

ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

HTTP://SCIENTIFICTEXT.RU

Николай Коперник

Достижения науки и образования № 7 (20), 2017

Москва 2017



Достижения науки и образования

№ 7 (20), 2017

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: Вальцев С.В.

Заместитель главного редактора: Ефимова А.В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), Алиева В.Р. (канд. филос. наук, Узбекистан), Акбулаев 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), 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), Глущенко 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), Доленко Г.Н. (д-р хим. наук, Россия), Есенова К.V. (д-р филол. наук, Казахстан), Жамулдинов В.Н. (канд. юрид. наук, Казахстан), Жолдошев С.Т. (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), 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), 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), Курпаяниди 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), 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), ников 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), Селитреникова Т.А. (д-р пед. наук, Россия), Сибириев 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), *Сравіманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Трегуб ІІВ.* (д.-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Упоров ІІ.В.* (канд. юрид. наук, Россия), *Имулян С.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Хилтухина Е.Г.* (д-р филос. наук, Россия), *Иумулян С.В.* (канд. экон. наук, Республика Армения), Чиладзе Г.Б. (д-р юрид. наук, Грузия), Шамиина И.Г. (канд. пед. наук, Россия), Шарипов М.С. (канд. техн. наук, Узбекистан), Шевко Д.Г. (канд. техн. наук, Россия).

Выходит 10 раз в год. Ежемесячно, кроме июля, августа

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Свидетельство ПИ № ФС77 - 62928 Излается с 2015 гола

Подписано в печать: 19.09.2017 Дата выхода в свет: 21.09.2017

Формат 70х100/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс». Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,85 Тираж 1 000 экз. Заказ № 1354

ТИПОГРАФИЯ ООО «ПресСто». 153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, 39, строение 8

Территория распространения: зарубежные страны, Российская Федерация

ИЗДАТЕЛЬ ООО «Олимп» 153002, г. Иваново, Жиделева, д. 19

ИЗДАТЕЛЬСТВО «Проблемы науки»

Свободная цена

Адрес редакции:

153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж Тел.: +7 (910) 690-15-09.

http://scientifictext.ru e-mail: info@p8n.ru

Редакция не всегда разделяет мнение авторов статей, опубликованных в журнале Учредитель: Вальцев Сергей Витальевич

© Достижения науки и образования/Москва, 2017

Содержание

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	5
Бокий Г.В. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФЛОРА Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
Ермураков С.С., Трубачева С.И. ЗАЩИТА САЙТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	7
Игнатьев М.А., Игнатьева А.О., Ямалетдинов А.А., Мухамадиев И.С. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН	8
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	11
Соколова А.А. ПОЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ЛИБЕРАЛЬНЫХ ДЕМОКРАТОВ В НЕЛЕГАЛЬНЫХ БОЛЬШЕВИСТСКИХ ГАЗЕТАХ	11
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	13
Чагарова Д.Б. ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ В ТУРИЗМЕ	13
Марьенков А.Н., Горкавенко В.С., Гудонис В.М., Аншаков Н.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ НСД: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ	
	1 /
Боташева Л.С., Ильясова З.М., Семенова Ф.З., Эльгайтарова Н.Т. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УЧЕТНО- АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ	22
Асанаева Л.М., Семенова Ф.З. УЧЕТ РЕЗЕРВА ПОД СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ	29
<i>Гречина А.И.</i> СПЕЦИФИКА РОССИЙСКОЙ МОДЕЛИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	33
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	38
Чан Куанг Ха. НЕКОТОРЫЕ НЕДОСТАТКИ В ЗАКОНАХ ВЬЕТНАМА, КАСАЮЩИХСЯ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА ПО ОКАЗАНИЮ ОХРАННЫХ УСЛУГ, И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИХ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	38
Соснин С.А. ПРАВА НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА, ЗАТРАГИВАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЕМ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ СДЕЛКИ НАЛОГОВЫМ ОРГАНОМ	42
Канукова И.В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Андросов А.С. ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ В СФЕРЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ, ОБРАЩЕННЫМ В СОБСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВА	46
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	49
Романцов М.Г., Мельникова И.Ю. ЗДОРОВЬЕСОХРАНЯЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	49

Стрельникова Е.С. «МЕЖДУ СЦИЛЛОЙ ПОЛНОЙ СВОБОДЫ ДЕЙСТВИЙ И ХАРИБДОЙ ЗАПРЕТА»: К ВОПРОСУ О ДЕЯТЕЛЬНОСТНОМ ПОДХОДЕ В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	55
<i>Цынцарь Е.В., Ахметова Ф.С., Санникова Е.П.</i> НЕТРАДИЦИОННАЯ ТЕХНИКА МАССАЖА ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (ЛЕГО-МАССАЖ)	57
<i>Суворова А.А.</i> МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	62
Адамбаев З.И., Киличев И.А. ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	62
АРХИТЕКТУРА	71
Геграева А.Ж. СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ИННОВАЦИИ И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ИМИДЖА ГОСТИНИЧНО-ТУРИСТСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	71
, ,	

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФЛОРА Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ Бокий Г.В.

Бокий Галина Васильевна – кандидат биологических наук, доцент, кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии, Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону

Аннотация: статье приведены результаты таксономического. биоморфологического, географического экологического анализа видов лекарственных Ростова-на-Дону. растений черте города Показаны флористические особенности лекарственной флоры г. Ростова-на-Дону.

Ключевые слова: лекарственная флора, урбанизация, антропогенная деятельность.

Сохранение биологического разнообразия нашей планеты является одной из важнейших экологических проблем современности. Решение этой проблемы невозможно без конкретных работ по выяснению механизмов поддержания биологического разнообразия экосистем, которые в разной степени трансформированы человеком.

Урбанизация, являясь неотъемлемой чертой современности, оказывает все возрастающее влияние на формирование растительного покрова. На фоне глобальной тенденции снижения биологического разнообразия изучение флор городов заслуживает особого внимания. С одной стороны, в городах наблюдается обеднение видового состава аборигенной фракции флор, а с другой — увеличение флористического богатства урбанофлор в целом за счет заносных элементов. Формируясь в специфических условиях городской среды, флоры городов имеют качественно новые характеристики, не свойственные флорам тех ботанико-географических зон, в пределах которых расположены города.

Важной составляющей любой флоры является группа растений, усиленно эксплуатируемых человеком. Это, прежде всего лекарственные, растения. Тысячелетиями человечество использует лекарственные растения для лечения различных заболеваний. Их преимуществом является, как правило, малая токсичность и возможность длительного применения без риска возникновения побочных явлений. Несмотря на бурное развитие химии и создание новых высокоэффективных синтетических лекарственных препаратов, лекарственные растения продолжают занимать видное место в арсенале лечебных средств.

По сравнению с природной флорой городская флора относительно новое природное явление, которое рассматривается как особый вид флор. В связи с этим представляется актуальным инвентаризация лекарственной флоры в черте города и разработка вопросов и перспектив её рационального использования и охраны.

Целью исследования явилась инвентаризация и анализ флоры лекарственных растений в черте г. Ростова-на-Дону. Ростов-на-Дону – крупнейший индустриальный и транспортный центр на юге России, где региональным зональным типом растительности являются степи.

Изучение флоры проводилось маршрутно—экскурсионным методом в сочетании с детальным исследованием стационарных участков в 2015 — 2017 годах. В ходе пешеходных экскурсий составлялись флористические списки, и собирался гербарий. Изучению подвергались растительные сообщества антропогенных территорий городской черты, включающие: пустыри внутри жилых микрорайонов; газоны; обочины автомобильных дорог; дворовые площадки и дворовое озеленение. Собранный материал позволил выполнить таксономический, биоморфологический,

экологический и географический анализ видов лекарственных растений в черте города Ростова-на-Дону.

Таксономическая структура городской флоры — это индикатор, который позволяет оценивать степень антропогенного нарушения у данной флоры. В результате исследований обнаружено 48 видов лекарственных растений в черте г. Ростова-на-Дону, относящихся к 23 семействам. На изучаемой территории города выявлены ведущие семейства по количеству видов растений, которые составляют ядро флоры. Из выявленных семейств наиболее крупными по числу видов оказались Asteraceae — 10 видов (21%), Rosaceae — 7 видов (15%) и Lamiaceae 5 видов (10%). Количество семейств с одним видом 17, представленных 2 видами три, что свидетельствует о гетерогенности флоры. По сравнению с зональной степной флорой, укрепили свои позиции семейства Rosaceae (за счет культивируемых видов) и Lamiaceae, что указывает на специфику сборов, ориентированную на изучение лекарственных растений [3].

Биоморфологический анализ. Биоморфологическая структура отражает характер адаптации растений к набору условий среды, сложившихся в различных экотопах [1]. При анализе жизненных форм было установлено преобладание травянистых многолетников (46%). Второе место занимают деревья и кустарники (32%). При сравнении с региональной флорой повышена роль древесных жизненных форм, что связано антропогенным вмешательством.

Требовательность растений к влаге является лимитирующим фактором в условиях степной зоны. Экологический анализ показал преобладание мезофитов, ксеромезофитов и мезоксерофитов (44%). Поскольку это растения, обитающие в условиях с более или менее достаточным, но не избыточным количеством воды в почве, их преобладание достигается за счет присутствия благоприятных условий увлажнения. Данная группа видов встречается преимущественно в парках, на газонах, придомовых территориях и садовых участках, т.е. в экотопах городской среды с достаточным увлажнением.

Географический анализ имеет большое значение для выяснения происхождения изучаемой флоры, ее специфики. При географическом анализе флоры основное внимание было уделено общему распространению видов и их приуроченности к определенным эколого-флористическим комплексам [2]. Географический анализ выявил преобладание видов с евроазиатским, европейским, средиземноморским типами ареалов. Обращает на себя внимание больше число культивируемых видов (43%) и синантропных (38%). Количество адвентивных видов составило 10%, среди них основными группами являются случайно занесённые виды и садово-парковые виды «беглецы» из культуры.

В результате проведенного анализа лекарственной флоры в черте г. Ростована-Дону, выявлено повышенная роль древесных жизненных форм с преобладанием мезофитов, а также преобладание культурных и синантропных видов растений. Эти изменения по сравнению с зональной степной флорой связаны с трансформацией под влиянием антропогенной деятельности, что является неотъемлемой чертой урбанофлоры.

Список литературы

- 1. Бокий Г.В. Флористический анализ растительных комплексов овражно-балочных систем бассейна Нижнего Дона // Вестник ЮНЦ РАН. Т. 1, 2005. № 4. С. 38-42.
- 2. *Бокий Г.В.* Анализ синантропных видов флоры овражно-балочных систем бассейна Нижнего Дона // Электронный журнал «Исследовано в России». 170 с., 2005.
- 3. *Бокий Г.В.* Гербарий кафедры фармацевтической химии и фармакогнозии Ростовского государственного медицинского университета // Наука и образование сегодня, 2016. № 6 (7). С. 19-20.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЗАЩИТА САЙТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА Ермураков С.С.¹, Трубачева С.И.²

¹Ермураков Сергей Сергеевич - студент,

кафедра информатики и систем управления, факультет информатики и телекоммуникаций; ²Трубачева Светлана Ивановна - кандидат технических наук, доцент, профессор, кафедра информатики и систем управления,

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего профессионального образования Волжский университет им. В.Н. Татищева, г. Тольятти

Аннотация: в статье анализируются наиболее распространенные уязвимости, которые активно используют злоумышленники при атаках на веб-приложения. **Ключевые слова:** веб. сайты. зашита. кибер-атака.

Современные реалии показывают постоянно растущие атаки на веб-приложения — до 80% случаев компрометации систем начинаются с веб-приложения. В статье будут рассмотрены наиболее распространенные уязвимости, которые активно используют злоумышленники, а также эффективные методы противодействия им с использованием Web Application Firewall.

При увеличении количества инструментов и техник атак все сложнее становится обеспечить доступность сайта, защитить веб-приложение или его компоненты от взлома и подмены контента. Несмотря на усилия технических специалистов и разработчиков обороняющаяся сторона традиционно занимает догоняющую позицию, реализовывая защитные меры уже после того, как веб-приложение было скомпрометировано. Веб-сайты подвергаются атакам из-за публичной доступности, не всегда качественно написанному коду, наличию ошибок в настройке серверной части, а также отсутствующему контролю со стороны службы ИБ, тем самым обеспечивая злоумышленникам доступ к критичным данным [3].

В связи с этим возникает необходимость использовать защитные средства, учитывающие архитектуру веб-приложения, и не приводящие к задержкам в работе сайта.

Статистика показывает, что многие веб-приложения компрометируются также, как и годами ранее — это разного рода инъекции, инклуды, клиент-сайд атаки, поэтому защитное средство должно уметь выявлять и блокировать атаки, направленные на эксплуатацию следующих уязвимостей:

SQL Injection — sql инъекции;

Remote Code Execution (RCE) — удаленное выполнение кода;

Cross Site Scripting (XSS) — межсайтовый скриптинг;

Cross Site Request Forgery (CSRF) — межстайтовая подделка запросов;

Remote File Inclusion (RFI) — удалённый инклуд [1];

Local File Inclusion (LFI) — локальный инклуд;

Auth Bypass — обход авторизации [1];

Insecure Direct Object Reference — небезопасные прямые ссылки на объекты;

Bruteforce — подбор паролей.

Защита на прикладном уровне

Протокол прикладного уровня — протокол верхнего (7-го) уровня сетевой модели OSI, обеспечивает взаимодействие сети и пользователя. Уровень разрешает приложениям пользователя иметь доступ к сетевым службам, таким, как обработчик запросов к базам данных, доступ к файлам, пересылке электронной почты. Защита на прикладном уровне является наиболее надежной. Уязвимости, эксплуатируемые злоумышленниками, зачастую полагаются на сложные сценарии ввода данных

пользователем, что делает их трудноопределимыми с помощью классических систем обнаружения вторжений [4].

Одним из источников, позволяющих выявлять новые сценарии и реализацию атак на веб-приложения, являются «Лаборатории тестирования на проникновение», имитирующие реальную инфраструктуру современных компаний. В лабораториях принимают участие около 9000 специалистов по информационной безопасности со всего мира, с разным уровнем подготовки, навыков и инструментария. Анализ атак, направленных на объекты лаборатории, позволяют составить модели нарушителя и реализации векторов атаки.

Список литературы

- 1. Касперски Крис. Искусство дизассемблирования / Крис Касперски, Ева Рокко. М.: БХВ-Петербург, 2009. 896 с.
- 2. Колисниченко Д.Н. Анонимность и безопасность в Интернете. От «чайника» к пользователю / Д.Н. Колисниченко. М.: БХВ-Петербург, 2012. 240 с.
- 3. Руководство для программиста на Java. 75 рекомендаций по написанию надежных и защищенных программ. М.: Вильямс, 2014. 256 с.
- 4. Соколов А.В. Защита от компьютерного терроризма. Справочное пособие / А.В. Соколов, О.М. Степанюк. Москва: СИНТЕГ, 2002. 496 с.
- 5. Эриксон Джон. Хакинг. Искусство эксплойта / Джон Эриксон. М.: Символ-плюс, 2010, 512 c.

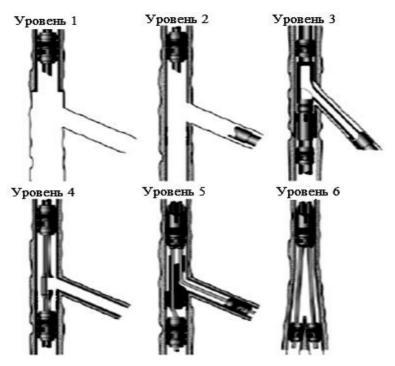
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН

Игнатьев М.А.¹, Игнатьева А.О.², Ямалетдинов А.А.³, **Мухамадиев** И.С.⁴

 1 Игнатьев Максим Александрович – студент; ²Игнатьева Анастасия Олеговна – студент; ³Ямалетдинов Айдар Анисович - студент; 4 Мухамадиев Ильдар Салимянович - студент, кафедра бурения нефтяных и газовых скважин, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

Основная форма многозабойных скважин была предложена в 50-х годах прошлого столетия, но существующие в то время методики углубления скважин и оборудование для закачивания скважин не позволяли осуществлять их массовое строительство.

Схемы расположения многоствольных горизонтальных скважин (МСГС) в пласте представляют собой одиночную скважину, либо несколько боковых ответвлений, которые образуют, веер в горизонтальной плоскости или располагаются по вертикали друг над другом. На рисунке 1 представлены схемы ответвлений и инструмента, с помощью которого проводится отклонение строящегося ствола скважины.



Puc. 1. Схема ответвлений и инструмента, с помощью которого проводится отклонение строящегося ствола скважины

Системы 3 и 6 уровней оказались наиболее предпочтительными вариантами сочленений, используемых при бурении многоствольных горизонтальных скважин.

Система 3 уровня состоит из надставки хвостовика и механического соединения с основной обсадной колонной и позволяет осуществлять избирательный доступ к боковым отводам и повторный ввод инструмента в них [1].

Система 6 уровня образуют единое целое с обсадными колоннами, а также обеспечивают герметичность и доступ в боковые скважины.

Новые способы создания сочленений позволяют использовать многоствольные горизонтальные скважины в более широком диапазоне глубин и в большем числе практических случаев разработки залежей. Однако применение сложного оборудования и замысловатых схем расположения скважин ставит нефтесервисные компании перед необходимостью преодоления технических препятствий и учета рабочих рисков из экономических соображений.

Основное преимущество МСГС состоит в создании максимальной площади контакта с продуктивным пластом, приводящего к увеличению площади дренирования скважины и снижению депрессии в пласте. К сожалению, как и любая другая новая технология, бурение МСГС связано с риском и техническими сложностями, обуславливающими ее недостатки. Технология бурения МСГС особенно предпочтительна для разработки месторождений, в залежах которых содержатся тяжелые нефти, имеющих низкую проницаемость или естественную трещиноватость, тонкослоистые коллекторы или многослойные залежи [2].

Она может применяться и для разработки месторождений, находящихся на поздних стадиях эксплуатации, имеющих низкое пластовое давление, а также содержащих пропущенные ранее углеводороды, скопившиеся в четко выраженных структурных или стратиграфических ловушках. Скважины с несколькими боковыми ответвлениями позволяют изменить схему разработки залежи при осуществлении проектов третичной закачки воды или пара. Боковые ответвления, пробуренные из

старых скважин, контролируют места притока и улучшают системы заводнения по мере того, как эффективность вытеснения со временем изменяется. Использование данной технологии уменьшает вероятность образования газовых и водяных конусов в некоторых типах коллекторов, способствуют повышению отдачи пласта при понижении давления газовой шапки на завершающем этапе разработки месторождения, а также позволяют увеличить объемы газа, закачиваемого в подземные газохранилища. Перспективы развития технологии [3].

Многозабойные скважины стали ключевыми технологиями, разработанными в последние годы. На сегодняшний день исключительно важно выработать и выбрать системы строительства многозабойных скважин с боковыми отводами для соответствия условиям пластов, требованиям разработки, общим затратам и совокупному риску.

Сервисные компании продолжают вкладывать средства в разработку новых продуктов для обеспечения операторов более надежным инструментом и системами по установке многозабойного дренирующего оборудования в продуктивных пластах. На ближайшую перспективу остается решить две проблемы: дальнейшее совершенствование оборудования и его правильная установка с технической точки зрения. Технология МЗГС до сих развивается, но очевидно, что по мере совершенствования эта технология будет оставаться основным источником прибыли нефтяных и газовых компаний всего мира.

Список литературы

- 1. Ветанкоурт С., Шукла С., Сан Д., Хсии Дж., Арпат Я.М., Синха С. и Джалали Ай. Разработки по технологии заканчивания скважин и методика добычи // Сборник СНИ SPE 74427 / представлен на Международную конференцию и выставку по нефти СНИ SPE. Виллахермоса. Мехико, 10-12 февраля 2002 год.
- 2. Видж С.К., Нарасайях С.Л., Валиа А. и Сингх Дж. «Боковые стволы. Обзор и проблемы при внедрении этой технологии // Сборник СНИ SPE 39509 / представлен на Международную конференцию и выставку по нефти СНИ SPE. Нью Дели. Индия, 17-19 февраля 1998 год.
- 3. Эхлиг-Экономидес С., Моват Г.Р. и Корбетт С. Методика проектирования многозабойных скважин в приложении к трехмерной модели коллекторов // Сборник СНИ SPE 35505, представлен на Европейскую конференцию СНИ SPE по трехмерному моделированию коллекторов. Ставангер. Норвегия, 16-17 апреля 1996 год.
- 4. *Сугияма X., Точикава Т., Педен Дж.М. и Нилолл Дж.* Выборочное применение многозабойных и ветвящихся стволов скважин // Сборник СНИ SPE 38033 / представлен на Конференцию СНИ SPE по нефти и газу Тихоокеанских стран Азии. Куала-Лумпур. Малайзия, 14-16 апреля 1997 год.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ЛИБЕРАЛЬНЫХ ДЕМОКРАТОВ В НЕЛЕГАЛЬНЫХ БОЛЬШЕВИСТСКИХ ГАЗЕТАХ

Соколова А.А.

Соколова Анна Александровна— студент, направление: педагогическое образование, профиль: история с дополнительным профилем право, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа

Аннотация: в статье на конкретных примерах рассматривается и анализируется отношение социал-демократов к либеральным демократам.

Ключевые слова: кадеты, социал-демократы, Государственная Дума, либеральнодемократическая организация, большевики.

Создание конституционно-демократической партии России было провозглашено на учредительном съезде кадетов в октябре 1905 г. В ее состав вошли члены 2-х либерально-демократических организаций «Союз освобождения» и «Союз земцевконституционалистов». На первом же съезде были приняты устав и программа партии, в которой предпочтение отдавалось мирным формам борьбы с самодержавием путем либеральных реформ.

После поражения Революции 1905-1907 гг. главной и определяющей целью партии стало участие в Государственной Думе I созыва. На выборах кадетам удалось получить большинство (179 мест) и занять значительную часть думских постов. Так, председателем I Думы был избран член ЦК кадетской партии С.А. Муромцев, его товарищами стали члены ЦК П. Долгоруков и Н. Гредескул, а секретарем — Л.И. Шаховский.

Партия, отвергающая насильственные методы борьбы с самодержавием, пользовавшаяся большим успехом в кругах интеллигенции, либерального дворянства и трудящихся рабочих, крестьян и ремесленников стала объектом насмешек и громких высказываний в большевистских нелегальных ежедневных газетах. Более того, темы, посвященные кадетам, занимали первые полосы в большевистских новостных изданиях.

Вносившиеся в Государственную Думу законопроекты о собраниях либерально-демократической партией, большевики называли бюрократически-полицейскими, законопроекты о гражданских свободах, ставшие первостепенной задачей либералов слыли подозрительными, ведь в основе первых, по мнению большевиков, лежали интересы исполнительной власти в лице правящего класса, но не населения [1].

В штыки был воспринят и новый законопроект кадетов о печати, в котором содержалось положение о запрете цензуры с поправкой на ограничения, установленные настоящим законом. Таким образом, по новому законодательству, судебные преследования не прекращались, печать должна была осуществляться через инспекторов по делам печати, а сокращался лишь срок уголовного наказания с 8 до 5 лет заключения. Такой закон для большевиков стал законом, не установившим полную свободу печати, а наоборот, ограничителем пролетарской прессы.

Большое внимание кадеты уделяли аграрному вопросу. Отвергая аграрный проект о национализации земли, кадеты считали, что аграрный вопрос не удастся решить до тех пор, пока не начнется частичное принудительное отчуждение помещичьей земли. Такой способ решения крестьянского вопроса способствовал развитию капитализма в деревне и росту классовой борьбы и становился для социал-демократов главным источником пропасти между крестьянством и пролетариатом [2].

Отчасти, несовершенство кадетских законопроектов и превышение должностных полномочий сподвигли Николая II распустить I и провести выборы в Новую Государственную Думу. Несмотря на смену Председателя совета министров и потерю 80 депутатских мест, кадеты продолжили главенствовать уже во II Думе. Но и во II Думе кадеты подверглись нападкам большевистской прессы. Сильным «шквалом оваций» большевики приняли новое известие о продолжении аграрной политики в том формате, который уже предлагался кадетами — принудительное отчуждение помещичьей земли без национализации.

После разгона II Государственной Думы и выборов в III кадеты «поправели», назвав большевиков и анархистов «главными врагами слева». Теперь, они предлагали законопроекты в русле столыпинских реформ, при этом критикуя внутриполитический правительственный курс.

Нелегальная большевистская газета «Пролетарий» выходившая в Женеве в 1908 г. Писала об этом следующее: «...Кадеты готовились посредничать между «исторической властью» т.е. царским самодержавием и борющимися массами рабочего класса и крестьянства. Депутация к царю летом 1905 г. была началом этого низкопоклонства — ибо иного посредничества кроме низкопоклонства не понимают русские либералы...».

Таким образом, большевики считали кадетов главными контрреволюционерами, отвлекающими народные массы от насильственного свержения самодержавия.

Список литературы

- 1. Вперед // Ежедневная газета, 1906. 1 июня. № 6. С. 1.
- 2. Думова Н.Г., Ерофеев Н.Д. и др. История политических партий России: Учеб. для студентов вузов, обучающихся по спец. «История». М.: Высш. шк., 1994. С. 111-127.
- 3. Волна // Ежедневная газета, 1906. 3 мая. № 7. С. 1-2.
- 4. Пролетарий // Ежедневная газета, 1908. 10 мая. № 30. С. 1.
- 5. Эхо // Ежедневная газета, 1906. 30 июня. № 8. С. 1.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ В ТУРИЗМЕ Чагарова Д.Б.

Чагарова Диана Бисултановна – кандидат экономических наук, доцент, кафедра бухгалтерского учета, Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, г. Черкесск

Аннотация: специфическим объектом бухгалтерского учета для туристических фирм является туристический продукт. В статье раскрываются сущность туристического продукта, состав затрат, включаемых в себестоимость, а также особенности учета затрат на формирование данного продукта. Затраты по продвижению туристского продукта предлагается распределять в составе коммерческих расходов пропорционально между стоимостью реализованных и нереализованных туров и вести раздельный учет затрат по видам деятельности.

Ключевые слова: затраты, методы, себестоимость, счет, туризм, туроператоры, турпродукт, учет.

В современном мире туризм рассматривается как один из факторов социально-экономического развития страны Туризм - одна из наиболее динамично развивающихся сфер российской экономики. Развитие туристской индустрии способствует диверсификации источников доходов регионального бюджета, что в совокупности с другими его источниками может стать фактором синергетического эффекта социально-экономического развития.

Согласно определению Всемирной туристской организации (ВТО), туризм (tourism) является производным от французского tour (прогулка, поездка) и представляет собой путешествие в свободное время, один из видов активного отдыха. Рынок туристских услуг имеет свои специфические особенности, проявляющиеся в разобщённости его участников - туроператоров, турагентов и непосредственных исполнителей туристских услуг. Наиболее распространённой формой бизнеса в туризме является турагентство, осуществляющее деятельность по продвижению и реализации туристского продукта. Сущность туристского рынка определена как совокупность экономических отношений между хозяйствующими субъектами, целью деятельности которых является продвижение туристского продукта от туроператора с помощью турагента к потребителю — туристу.

В туристской отрасли остро стоит вопрос формирования полной и достоверной информации, адаптированной к конкретным задачам, возникающим в процессе оптимизации прибыли и принятия руководством турфирмы управленческих решений.

Объектами бухгалтерского учета в турфирмах, как и во всех других видах коммерческих организаций, являются основные средства, материальные запасы, денежные средства, расчеты с покупателями, поставщиками персоналом и бюджетом, капитал и резервы, финансовые результаты. Однако специфическим объектом бухгалтерского учета для турфирм является туристический продукт – тур.

Туристский продукт – право на тур как комплекс услуг по перевозке, размещению, питанию, экскурсионных услуг, а также услуг гидов-переводчиков и услуг, предоставляемых в зависимости от целей путешествия, являющееся объектом куплипродажи и подлежащее продаже либо туристу, либо другой туристской организации.

Туристский продукт может формироваться туристской организацией либо из услуг, права на которые приобретаются у сторонних организаций, либо из услуг, оказываемых собственными силами.

Туроператоры выполняют ведущую роль в международном туризме, так как именно они формируют туристский продукт - бронируют и оплачивают отель,

заказывают авиарейс, обеспечивают услуги по предоставлению транспорта, экскурсионные услуги и т.д., а именно то, что обычно входит в тур. Кроме того туроператор определяет цены на сформированный им тур и политику скидок.

Важнейшим участком бухгалтерского учёта является учёт затрат на формирование туров и определение их себестоимости.

М.А. Вахрушина отмечает, что «себестоимость продукции является качественным показателем, в котором концентрированно отражаются результаты хозяйственной деятельности организации, ее достижения и имеющиеся резервы» [1, с. 70].

В соответствии с отраслевыми документами, себестоимость туристского продукта представляет собой стоимостную оценку расходов, произведённых для получения доходов от осуществления туристской деятельности, и включает следующие затраты:

- 1) на приобретение прав у специализированных организаций по предоставлению туристских услуг;
 - 2) на обеспечение туристской организации рабочей силой;
 - 3) отчисления в различные фонды и бюджеты;
 - 4) на организованный набор работников;
 - 5) связанные с освоением новых туров;
 - 6) на содержание, обслуживание и управление туристской организации;
 - 7) на выплату комиссионных вознаграждений контрагентам;
- 8) возникающие по не востребованной туристами части услуг, права на которые приобретаются партиями, блоками для целей формирования туров;
- 9) прочие затраты и платежи, включая расходы на сертификацию туристских маршрутов и оплату лицензии на осуществление туроператорской или турагентской деятельности.

Для туристских организаций характерны экономические ситуации, связанные с колебанием спроса на отдельные туры по причинам сезонности. Это влечет за собой изменение объемов продаж туристских услуг, что в свою очередь существенно влияет на себестоимость услуг и финансовые результаты туристской организации. Эта ситуация придает особое значение выделению переменных и постоянных затрат, включаемых в себестоимость туристских услуг.

Затраты туристской фирмы группируются по следующим экономическим элементам:

- материальные затраты;
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация;
- прочие затраты.

Каждая из вышеперечисленных групп объединяет однородные по экономическому содержанию затраты, которые не могут быть разложены на собственные части и рассчитываются независимо от того, где они произведены и каково их производственное назначение. Чтобы определить, во что обходится организации производство каждой единицы туристского продукта, согласно Методическим рекомендациям, затраты группируются по следующим статьям калькуляции:

- затраты по приобретению прав на услуги сторонних организаций, используемые при производстве туристского продукта;
 - затраты, связанные с деятельностью производственного персонала;
- затраты подразделений туристской организации, участвующих в производстве туристского продукта»;
 - накладные расходы;
 - коммерческие расходы.

Наиболее важными и используемыми для целей планирования и контроля являются переменные затраты (например, затраты на приобретение услуг сторонних

организаций, комиссионное и агентское вознаграждение). Затраты, которые незначительно изменяются при колебаниях объемов производства, услуг, являются постоянными (затраты на рекламу, арендная плата, амортизация основных средств и нематериальных активов).

При формировании себестоимости туристического продукта организации могут использовать один из следующих методов учета затрат:

- нормативный метод;
- позаказный метод;
- метод «директ-кост».

Учет затрат на производство турпродукта организуется в туризме, как правило, по позаказному методу.

Сущность позаказного калькулирования состоит в том, что все прямые затраты (основные материалы, заработная плата основных производственных рабочих с отчислениями на социальное страхование и обеспечение) берутся в расчет в разрезе статей калькуляции по каждому конкретному заказу. Косвенные затраты учитываются по местам образования, предназначения и статьям калькуляции и отражаются в себестоимости каждого заказа после их распределения в соответствии с выбранной базой [3, с. 62].

Объектом учета затрат является отдельный заказ на производство конкретного туристского продукта или группы типовых туристских продуктов, либо совокупность заказов на производство туристских продуктов, которые можно объединить по определенному качественному признаку (географическое направление, сезонность, поставщик комплекса прав на услуги сторонних организаций — туроператоров по приему).

К прямым расходам относятся затраты на приобретение в целях производства туристского продукта прав на следующие услуги туристам:

- по размещению и проживанию;
- транспортному обслуживанию (перевозке);
- питанию;
- экскурсионному обслуживанию;
- медицинскому обслуживанию, лечению и профилактике заболеваний;
- визовому обслуживанию и иные затраты, связанные с оформлением туристской поездки;
- добровольному страхованию от несчастных случаев, болезней и медицинскому страхованию в период туристской поездки;
 - обслуживанию гидами-переводчиками и сопровождающими.

В соответствии с принятой учетной политикой, себестоимость туров в части прямых расходов (стоимость услуг, приобретаемых непосредственно у поставщиков, например, авиабилеты), учитывается на счете 20 «Основное производство» с организацией аналитического учета по видам расходов, которые списываются в дебет счета 43 «Готовая продукция» - субсчет «Турпродукты», по каждому сформированному туру.

Общехозяйственные расходы в течение месяца учитываются по дебету счета 26 «Общехозяйственные расходы», а затем списываются на себестоимость туров пропорционально прямым затратам на их формирование. К общехозяйственным относятся затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды, амортизация основных средств, расходы на аренду офиса, командировочные расходы.

В затраты на оплату труда включаются любые начисления работникам турфирмы в денежной или натуральной формах: стимулирующие начисления и надбавки, компенсационные начисления, связанные с режимом работы или условиями труда, премии и единовременные поощрительные начисления, а также затраты, связанные с

содержанием этих работников, предусмотренные трудовыми договорами (контрактами) или коллективными договорами.

Затраты по продвижению туристского продукта включают все коммерческие расходы, к которым относят комиссионные вознаграждения, уплачиваемые посредническим организациям, расходы на рекламу, расходы на участие в выставках, ярмарках и др. Коммерческие расходы в туристских организациях отражаются по дебету счета 44 «Расходы на продажу».

Коммерческие расходы подлежат распределению между стоимостью реализованных и нереализованных туров. В доле, относящейся к реализованным турам, они ежемесячно списываются с кредита счета 44 в дебет счета 90 «Продажи» субсчет «Себестоимость продаж». На практике бывает трудно разделить затраты между туроператорской (счет 26) и турагентским (счет 44) видам деятельности. Это связано с тем, что при осуществлении туристическими фирмами туроператорской и турагентской деятельности одновременно используются одни и те же помещения, телефонные номера, оргтехника, канцтовары. А имеющиеся у туристических фирм свои точки реализации — турагентства также могут заниматься как продажей путевок собственного производства, так и продажей по посредническим договорам путевок других туроператоров. Кроме того, в небольших турфирмах, как правило, один и тот же управленческий персонал курирует как туроператорскую, так и турагентскую деятельность.

При наличии у организации обособленных подразделений, выполняющих отдельные работы, услуги, которые используются при производстве туристского продукта (гостиницы, дома отдыха, специальный туристский транспорт и т.д.), их затраты учитываются на счете 23 «Вспомогательное производство».

Специфика вида деятельности предполагает, что в стоимость туров включаются так называемые затраты по невостребованным услугам, к которым относятся расходы, приобретаемые блоками и партиями. В случае реализации прав на невостребованные туристами услуги (в частности, авиабилетов на свободные места в чартерном рейсе) их стоимость не учитывается в стоимости туристского продукта, а отражается в качестве расходов по дополнительной услуге «продажа авиабилетов») [2].

Туристской организации следует вести раздельный учет затрат по осуществляемым видам деятельности (туроператорская, турагентская). При реализации билетов на чартерный рейс, как в составе туристского продукта, так и в свободной продаже, при непосредственном формировании стоимости путевки туристской фирме следует из общей суммы расходов по оплате чартерных рейсов выделять стоимость авиабилетов, реализованных как отдельные услуги, обособленно от туристского продукта.

Таким образом, учет затрат на производство, продвижение и продажу туристского продукта ведется с целью их своевременного, полного и достоверного отражения в бухгалтерском учете, выявления отклонений от применяемых норм и плановой себестоимости, а также контроля за использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Данные учета затрат на производство, продвижение и продажу туристского продукта используются при определении фактических финансовых результатов деятельности туристской организации, в процессе анализа этих результатов для выявления имеющихся внутрипроизводственных и внутрихозяйственных резервов.

Список литературы

- 1. *Вахрушина М.А.* Бухгалтерский управленческий учет. М.: ЗАО «Финстатинформ» ООО МЦПУПЛ, 2000.
- 2. Группировка и включение затрат в себестоимость турпродукта. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://mrcpk.tti.sfedu.ru/docs/liter/turism/turism7/Untitled/pag e019.html./ (дата обращения: 18.09.2017).

3. *Семенова Ф.З., Боташева Л.С.* Оптимизация учета затрат и калькулирования себестоимости в мебельном производстве // Вестник науки и образования, 2015. № 3 (5). С. 60-64.

АВТОМАТИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ НСД: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

Марьенков А.Н.¹, Горкавенко В.С.², Гудонис В.М.³, Аншаков Н.А.⁴

¹ Марьенков Александр Николаевич – кандидат технических наук, кафедра информационной безопасности;
² Горкавенко Владимир Сергеевич – студент;
³ Гудонис Вадим Максимович – студент;
⁴ Аншаков Никита Андреевич – студент, специальность: информационная безопасность, кафедра информационной безопасности, Астраханский государственный университет, г. Астрахань

Аннотация: в статье анализируется проблема автоматизации средств защиты от НСД. Проведен анализ встроенных систем защиты информации от НСД, выявлены недостатки стандартных средств. Особенно проблема актуальна для UNIX подобных систем. В статье глубоко анализируется проблема автоматизации конфигурации средств защит и предложено решение проблемы.

Ключевые слова: информационная безопасность, автоматизация конфигурации, средства защиты от НСД, безопасность UNIX.

Прогресс человечества в области автоматизации всех процессов нашей жизни невозможно оспаривать. Развитие в области техники, методик ее обслуживания и организации труда неизбежно ведет к проблемам информационной безопасности. Одной из основных проблем обеспечения безопасности информации является защита информационных систем (далее – ИС) от несанкционированного доступа (далее – НСД [1]).

В большинстве операционных систем (далее – ОС) уже встроены подсистемы защиты от НСД. Например, механизм аутентификации пользователей при входе в операционные системы семейства Windows или Linux. При этом перечень механизмов защиты ОС может быть довольно обширным: механизмы защиты от исправления ядра, ограничения режимов работы служб, предотвращение выполнения нежелательных данных, случайное распределение адресного пространства и уровней целостности [2, 3]. Также немаловажными частями комплексной защиты этих операционных систем является: усовершенствованный аудит, упрощенный контроль учетных записей, поддержка устройств безопасности, улучшенная поддержка смарт-карт, обеспечение безопасности универсального доступа, защита пользователей и инфраструктуры от вторжений и вредоносного программного обеспечения (далее – ПО). Они включают в себя такие средства, как виртуальные смарт-карты, графические пароли, динамический контроль доступа, а также DirectAcces [4, 5].

Отметим, что наличие встроенных средств защиты информации (далее – СЗИ) еще не дает гарантию безопасности данных. Не менее важными являются правильная настройка и использование этих СЗИ. Большое количество встроенных СЗИ, а также сложность их настройки требуют высокий уровень компетенции от специалиста, который производит настройку данных средств защиты [6].

Для упрощения работы специалистов в области защиты информации, а также с целью снижения рисков неверной настройки СЗИ, разработаны программные

продукты, позволяющие проводить контроль и настройку защищенности ОС. Например, программа контроля «Check», разработанная специалистами ЗАО «АЛТЭКС-СОФТ» [7], а также ее модификации, позволяет проводить оценку соответствия условиям действия сертификатов, соответствия требованиям по безопасности и контроля защищенности информационных систем, построенных на сертифицированной версии платформы Microsoft [8].

Однако компания Microsoft не единственный производитель ОС. Рынок также предлагает широкий выбор Unix-подобных операционных систем, сертифицированных ФСТЭК России [9]. К ним относятся: QNX, Альт Линукс, Astra Linux, Poca и другие.

Поиск средств контроля и настройки СЗИ для ОС семейства Linux, аналогичных программе контроля «Check», результатов не дал. Существуют только отдельные команды для терминала, по результатам выполнения которых пользователь может сделать выводы об уровне соответствия сертификатам. Как правило, во время ввода команд для терминала пользователь часто допускает различные ошибки, что в итоге может привести к уязвимости системы защиты и снижению уровня защищенности основных сервисов безопасности информации. Другими словами, необходимые действия могут быть выполнены специалистом вручную, но для этого нужны специальные знания в области анализа логов и высокий уровень осведомленности в части выполнения системных команд в терминале и возможных реакций операционной системы на эти команды. Это повышает риск возникновения неблагоприятных ситуаций, увеличивая роль «человеческого» фактора [10].

Для автоматизации, упрощения, повышения удобства, а главное — безопасности процесса контроля и настройки СЗИ предлагается разработать ПО, требующее минимальное количество действий со стороны пользователя и автоматизирующее те действий пользователя, которые возможно выполнить без его участия (такие как, написание файлов конфигурации, приведение финальных логов в удобный вид для прочтения и анализа и пр.) [11].

Сперва рассмотрим сертифицированные Unix-подобные операционные системы на примере Альт Линукс СПТ 6.0 [12]. Применение встроенных в нем сертифицированных средств защиты информации с дискреционным и мандатным контролем доступа позволяет:

- одновременно хранить и обрабатывать на одном персональном компьютере или сервере общедоступные, служебные, персональные и иные конфиденциальные данные разных категорий;
- обеспечивать многопользовательскую работу с разграничением доступа к информации;
- подключать различные устройства для сканирования и печати документов, в том числе с грифами и штампами ограниченного пользования;
- устанавливать и использовать совместимые с операционной системой и встроенными средствами защиты информации антивирусные и криптографические средства, а также средства электронной цифровой подписи и межсетевого экранирования;
- контролировать целостность средств защиты информации, программной среды и архивов данных встроенными средствами;
- устанавливать дополнительное программное обеспечение, если оно не нарушает функционирования операционной системы и средств защиты информации.

Функционал других операционных систем семейства Linux схож с функционалом Альт Линукс, но имеет свои особенности в виде специализированного ПО для конкретной сферы деятельности [13].

Далее, рассмотрим базовый набор параметров, который будут контролироваться. В качестве таких параметров было решено выбрать следующие:

1. Реализация и конфигурация межсетевого экрана.

- 2. Предотвращение ІР-спуффинга [14].
- 3. Сканирование сетевых логов системы и занесение в черный список подозрительных IP.
 - 4. Сканирование портов.
 - 5. Реализация средства обнаружения вторжений по портам.
 - 6. Проверка на руткиты.
 - 7. Анализ системных логов с возможностью отправки лога на электронную почту.
 - 8. Контроль целостности системы и пользовательских файлов.

Определим основные требования к разрабатываемому продукту:

- 1. Возможность работы без дополнительного программного обеспечения.
- 2. Малый объем занимаемого дискового пространства.
- 3. Минимальная нагрузка на аппаратную часть.
- 4. Возможность быстрого развертывания.
- 5. Интуитивно понятный интерфейс.
- 6. Ведение журнала событий.
- 7. Априорная проверка на ранее установленные версии компонентов и их конфигураций.

Упрощенно такой продукт можно реализовать в виде скрипта безопасности, написанного на ВАЅН [15]. Концепция, как и возможность использования функционала скрипта, просты – пользователь выбирает нужные ему средства защиты, а скрипт сам их конфигурирует и устанавливает (по написанным ранее файлам конфигурации или стандартным файлам конфигурации от разработчика), помимо этого проводя анализ предыдущих версий этих средств защиты на наличие или отсутствие каких-либо настроек в файлах конфигураций. Также скрипт создает свой лог в созданной ранее системой папке, записывая туда все действия, которые были выполнены в результате реализации выбранных пользователем средств защиты. Пошаговая схема работы скрипта представлена на рисунке 1.

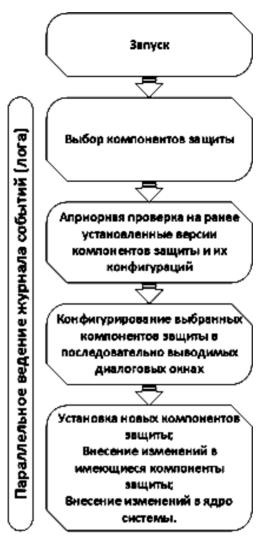


Рис. 1. Пошаговая схема работы скрипта

Таким образом, в работе был проведен анализ встроенных средств защиты информации операционных систем в различных операционных системах, сделан вывод о необходимости автоматизации настройки и контроля данных средств и обнаружено отсутствие необходимых средств автоматизации в сертифицированных Unix-подобных операционных системах. Далее в ходе работы был предложен примерный перечень параметров, которые необходимо реализовать такому средству, а также рассмотрен разработанный скрипт, позволяющий автоматизировать процесс настройки и контроля встроенных средств защиты информации операционных систем семейства Linux.

Список литературы

- 1. *Щеглов А*. Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа. Наука и техника, 2013. 300 с.
- 2. *Щербинина И.А., Леонтьева Н.А.* Возможности средств защиты информации от несанкционированного доступа // Вестник Морского государственного университета, 2015. № 68. С. 117-125.

- 3. *Щербинина И.А., Леонтьева Н.А.* Сравнительный анализ возможностей средств защиты информации от несанкционированного доступа в соответствии с приказом ФСТЭК России № 21 от 18 февраля 2013 г // Россия молодая: передовые технологии в промышленность! 2015. № 2. С. 299-306.
- 4. Улучшения безопасности Windows. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://technet.microsoft.com/ru-ru/library/dd548337(v=ws.10).aspx/ (дата обращения: 15.05.2017).
- 5. Федосева О.Ю., Андреев А.А., Зенин К.С. Безопасность информационных ресурсов компании при различных технологиях удаленного доступа сотрудников к корпоративной сети // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики Материалы XIV Международной научно-практической конференции. В 4-х томах, 2017. С. 67-72.
- 6. *Аникин И.В.*, *Ляшко Д.А*. Система удаленного администрирования средствами защиты информации от несанкционированного доступа // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева, 2012. № 4-1. С. 213-221.
- 7. Программы контроля "Check". [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.altx-soft.ru/groups/page-267.htm/ (дата обращения: 15.05.2017).
- 8. Сертифицированные продукты Microsoft. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.altx-soft.ru/groups/page-12.htm/ (дата обращения: 15.05.2017).
- 9. Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fstec.ru/tekhnicheskaya-zashchita-informatsii/dokumenty-po-sertifikatsii/153-sistema-sertifikatsii/591-gosudarstvennyj-reestr-sertifitsirovannykh-sredstv-zashchity-informatsii-n-ross-ru-0001-01bi00/ (дата обращения: 15.05.2017).
- 10. Залогин Р.А., Рогозин Е.А., Макаров О.Ю., Панкин О.В., Тюхов А.В. К вопросу оценки рисков реализации угроз НСД в информационных системах // Вестник Воронежского государственного технического университета, 2007. Т. 3. № 4. С. 9-13.
- 11. Ланкин О.В., Сумин В.И., Воронова Е.В. Алгоритм процесса интеллектуальной защиты информации на основе применения функций систем защиты информации от НСД // Вестник Воронежского государственного технического университета, 2011. Т. 7. № 9. С. 65-68.
- 12. Альт Линукс СПТ 6.0 сертифицированный ФСТЭК. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.altlinux.ru/products/altlinux-spt-fstec/ (дата обращения: 15.05.2017).
- 13. *Качанов М.А*. Анализ безопасности информационных потоков в операционных системах семейства GNU/Linux // Прикладная дискретная математика, 2010. № 3 (9). С. 77-89.
- 14. *Гугиев А.А.*, *Радъко Н.М.* Сетевые атаки на компьютерные системы, ориентированные на получение НСД. // Информация и безопасность, 2010. Т. 13. № 2. С. 293-294.
- 15. Advanced Bash-Scripting Guide. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ruslinux.net/MyLDP/BOOKS/abs-guide/flat/abs-book.html/ (дата обращения: 15.05.2017).

21

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ

Боташева Л.С. 1 , Ильясова З.М. 2 , Семенова Ф.З. 3 , Эльгайтарова Н.Т. 4

Боташева Лейла Султановна – доцент;
 Ильсова Зарема Муссовна – магистрант;
 Семенова Фатима Зулкарнаевна – доцент;
 Эльгайтарова Наргиз Тахировна – доцент, кафедра бухгалтерского учёта,
 Институт экономики и управления

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия,

г. Черкесск

Аннотация: в статье рассматриваются сущность и нормативно-правовое регулирование налогового контроля, а также раскрывается порядок его информационного, учётно-аналитического обеспечения.

Ключевые слова: контроль, кодекс, налог, нормативно-правовая база, счет, уровень, учёт.

Постоянное реформирование контрольной деятельности государства, в том числе и в области налогов, налогового администрирования, а также изменения нормативноправовых актов, регулирующих налоговые отношения и практики их применения, требуют постоянного системного обобщения и анализа.

На законодательном уровне понятие налога закреплено ст. 8 Налогового кодекса Российской Федерации (НК РФ), где под налогом понимается «обязательный, индивидуально безвозмездный платёж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и муниципальных образований» [1].

В определённой степени суммы поступлений налогов в бюджетную систему зависят от налоговых органов, которые, в свою очередь, осуществляют налоговый контроль за соблюдением законодательства о налогах и сборах. Налоговый контроль является частью налогового администрирования.

Например, Солярик М.А. считает налоговый контроль составной частью формируемого государством организационно-правового механизма управления, представляющего собой особый вид деятельности специально уполномоченных органов, в результате которой обеспечиваются установленное нормами налогового права исполнение обязанностей лиц в сфере налогообложения, исследование и выявление оснований для осуществления принудительных налоговых изъятий в бюджетную систему, а также установление оснований для применения мер ответственности за совершение налоговых правонарушений [6].

Во всех цивилизованных демократических странах издавна сложилась и достаточно успешно функционирует система налогового контроля и имеется разветвлённая сеть контрольных органов. Причём в каждой отдельной стране на различных исторических этапах налоговый контроль имел свои специфические черты с применением своеобразных методов, в зависимости от существующей формы правления, государственного устройства и политического режима. Налоговый контроль, являясь одним из видов государственного финансового контроля, пронизывает все сферы общественной жизни, в которых функционируют хозяйствующие субъекты, получающие доходы от своей деятельности. Современный

уровень развития общественных отношений в сфере налогообложения и постоянное совершенствование налогового регулирования предполагают необходимость научного анализа происходящих правовых преобразований и осмысления тех организационно-правовых механизмов, которые используются государством для реализации своих интересов при осуществлении налоговых изъятий [2, с. 15].

Налоговый контроль не входит в состав налоговой системы. Благодаря налоговому контролю налоговая система обеспечивает выполнение главной государственной цели, а именно обеспечение доходной части государственного бюджета, которая создаётся в основном за счёт налогов.

Нестеров Г.Г. считает, что в широком смысле понятие «налоговый контроль» охватывает все сферы деятельности уполномоченных органов (государственная регистрация налогоплательщиков, налоговый учет, налоговые проверки, а также сферы деятельности контролируемых субъектов, связанные с уплатой налогов) [4, с. 32]. По мнению Лапиной М.А., в широком смысле налоговый контроль представляет собой контроль государства за соблюдением налогового законодательства всеми участниками налоговых правоотношений на всех этапах налогового процесса — от установления налогов и сборов вплоть до прекращения налоговой обязанности [2, с. 19].

По нашему мнению, налоговый контроль в широком смысле представляет собой деятельность государства в лице уполномоченных (компетентных) органов по контролю за соблюдением законодательства о налогах и сборах всеми участниками налоговых правоотношений в порядке, установленном действующим законодательством.

Основная цель налогового контроля – противодействие уклонению от уплаты налогов и сборов и обеспечение стабильных доходов в пользу бюджетов различных уровней управления, считает Кондраков Н.П. [3].

Одним из главных условий функционирования налогового контроля в стране является детальная правовая регламентация порядка его осуществления.

Садчиков И.В. отмечает, что нормативно-правовая база налогового контроля включает в себя четыре уровня:

- 1 уровень Конституция Российской Федерации;
- 2 уровень международные акты;
- 3 уровень Налоговый кодекс и иные федеральные законы;
- 4 уровень подзаконные нормативные правовые акты и иные официальные документы [5].

Рассмотрим подробнее каждый уровень нормативно-правовой базы налогового контроля.

Статья 57 Конституции Российской Федерации определяет, что каждый обязан платить законно установленные налоги и сборы. Указанная статья содержит запрет на придание правовым предписаниям, увеличивающим налоговую нагрузку, обратной силы.

Конституционно-правовые основы налогообложения закреплены и в ряде других статей Конституции Российской Федерации, в которых закреплены следующие положения:

- федеральные налоги и сборы находятся в ведении РФ (п. «з» ст. 71);
- -система налогов, взимаемых в федеральный бюджет, и общие принципы налогообложения и сборов в Российской Федерации устанавливаются федеральным законом (часть 3 статьи 75);
- по предметам ведения РФ принимаются федеральные конституционные законы и федеральные законы, имеющие прямое действие на всей территории Российской Федерации (часть 1 статьи 76).

К международным актам, имеющим отношение к налоговому контролю, в первую очередь относится Лимская декларация руководящих принципов контроля, принятая в 1977 г. IX Конгрессом Международной организации высших органов финансового

контроля (ИНТОСАИ) в г. Лиме (Республика Перу). Ее нормы признаны неоспоримым эталоном оценки уровня организации финансового контроля.

Конституционные положения получили свою конкретизацию в Налоговом кодексе Российской Федерации, который является основным законодательным актом и в сфере налогового контроля. Пункт 1 статьи 1 НК определяет, что налоговое законодательство России состоит из Налогового кодекса Российской Федерации и принятых в соответствии с ним федеральных законов о налогах и сборах, а пункт 5 этой же статьи говорит, что НК устанавливает формы и методы налогового контроля. Нормы, закрепляющие процедуры налогового контроля, объединены в главе 14 НК РФ.

До принятия НК РФ процедуры налогового контроля регламентировались подзаконными нормативными правовыми актами (инструкциями, приказами, методическими указаниями и др.). С принятием части первой Налогового кодекса Российской Федерации было положено начало формированию системного правового регулирования налоговых процедурных и процессуальных отношений.

Следующий уровень нормативно-правовой базы налогового контроля составляют подзаконные нормативные правовые акты и иные официальные документы. Среди официальных документов необходимо отметить бюджетные послания Президента РФ, в которых неоднократно поднимаются вопросы, направленные на совершенствование налогового администрирования и налогового контроля.

В данную группу источников правового регулирования налогового контроля также следует отнести и подзаконные нормативные правовые акты правительства РФ. Кроме этого, необходимо отметить, что, поскольку ФНС России подведомственна Министерству финансов РФ, то акты Минфина России также являются обязательными для исполнения всеми налоговыми органами. Среди приказов ФНС России, регулирующих порядок проведения мероприятий при осуществлении налоговыми органами налогового контроля, можно выделить приказ ФНС России от 03.10.2012 № МВ-7-8/662@, утвердивший новые формы документа о выявлении недоимки, требования об уплате налога, сбора, пени, штрафа, а также документов, используемых налоговыми органами при применении обеспечительных мер и мер взыскания задолженности по обязательным платежам в бюджетную систему Российской Федерации, приказ ФНС России от 13.12.2006 № САЭ-3-06/860@ «Об утверждении Формы Акта об обнаружении фактов, свидетельствующих о Налоговым кодексом Российской предусмотренных Федерации правонарушениях (за исключением налоговых правонарушений, предусмотренных статьями 20, 122, 123), и требований к его составлению».

Необходимо также обратить внимание на то, что в своей контрольной деятельности налоговые органы используют большое количество ведомственных документов для служебного пользования (регламенты, методические указания, инструкции и др.). Письма налоговых органов и Минфина России не носят нормативного характера и являются разъяснениями по конкретным спорным вопросам. Однако, несмотря на это обстоятельство, налоговые органы довольно часто трактуют ту или иную ситуацию в соответствии с теми или иными положениями конкретных писем ФНС России и Минфина России.

К данной группе источников следует отнести и совместные документы налоговых органов с другими органами власти. В данной категории необходимо выделить приказ МВД РФ № 495, ФНС России № ММ-7-2-347 от 30.06.2009 «Об утверждении порядка взаимодействия органов внутренних дел и налоговых органов по предупреждению, выявлению и пресечению налоговых правонарушений и преступлений», который утвердил Инструкцию о порядке взаимодействия органов внутренних дел и налоговых органов при организации и проведении выездных налоговых проверок, а также Инструкцию о порядке направления органами внутренних дел материалов в налоговые органы при выявлении обстоятельств, требующих совершения действий, отнесённых к полномочиям налоговых органов, для принятия по ним решения.

Нормативные правовые акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области налогов и сборов, принимаемые в пределах их полномочий, непосредственно не регламентируют процедуры налогового контроля. Однако они используются налоговыми органами при проверке правильности и своевременности исчисления и уплаты региональных и местных налогов.

Таким образом, правовую основу налогового контроля составляют Конституция Российской Федерации, международные акты, НК РФ и иные федеральные законы, а также подзаконные нормативные правовые акты.

Анализируя современное состояние нормативно-правовой базы налогового контроля, следует отметить, что наличие многочисленных нормативных правовых актов, как федерального уровня, так и ведомственного, касающихся вопросов правового регулирования налоговых правоотношений, аналогичных по своему характеру, способствуют многочисленным проблемам при их толковании как налоговыми органами так и налогоплательщиками.

Кроме того, постоянные изменения НК РФ также требуют и своевременного приведение в соответствие подзаконных нормативных правовых актов, что на практике не всегда осуществляется. В этой связи представляется актуальным проработать вопрос о систематизации правовых норм в единый акт по каждым конкретным аспектам.

Формирование системы информационного обеспечения, содержащей необходимые данные для реализации задач налогового контроля, является неотъемлемой составляющей для его проведения.

К основным источникам информации этой системы данных относятся:

- 1) данные налогового учета и налоговой отчетности;
- 2) данные бухгалтерского учета и бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- 3) данные статистического учета и отчетности;
- 4) внеучетная информация: Налоговый кодекс Российской Федерации, законы субъектов РФ о налогах, нормативные правовые акты представительных органов муниципальных образований о налогах, общедоступные статистические данные, касающиеся налогов, учетная политика организации и др.

В зависимости от вида решаемых задач налогового контроля для его организации могут потребоваться отдельные данные информационной системы или вся их совокупность. Сотрудники инспекций Федеральной налоговой службы в целях реализации своих основных функций формируют информационную базу на основе данных налоговых деклараций и расчетов налогоплательщиков, а также сведений о налогах, уплаченных ими. При этом налоговые органы имеют право требовать предоставления организацией налоговых регистров в рамках проведения налоговых проверок.

Налоговый учет, являясь главным информационным источником налогового контроля, должен с одной стороны, отвечать требованиям по его формированию, установленным в НК РФ, с другой стороны, предоставлять возможность осуществлять различные задачи налогового контроля в полной мере. Налоговый учет — система обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов, сгруппированных в соответствии с НК РФ. Требования по организации и ведению налогового учета установлены в НК РФ в отношении отдельных налогов: налога на прибыль, налога на добавленную стоимость (НДС), а также налогов, уплачиваемых в связи с применением специальных налоговых режимов.

Согласно ст. 313 НК РФ система налогового учета должна обеспечивать полной и достоверной информацией внешних и внутренних пользователей, необходимой для контроля за правильностью, полнотой и своевременностью уплаты налогов. Способ формирования системы налогового учета организация определяет самостоятельно

либо путём формирования налоговых регистров на основе регистров бухгалтерского учета, дополняя их необходимой информацией, либо путём формирования самостоятельных регистров налогового учета. Система налогового учета должна отражать установленный НК РФ аналитический учёт доходов, расходов и, соответственно, финансовых результатов для раскрытия порядка формирования налоговой базы по налогу на прибыль. Доходы от продажи с разным порядком налогообложения, с разными налоговыми ставками должны разделяться. Также в расчёте налоговой базы при признании доходов и расходов методом начисления, согласно ст. 318 НК РФ, расходы на производство и продажу должны подразделяться на прямые и косвенные по отношению к продукту производства.

Формирование системы налогового учета может осуществляться на основе регистров налогового учета — форм и показателей, рекомендованных налоговыми органами. Они представлены четырьмя группами регистров. Первая группа — регистры промежуточных расчётов, они используются для формирования промежуточных показателей, которые не отражаются в отдельных строках налоговой декларации по налогу на прибыль, но необходимы для исчисления налоговой базы.

Вторая группа — регистры учета состояния единицы налогового учета, предназначенные для формирования систематизированной информации об объектах учета, используемой более одного отчётного периода. Третья группа — регистры учета хозяйственных операций, формируют систематизированную информацию о хозяйственных операциях.

Четвертая группа – регистры формирования отчётных данных, по которым непосредственно заполняются налоговые декларации.

Приведённый перечень рекомендованных налоговыми органами регистров не является исчерпывающим и может быть расширен, а также изменён налогоплательщиком.

Современные программные средства в автоматизированном режиме осуществляют и бухгалтерский, и налоговый учёт каждой операции, а также формирование налоговых регистров.

Невозможность использования только данных бухгалтерского учета для исчисления налоговой базы по налогу на прибыль связана с тем, что в нормативных документах по бухгалтерскому учёту и налоговом законодательстве правила признания доходов и расходов отличаются. Данное обстоятельство приводит к возникновению постоянных и временных разниц между финансовым результатом, полученным в бухгалтерском учёте, и финансовым результатом, полученным в налоговом учёте. Эти разницы должны учитываться организациями в соответствии с положением по бухгалтерскому учёту (ПБУ) 18/02 «Учёт расчётов по налогу на прибыль». При этом субъекты малого предпринимательства и некоммерческие организации данное ПБУ могут не применять и не раскрывать в бухгалтерской (финансовой) отчётности, отложенные налоговые активы и обязательства.

Порядок ведения налогового учета организация должна установить в своей учётной политике. Изучение учётной политики для целей налогообложения, являющейся важным информационным источником налоговых данных, — один из неотъемлемых этапов налогового контроля. Учетная политика для целей налогообложения — это выбранная налогоплательщиком совокупность допускаемых НК РФ способов (методов) определения доходов и расходов, их признания, оценки и распределения, а также учета иных необходимых для целей налогообложения. НК РФ предоставляет возможность выбирать налогоплательщику варианты формирования налоговой базы по отдельным налогам, например, по налогу на прибыль.

В бухгалтерском учёте для обобщения информации о расчётах с бюджетом по налогам и сборам используется синтетический счет 68 «Расчёты по налогам и сборам». Счет 68 Расчёты по налогам и сборам» активно-пассивный. На конец отчётного периода он может иметь развёрнутое сальдо: дебетовое и кредитовое.

Сальдо по дебету отражает наличие задолженности бюджета по налоговым платежам и сборам на суммы аванса и переплат. Сальдо по кредиту показывает наличие задолженности организации в бюджет по налоговым платежам и сборам.

По дебету счета 68 «Расчёты по налогам и сборам» отражаются суммы, фактически перечисленные в бюджет, а также суммы налога на добавленную стоимость, списанные со счета 19 «Налог на добавленную стоимость по приобретённым ценностям». По кредиту отражаются суммы налогов, причитающихся организацией к уплате в бюджет. При составлении бухгалтерского баланса дебетовый остаток по счету 68 «Расчеты по налогам и сборам» указывается в активе баланса, кредитовый – в пассиве; свертывать сальдо не допускается.

Начисление налогов и сборов, причитающихся организацией к уплате в бюджет, отражается по кредиту субсчетов счета 68 «Расчеты по налогам и сборам» и может производиться за счет:

– затрат на производство (расходов на продажу), например транспортный налог, таможенная пошлина, водный налог, земельный налог и другие. В этом случае налоги и сборы включаются в себестоимость продукции, работ и услуг и учитываются на счетах учета затрат:

Дебет сч. 08 «Вложения во внеоборотные активы»

- 20 «Основное производство»
- 23 «Вспомогательные производства»
- 25 «Общепроизводственные расходы»
- 26 «Общехозяйственные расходы»
- 44 «Расходы на продажу»
- 97 «Расходы будущих периодов»

Кредит сч. 68 «Расчеты по налогам и сборам»

– прибыли до налогообложения, например налог на имущество организаций, государственная пошлина. При этом делают запись:

Дебет сч. 91 «Прочие доходы и расходы»

Кредит сч. 68 «Расчёты по налогам и сборам»

– прибыли – налог на прибыль организации, причитающийся к уплате в бюджет, и платежи по пересчётам по этому налогу из фактической прибыли, а также суммы налоговых санкций. Начисление отражается записью:

Дебет сч. 99 «Прибыли и убытки»

Кредит сч. 68 «Расчёты по налогам и сборам

— доходов физических лиц организации, являющихся налоговыми агентами по налогу на доходы физических лиц, при удержании этого налога дебетуют счета 70 «Расчёты с персоналом по оплате труда», 75 «Расчёты с учредителями», субсчет 2 «Расчёты по выплате доходов» и кредитуют счет 68 «Расчёты по налогам и сборам».

К налогам, уплачиваемым потребителями продукции, работ, услуг, являются НДС и акцизы, начисление указанных налогов отражается по дебету счетов 90 «Продажи», 91 «Прочие доходы и расходы» и кредиту счета 68 «Расчёты по налогам и сборам».

Фактическое перечисление в бюджет налогов и сборов отражается по дебету счета 68 «Расчёты по налогам и сборам» и может производиться с расчётных (51 «Расчётные счета») и валютных (52 «Валютные счета») счетов, со специальных счетов в банках (55 «Специальные счета в банках»), за счет кредитов и займов (66 «Расчёты по краткосрочным кредитам и займам») или из кассы организации (50 «Касса»).

Налоговым кодексом предусмотрен порядок возмещения излишне уплаченных сумм налога. Если по итогам налогового периода сумма налоговых вычетов превышает общую сумму исчисленного налога по реализованным товарам, то полученная разница подлежит возмещению (зачёту, возврату) организации в порядке и на условиях, предусмотренных НК РФ.

Аналитический учёт по счёту 68 «Расчеты по налогам и сборам» ведётся по видам налогов и сборов.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность, формируемая на основе финансового учета, содержание которой также является информационным источником налогового контроля. Информация о начисленных налогах отражается в бухгалтерском балансе в составе кредиторской задолженности. Так, краткосрочная кредиторская задолженность организации, например, перед поставщиками за отгруженные товары, перед бюджетом по налогам и перед другими кредиторами в балансе может показываться одним сальдированным показателем. Организация самостоятельно определяет степень детализации базовых показателей баланса с учетом требований, установленных законодательством по бухгалтерскому учету.

Кроме задолженности по налогам, в действующих формах бухгалтерской (финансовой) отчетности отражается и другая «налоговая информация» в виде следующих показателей: отложенные налоговые активы, налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям, отложенные налоговые активы — в бухгалтерском балансе; текущий налог на прибыль, постоянные налоговые обязательства (активы), изменение отложенных налоговых обязательств и активов, чистая прибыль (убыток) — в отчете о финансовых результатах; платежи в связи с оплатой налога на прибыль — в отчете о движении денежных средств.

Использование только бухгалтерской (финансовой) отчетности в качестве информационного источника возможно лишь для решения отдельных задач налогового контроля. При этом кредиторская задолженность перед бюджетом по налогам в бухгалтерском балансе должна отражаться отдельно от других показателей, и отдельными строками должны быть выделены платежи отчетного периода по налогам в отчете о движении денежных средств.

Список литературы

- 1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред. от 18.07.2017). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=220376&fld=13 4&dst=100830,0&rnd=0.3106618197102671#0/ (дата обращения: 18.09.2017).
- 2. Административная юрисдикция налоговых органов: учебник / под ред. М.А. Лапиной. М.: ВГНА Минфина России, 2012.
- 3. Кондраков Н.П. Налоги и налогообложение / Кондраков Н.П. М.: Инфра-М, 2013.
- 4. Нестеров Г.Г., Попонова Н.А., Терзиди А.В. Налоговый контроль. М.: Эксмо, 2014.
- 5. *Садчиков М.Н*. Проблемы правового регулирования сроков проведения выездной налоговой проверки // Налоги и финансовое право, 2011. № 10.
- 6. Солярик М.А. Налоговое администрирование в современных условиях: характеристика основных элементов / М.А. Солярик. Финансы и кредит, 2013. N = 6.

28

УЧЕТ РЕЗЕРВА ПОД СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ Асанаева Л.М.¹, Семенова Ф.З.²

¹Асанаева Лилия Магомедовна – магистрант; ²Семенова Фатима Зулкарнаевна – доцент, кафедра бухгалтерского учёта, Институт экономики и управления

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия,

г. Черкесск

Аннотация: в процессе отражения в отчётности движения материальных ценностей, если возможная цена их продажи стала ниже балансовой стоимости, то необходимо создавать резервы под снижение стоимости. В статье раскрываются вопросы создания и отражения в бухгалтерском учёте резерва под снижение стоимости материальных ценностей. В заключение сделан вывод, что создание резерва имеет исключительно оценочный характер.

Ключевые слова: материально-производственные запасы, осмотрительность, оценка, резервы, снижение, стоимость, счет, учет.

При отражении фактов хозяйственной жизни, связанных с движением материально-производственных запасов (МПЗ), бухгалтерские регулятивы определяют порядок оценки материалов, информация об остатках которых на конец отчётного периода представляется в бухгалтерской отчётности. При этом оценка МПЗ должна соответствовать требованию осмотрительности (п. 6 ПБУ 1/2008), т.е. большую готовность к признанию в бухгалтерском учете расходов и обязательств, чем возможных доходов и активов, не допуская создания скрытых резервов.

Для реализации требования осмотрительности в международной практике существуют определенные требования в разных стандартах:

- в соответствии с требованиями МСФО-36 организация обязана на каждую отчетную дату тестировать свои активы на обесценение и отражать активы в финансовой отчетности в сумме, не превышающей их возмещаемую стоимость;
- -согласно МСФО-2 товарно-материальные ценности должны отражаться в отчетности по наименьшей из двух величин: себестоимости и возможной чистой цене продаж;
- согласно МСФО-39 в конце каждого отчетного периода организации должны тестировать все финансовые активы, к которым также относится дебиторская задолженность, на предмет их возможного обесценения и отражать убыток от обесценения в отчёте о прибылях и убытках [3, с. 196-199].

Оценочные резервы создаются для уточнения стоимости товарно-материальных ценностей в бухгалтерском балансе, обусловленные изменениями их стоимости на дату составления годовой отчётности.

Впервые определение оценочных значений было закреплено в Правиле (стандарте) аудиторской деятельности № 21 «Особенности аудита оценочных значений» (Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 № 696). Согласно п. 3 (стандарта) под оценочным указанного Правила значением приблизительно определенные или рассчитанные работниками аудируемого лица на основе профессионального суждения значения некоторых показателей при отсутствии точных способов их определения. Оценочные рассчитываются, как правило, в условиях неопределенности исхода событий, которые имели место в прошлом или с некоторой вероятностью произойдут в будущем и требуют профессионального суждения.

В Положении по бухгалтерскому учету 21/2008 «Изменение оценочных значений» закреплено, что величина резерва по сомнительным долгам, резерва под снижение стоимости материально-производственных запасов и других оценочных резервов являются оценочным значением [4].

Для резервов под снижение стоимости материальных ценностей в бухгалтерском учете характерна накопительная функция, а цель их создания направлена на раскрытие информации в бухгалтерском балансе с учетом колебаний цен на товарноматериальные ценности.

Резерв под снижение стоимости материальных ценностей выполняет две функции: соблюдение принципа осмотрительности посредством уточнения балансовой стоимости соответствующих МПЗ и соблюдение принципа временной определённости фактов хозяйственной деятельности путем распределения расходов, связанных с падением стоимости запасов, по тем периодам, в которых это падение произошло.

Поскольку речь идет о материальных ценностях, предназначенных для использования в производстве или для продажи, то последняя функция данного резерва становится особенно важной, так как именно процессы производства и продажи генерируют для организации основную долю экономических выгод, поэтому значение достоверного отражения расходов на данных участках учета невозможно переоценить.

В соответствии с п. 20 Методических указаний по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов, материально-производственные запасы, на которые в течение отчетного года рыночная цена снизилась, или они морально устарели либо полностью или частично потеряли свои первоначальные качества, отражаются в бухгалтерском балансе на конец отчетного года по текущей рыночной стоимости с учетом физического состояния запасов [5]. Снижение стоимости материально-производственных запасов отражается в бухгалтерском учете в виде начисления резерва.

Резерв под снижение стоимости материальных ценностей создаётся по каждой единице материально-производственных запасов, принятой в бухгалтерском учете. Допускается создание резервов под снижение стоимости материальных ценностей по отдельным видам (группам) аналогичных или связанных материально-производственных запасов. Не допускается создание резервов под снижение стоимости материальных ценностей по таким укрупнённым группам (видам) материально-производственных запасов, как основные материалы, вспомогательные материалы, готовая продукция, товары, запасы определённого операционного или географического сегмента и т.п.

Резерв создается только в том случае, когда обесценение запасов обусловливает будущие убытки от продаж. В частности, резерв под снижение стоимости материальных ценностей не создается по сырью, материалам и другим материально-производственным запасам, используемым при производстве готовой продукции, работ, оказании услуг, если на отчетную дату текущая рыночная стоимость этой готовой продукции, работ, услуг соответствует или превышает ее фактическую себестоимость [5].

Резерв создается только по тем частично потерявшим свои первоначальные качества запасам, которые можно продолжать использовать по прямому назначению, компенсировав снижение потребительских свойств адекватным уменьшением цены либо проведением мероприятий по повышению качества запасов.

Формируется резерв под снижение стоимости материальных ценностей следующей методике:

 если расчетная стоимость рассматриваемой единицы МПЗ выше учетной стоимости, эта единица не влияет на величину резерва;

- если расчетная стоимость рассматриваемой единицы МПЗ ниже учетной стоимости, разница между этими величинами включается в сумму резерва;
- итоговая величина резерва определяется как сумма резервов, созданных под обесценение отдельных единиц МПЗ.

Для обобщения информации о резервах под отклонения стоимости сырья, материалов и т.п. ценностей, определившейся на счетах бухгалтерского учета, от (резервы снижение материальных стоимости пол предназначен счет 14 «Резервы пол снижение материальных ценностей». Этот счет применяется также для обобщения информации о резервах под снижение стоимости других средств в обороте: незавершенного производства, готовой продукции, товаров и т.д. Счет пассивный, сложный, контрарный. Счет 14 «Резервы под снижение материальных ценностей» относится ко второму разделу «производственные запасы», где указаны материальные счета, следовательно, его можно отнести к группе материальных счетов, стоимость которых, в свою очередь, регулирует данный счет. По кредиту счета 14 «Резервы под снижение материальных ценностей» отражаются наличие и образование (увеличение) резерва под снижение стоимости материальных ценностей, по дебету списание (восстановление) зарезервированных сумм. Сальдо только кредитовое.

Аналитический учёт на счете 14 «Резервы под снижение стоимости материальных ценностей» должен строиться в разрезе сумм обесценения каждой учётной единицы материально-производственных запасов, поскольку в случае увеличения расчётной стоимости уменьшение величины ранее созданного резерва может происходить только в пределах признанного ранее обесценения именно данной единицы запасов.

Образование резерва под снижение стоимости материальных ценностей отражается в учете следующей записью [5, п. 20]:

Дебет сч. 91 «Прочие доходы и расходы»;

Кредит сч. 14 «Резервы под снижение материальных ценностей».

В следующем отчетном периоде по мере списания (отпуска в производство, продажи и прочего выбытия) материальных ценностей, по которым образован резерв, зарезервированная сумма восстанавливается [5, п. 20]. Уменьшение сумм резерва по списанным МПЗ в сумме ранее созданного по данной категории запасов резерва отражается записью:

Дебет сч. 14 «Резервы под снижение материальных ценностей»;

Кредит сч. 91 «Прочие доходы и расходы».

Изменение величины резерва под снижение стоимости МПЗ происходит при повышении рыночной стоимости МПЗ, по которым ранее был создан резерв под снижение стоимости МПЗ. В такой ситуации его сумма уменьшается одним из следующих способов:

- отнесением части резерва под снижение стоимости МПЗ в уменьшение стоимости материальных расходов, признанных в периоде, следующим за отчетным;
 - включением в прочие доходы организации [1, с. 44].

Способ корректировки резерва под снижение стоимости МПЗ организация выбирает самостоятельно и закрепляет в своей учетной политике.

Если в период, следующий за отчетным, текущая рыночная стоимость МПЗ, под снижение стоимости которых в отчетном периоде был создан резерв, увеличивается, то соответствующая часть резерва относится в уменьшение стоимости материальных затрат, признанных в периоде, следующем за отчетным. Уменьшение материальных затрат по тем материально-производственным запасам, по которым создавался резерв под их обесценение, в случае роста их рыночной стоимости отражается в бухгалтерском учете по дебету счета 14 «Резервы под снижение материальных ценностей» с кредита счетов 20 «Основное производство», 23 «Вспомогательные производства», 25 «Общепроизводственные расходы».

Списание резерва всегда означает положительное влияние на величину финансового результата (уменьшает убыток), однако влияет на него по-разному:

- если рыночная стоимость запасов, по которым создавался резерв, не повысилась, то в учете и отчетности признаются прочие доходы, а в себестоимости продаж списанные запасы отражаются по их учетной, т. е. завышенной, стоимости;
 - если рыночная стоимость запасов, по которым создавался резерв;
- повысилась, то в учете и отчетности признается уменьшение величины материальных затрат, т. е. в конечном счете уменьшение себестоимости реализованной продукции, работ, услуг и увеличение прибыли по обычным видам деятельности [2, с. 109].

Поскольку оценочные резервы являются обязательными, в учетной политике организации определяется не сам факт, а периодичность и порядок их формирования.

Таким образом, создание резерва под снижение стоимости материальных ценностей имеет исключительно оценочный характер и служит для уточнения представленных в бухгалтерской отчётности сумм и не является декапитализацией затрат на приобретение материалов.

Список литературы

- 1. *Арехина И.А.* Резерв под снижение стоимости материальных ценностей // Бухгалтерский учет, 2017. № 8. С. 43-46.
- Боташева Л.С., Семенова Ф.З. Учет оценочных резервов // Известия СКГТА, 2011.
 № 1. С. 94-112.
- 3. *Маренков Н.Л.* Международные стандарты финансовой отчетности / Н.Л. Маренков, Т.Н. Веселоваю М.: Национальный институт бизнеса. Ростов-н/Д: Феникс, 2005. 288 с.
- 4. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н (ред. от 28.04.2017) Об утверждении положений по бухгалтерскому учету (вместе с Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008)», Положением по бухгалтерскому учету «Изменения оценочных значений» (ПБУ 21/2008)»). [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_81164/63f323ff9ca729d1ef59396b c5b0c4e02d42f2eb/ (дата обращения: 18.09.2017).
- 5. Приказ Минфина России от 28.12.2001 N 119н (ред. от 24.10.2016) «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=209425&fld=13 4&dst=100010,0&rnd=0.5075304320005376#0/ (дата обращения: 18.09.2017).

32

СПЕЦИФИКА РОССИЙСКОЙ МОДЕЛИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ Гречина А.И.

Гречина Анна Игоревна – студент, департамент налоговой политики и таможенно-тарифного регулирования, факультет налогов и налогообложения, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

Аннотация: актуальность выбранной темы обусловлена тем, что для дальнейшего развития экономики России необходимо проанализировать причины и проблемы, связанные с затянувшимся переходом от административно-командной системы хозяйствования к рыночной модели.

Ключевые слова: рыночная экономика, административно-командная экономическая система, социально ориентированная модель, приватизация, частная собственность, государственный контроль.

Уже долгое время Россия старается выйти на путь рыночной экономики. В СССР существовавшая система не могла обеспечить активного экономического роста, и было принято решение о ее изменении. В результате этого изменилась не только национальная экономика, но и политическая, государственная, социальная системы. Но после развала Советского Союза наша страна потеряла многие торговые и экономические связи, что только усложнило переход к рынку.

Причин перехода России к рыночной модели экономики несколько. Во-первых, это тотальное государственное регулирование экономики, что препятствовало свободному развитию. Во-вторых, роли отраслей экономики были далеко не одинаковыми, так как в основном активное развитие получил военно-промышленный комплекс (ВПК). В соответствии с этим остальные отрасли, обеспечивающие качество жизни населения, оставались без должного внимания. В-третьих, отечественные товары были недостаточно конкурентоспособны по сравнению с зарубежными.

Осознав все эти проблемы экономики, Россия вслед за развитыми странами начала переход к рыночным отношениям, что в свою очередь привело к изменениям во всех сферах жизни. Долгое существования административно-командной системы экономики не позволяло населению быстро приспособиться к этим изменениям, что обернулось рядом проблем. Но нельзя не замечать сдвигов, которые наша страна сделала в направлении рынка: это и свобода предпринимательства, и частная собственность среднего класса, создание свободных экономических зон (СЭЗ) и многое другое.

Не зная с чего начать, правительство применило ряд экономических реформ, которые в наше время обозначают термином «шоковая терапия». В 1991 году указом президента было принято решение о либерализации цен. Это означает, что цены не регулируются государством. В постановлении утверждалось, что цены вырастут в несколько раз, при этом будут увеличены зарплаты более чем на 50%.

Но правительственные прогнозы не оправдались, и цены в реалии поднялись более чем в 10 раз, что, разумеется, привело к инфляции. Командная экономика не сталкивалась с инфляцией, так как жесткими методами регулировались цены, поэтому последствия кризиса оказались довольно суровыми. Массовая безработица, закрытие отечественных предприятий, не выдержавших конкуренции с иностранными товарами широкого потребления, снижение общего уровня жизни – и это далеко не всё, что обрушилось на страну. Государство также пострадало от потери источника дохода, т.е. от налогов с предприятий.

Из-за того, что практически всегда в России собственность была государственной, возникла проблема с передачей предприятий и земель в частные руки. Поэтому в 1994 г. быстрым темпом начала проходить приватизация недвижимости (см. рис. 1).

Но появилось много мошенников, пользующихся суетной ситуацией в стране, которые продавали «липовые» ваучеры на приватизацию или процент акций какоголибо предприятия. Можно выделить два негативных результата приватизации: первичную раздачу значительной части общественного богатства «своим»; предоставление им же возможности приобретения новой собственности за бесценок.

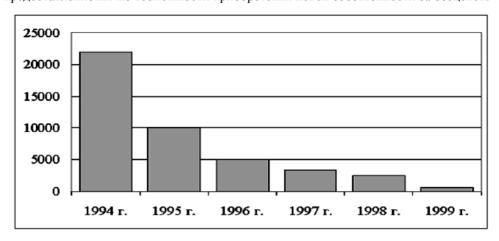


Рис. 1. Динамика процесса приватизации за 1994 - 1999 гг.

Первый год перехода России к рынку стал неудачным для страны, так как такие резкие перемены не могли увенчаться успехом без должной подготовки к ним населения и экономики. Для нормального развития рыночной экономики стране необходимо иметь развитую инфраструктуру, которой в то время у нас еще не было.

Политическая сфера также внесла определенную лепту в развитие рыночной экономики. Ответственность за первые неудачные реформы возложили на исполняющего обязательства председателя правительства Е.Т. Гайдара и назначили на должность премьер-министра В.С. Черномырдина.

Гайдар в своих реформах старался ослабить роль государства в экономике, в то время как его последователь наоборот пытался усилить государственное регулирование. Эти противоречия снова тормозили все начатые действия для установления в стране рынка.

Даже после реформ Черномырдина России не удалось поменять свою направленность — она все так же была экспортером сырья (нефть, газ), соответственно огромные суммы денег вкладывались в так называемую «экономику трубы» [4, с. 192-193].

Новые реформы были направлены на поддержания устойчивого роста экономики, но было необходимо и залатать дыры после старых неудачных реформ. На социальные проблемы тратилась большая сумма из государственной казны, так как, в первую очередь, задача рыночной экономики отразить потребности и пожелания различных слоев населения.

Экономический кризис 2008-2009 гг. дал понять, что все проблемы не были решены и современная российская экономика нуждается в изменениях. Уже освоившийся, но еще молодой рынок не в состоянии был стабильно удерживать все важные показатели экономики, и, несмотря на рост ВВП, социальные проблемы все нарастали, а денежная политика и вовсе почти развалилась.

Все объясняется тем, что с середины 20 века спрос потребителей стал иметь различия и быстро изменяться. Для удовлетворения потребностей населения экономике СССР не хватало технологий и товаров. Государственный контроль не давал развернуться производству во всю ширь, за счет чего стала снижаться заинтересованность в росте производительности. Также на экономики России

сказался международный финансовый кризис, и теперь изменились условия внешних заимствований и обслуживание долга. Сильно упали цены на нефть на международном рынке, что, несомненно, сказалось на развитии открытого рынка для Российской Федерации.

Государственный аппарат, не справляясь с удовлетворением спроса в стране, осознал, что не способен решить актуальные проблемы экономики и реагировать на ее изменения. Поэтому цель перехода к рынку можно рассматривать с двух сторон: это либо уход от командной экономики, либо установление принципиально новой системы экономических отношений.

Российская Федерация встала на путь социально ориентированной рыночной экономики. Данная модель подразумевает под собой форму рыночного хозяйства, зависимую от социальной устойчивости и общественного прогресса в стране. Теоретической базой социально ориентированной экономики (СОЭ) является теория хозяйственного порядка В. Ойкена, призывающая к решению социальных проблем.

Причины перехода именно к социально-ориентированной модели экономики были следующие. Во-первых, конкурентный рынок должен быть ориентирован на удовлетворение потребностей населения. Во-вторых, государство должно помогать в установлении социального и экономического порядка. Основными задачами являются: повышение качества жизни населения, гуманизация всех экономических процессах. Кроме того, резкий переход к рыночной экономике повлек за собой ряд социальных проблем. Приватизация, изменение цен и структуры промышленности привели к снижению уровня доверия к власти у населения, массовой безработице и инфляции. От недостатка средств в бюджете начали страдать такие сферы, как наука, образование и здравоохранение.

На настоящий момент Минэкономразвития России определил три сценария социально-экономического развития России на ближайшие 15 лет, до 2030 г. - консервативный, инновационный и форсированный.

При консервативном сценарии экономика развивается за счет активной модернизации топливно-энергетического и сырьевого секторов при сохранении относительного отставания технологических секторах (рис. 2).

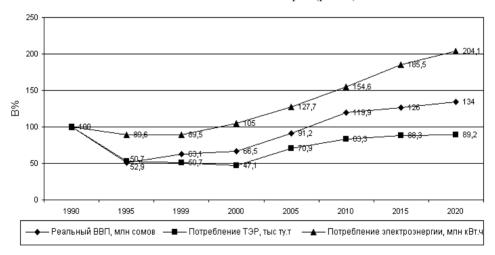


Рис. 2. Динамика ВВП и энергоемкости ВВП в 1990-2020 гг. [8]

Инновационный сценарий характеризуется усилением инвестиционной направленности экономического роста и укреплением позиций России в мировой экономике. Для этого необходимо создать конкурентоспособную транспортную инфраструктуру и наладить производство высоких технологий.

Форсированный сценарий отличается от инновационного тем, что он продвигается более быстрыми темпами с повышенной нормой накопления и долгом частного сектора.

Но большинство экономистов рассматривают дальнейшее развитие российского рынка с другого ракурса. В большинстве статей и учебных пособий обсуждаются несколько путей будущего экономики России: государственный капитализм, олигархический капитализм и конкурентный капитализм.

В первом случае главную роль в экономике играет государство, которое, как и в административно-плановом типе экономических систем, принимает решения о направлении инвестиций, ограничивает свободу предпринимателям и берет методы для поддержания экономической стабильности в свои руки.

Олигархический капитализм подразумевает под собой наличие власти у крупный компаний и предприятий, как отечественных, так и зарубежных. Большинство действий на рынке будет совершаться предприятиями.

В случае реализации третьего сценария проявятся все теоретические аспекты классической рыночной экономики. Государство будет иметь возможность вмешиваться в дела рынка и осуществлять свою санирующую и стимулирующие функции. В то же время проводится политика открытых рынков, развитие конкуренции.

На мой взгляд, наиболее подходящим путем развития для России является третий, путь конкурентного капитализма. Идя по первому варианту развития событий, может случиться так, что наша страна вернется к тем же проблемам, что настигли ее во время «царствования» командной экономики. Олигархический капитализм опасен, я считаю, тем, что экономика может замкнуться в этом узком элитном кругу. Тогда собственность на ресурсы, производство и капитал преимущественно будет находиться в руках олигархов.

Сейчас Россия переживает трудное время в связи с напряженной ситуацией с иностранными государствами. Не так давно на валютном рынке сильно возросли цены на евро и доллар, что привело к повышению цен внутри нашей страны, а как следствие, и недовольству граждан. После нескольких переговоров и заключенных соглашений, можно лишь надеяться на скорейший выход из конфликта, причиной которого была обстановка на Украине.

Прошло уже несколько десятков лет с того момента, как Россия встала на путь перехода к рыночной экономике. И уже сейчас можно сказать, что первые шаги на мировом рынке наша страна делает очень уверенно. На экономику оказывают большое влияние другие сферы обществ, а именно, глобализация и политическая обстановка в стране. Поддержание международных связей и устойчивая позиция на мировом рынке дает толчок для успешного развития рыночных отношений.

Большое влияние на выбор Россией стратегического направления своего развития оказывает тот факт, что в настоящий период она оказалась в сфере интересов всех основных мировых экономических центров: Евросоюза, Китая и Японии. Необходимо выбрать подходящую экономическую политику и вывести страну из кризиса, чтобы в дальнейшем бросать все силы на развитие международных экономических отношений [5, с. 13].

Список литературы

- 1. Статья 8 Конституции Российской Федерации от 12.12.1993.
- 2. Указ президента РСФСР «О мерах по либерализации цен» (3 декабря 1991 г.).
- 3. Федеральный закон от 17 августа 1995 г. № 147-ФЗ «О естественных монополиях» (в ред. от 25.12.2008 г.).
- 4. Данилов А.А., Косулина Л.Г., Пыжиков А.В. История России, XX начало XXI века: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / 10-е изд. М: Просвещение, 2003.

- 5. *Соловьева А.А.* Особенности «Новой национальной экономики» России // Вестник Челябинского государственного университета, 2014.
- 6. Критика российских реформ отечественными и зарубежными экономистами. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.r-reforms.ru/priv32.htm/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 7. Новости форекс. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.investing.com/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 8. Официальный сайт Госкомстата. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.gks.ru/ (дата обращения: 21.09.2017).

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

НЕКОТОРЫЕ НЕДОСТАТКИ В ЗАКОНАХ ВЬЕТНАМА, КАСАЮЩИХСЯ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА ПО ОКАЗАНИЮ ОХРАННЫХ УСЛУГ, И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИХ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ Чан Куанг Ха

Чан Куанг Ха – аспирант, кафедра государственного управления в социальной безопасности, Народная полицейская академия, г. Ханой, Социалистическая Республика Вьетнам

Аннотация: в статье рассматриваются некоторые недостатки в законах Вьетнама, касающихся ведения бизнеса по оказанию охранных услуг, и предложения для их усовершенствования.

Ключевые слова: бизнес, оказания, охранных услуг, закон, Вьетнам, сезонные сотрудники.

По статистике, сейчас во Вьетнаме существуют 1.766 предприятий по оказанию охранных услуг с 19.986 работниками, участвующими в деятельности такого рода. На самом деле бизнес по оказанию охранных услуг является особой сферой деятельности бизнеса, связанной с порядком и безопасностью общества. При нынешнем рыночном механизме, охранные услуги постепенно становятся неотъемлемой профессией, способствующей успеху предприятий [1].

Тем не менее, законы во Вьетнаме не удовлетворяют практическим требованиям, потому и только применяют их в тот момент, как их издали. Они не могут отвечать на социально-экономические изменения и развитие и не догоняют общие тенденции и т.д., что приводит к появлению недостатков, которые нуждаются в изменениях, дополнениях или даже замене новыми положениями.

Недостатки, существующие в положениях законодательства о бизнесе по оказанию охранных услуг:

Во-первых, хотя сумма уставного капитала составляет 2.000.000.000 (два миллиарда вьетнамских донгов), бизнес имеет право только открыть вид деятельности по оказанию охранных услуг. На самом деле, уставной капитал собирают от деятельности по оказанию охранных услуг для того, чтобы обеспечить источник финансирования в процессе ведения бизнеса для возмещения ущерба клиенту. Это самый низкий уровень капитала, обеспечиваемый бизнесом в процессе действия. В реальности существуют предприятия по оказанию охранных услуг с капиталом более двух миллиарда, но они имеют право только открыть вид бизнеса по оказанию охранных услуг. Это приводит к тому, что капитал бизнеса падает в состояние «недоиспользования» – капитал эксплуатируется не полностью. С этой точки зрения можно сказать, что это правило жесткое и не гибкое, не соответствующее практике.

Во-вторых, протокол № 14/2001/NĐ-CP не определяет уровень уставного капитала для предприятия по оказанию охранных услуг, также не ограничивает то, что предприятие имеет право только на предоставление охранных услуг. Появление этих двух положений в протоколе № 52/2008/NĐ-CP и протоколе № 96/2016/NĐ-CP приводит к прекращению деятельности ряда предприятий при недостатке капитала [2]. А если у предприятия достаточно средств, то оно вынуждено выбрать между ведением бизнеса по другому направлению и бизнесом по оказанию охранных услуг. По мнению автора, сочетание этих двух положений затруднило предприятиям по оказанию охранных услуг на тот момент; а сейчас уже закончился срок для дополнения соответствующих требований для

предприятий, занимающихся предоставлением по оказанию охранных услуг. Недостатком двух этих положений является то, что уставной капитал достаточно велик, но предприятие только может заниматься бизнесом охранной услуги, что ограничивает свободу ведения бизнеса предприятий и невольно мешает масштабному развитию предприятий.

В-третьих, в принципе предприятие по оказанию охранных услуг имеет право оснастить вспомогательными инструментами своих сотрудников в работе. Использование вспомогательных инструментов позволяет охранникам бороться с подозрительными лицами, имеющими намерение покушения на право собственности, жизнь, здоровье или безопасность и порядок в рамках территории, где предприятие предоставляет охранные услуги; а также на жизнь, здоровье самих охранников, находящихся при исполнении своих обязанностей. Однако текущий закон требует от предприятий разрешения на покупку вспомогательных инструментов, и после покупки инструментов по категориям, количествам, по разрешению предприятия должны подать заявление на Лицензию на использование вспомогательных инструментов. Это является ключевым моментом, который делает административные процедуры сложными.

В-четвертых, закон предусматривает ответственность предприятий в управлении и использовании вспомогательных инструментов:

В случае серьезного нарушения правил управления, оборудования и использования вспомогательных инструментов или в случае, если охранник предприятия использует вспомогательные инструменты для выполнения актов, угрожающих жизнь, здоровье и собственность других людей, то, помимо ответственности перед законом, предприятие по оказанию охранных услуг, в зависимости от характера и серьезности нарушения, вынуждено вернуть Лицензию на использование вспомогательных инструментов в течение 3 - 6 месяцев или на неопределенный срок.

Автор не говорит о сроке изъятия Лицензии, а старается показать недостатки в положениях, законах. Ясно, что законодатели издали этот закон с целью понять ответственность предприятий в управлении и использовании вспомогательных инструментов, а также как предприятия реагируют при обнаружении нарушений. К сожалению, обстановка в обществе и в безопасности сложная. Преступники хитрые, и их намерения более каверзные, жестокие. Охранники должны сталкиваться с преступниками, но если отсутствуют вспомогательные инструменты, то и их жизнь и здоровье находятся в опасности, не говоря о выполнении заданных обязанностей.

В-пятых, еще один момент, не соответствующий положениям закона:

«Разрешаются работать только me предприятия, образуемые и зарегистрированные по закону и которые имеют подтверждение безопасность и порядок для ведения бизнеса по оказанию охранных услуг по данному Протоколу». С этой точки зрения товарищества тоже могут быть одним из числа владельцев бизнеса по оказанию охранных услуг, однако в то время нет ограничений для товарищества в требовании к документам, доказывающим их уровень капитала. «Протокол вкладов капитала учредителей акционерного обшества (АО) или учредителей общества с ограниченной ответственностью (ООО) с двумя или более акиионерами: постановление о распределении капитала владельца в случае с ООО с одним учредителем-организацией; регистрация уставного капитала владельца в случае с частной компанией и с ООО с одним учредителем». Это уменьшает владельцу выбор вида бизнеса [3].

После изучения положений законодательства о деятельности предприятий по оказанию охранных услуг, автором представлены те положения, не соответствующие современной социально-экономической ситуации. Представляются те недостатки в положениях, в которых необходимы изменения и дополнения.

В случае предприятия хотят добавить другой вид бизнес, такой как бизнес предшествующего года перед регистрацией¹. Добавление другого дополнительного вида бизнеса должно быть прибыльным. Условия для уставного капитала предприятия, желающего начать бизнес другого сектора: если новый сектор также требует уставной капитал, то уставное капитальное вложение предприятия должно быть больше или, по крайней мере, равно сумме двух уставных капиталов; если уставной капитал является необязательным, то предприятие должно вложить от 3 млрд. вьетнамских донгов. Положения о том, сколько лет предприятию по оказанию охранных услуг, чтобы ему разрешили начать другой бизнес, может быть 2-3 года, будут отрегулированы в зависимости от социально-экономического развития [5].

На предприятия, которые используют персонал из неподготовленных и несертифицированных охранников, могут быть наложены штрафы от 200.000 до 500.000 вьетнамских донгов по существующим правилам, предусмотренным в Протоколе № 167/2013². Такие штрафы, по мнению автора, «слишком легкие» и не достаточно оказывают сдерживающее воздействие, поскольку это опасное поведение угрожает порядку, социальной безопасности, жизни и здоровью людей и охранников. Таким образом, следует поднять максимальные штрафы в этом случае до 1.000.000 вьетнамских донгов за каждого неподготовленного и несертифицированного охранника. При этом следует сохранить дополнительное наказание - лишение сертификатов правомочности для обеспечения безопасности и порядка от 1-ого до 3-х месяцев³.

В принципе предприятие по оказанию охранных услуг имеет право оснастить вспомогательными инструментами своих сотрудников на работе. В то время по закону требуется лицензия на использование вспомогательных инструментов. По мнению автора, такое положение ненужное и имеет сильный административный характер. Ло этого предприятия уже имеют Разрешение вспомогательных инструментов, в котором перечислены все по категориям и количествам. Предприятия берут на себя ответственность за выполнение по этому Разрешению; если нет, будут оштрафованы по закону. Следует объединить Разрешение на покупку и Лицензию на использование вспомогательных инструментов. Можно переименовать на «Лицензию оборудование вспомогательных инструментов». Это позволит упростить административные процедуры в процессе образования предприятия по оказанию охранных услуг.

Нет регулирования по документам, доказывающих уставной капитал товариществ. Это обозначает, что нужен какой-нибудь документ, доказывающий уставной капитал товариществ. По мнению автора, это будет «Протокол капитальных вкладов» для товариществ в связи с тем, что уставной капитал предприятия составляют вклады учредителей товариществ и других акционеров. Это и есть основа для определения реального уставного капитала и капитал, собранный от учредителей по Протоколу [6].

Поэтому данное положение следует добавить, чтобы помочь владельцам бизнеса по оказанию охранных услуг с типом товарищества в подготовке необходимых документов для образования предприятия-товарищества по оказанию охранных услуг. Также надо содействовать диверсификацию форм предприятий по оказанию охранных услуг.

¹ Пункт 2, Статья 3, Протокол 96/2016/NĐ-CP от 01/7/2016 от Правительства об управлении бизнесом по оказанию охранных услуг.

² Подпункт с, пункт 2, статья 13, Протокол 167/2013 от 12/11/2013 от Правительства о положениях наказаний административных правонарушений в области безопасности, порядка и общественной безопасности; предотвращения социальных пороков; пожаров; насилия в семье.

³ Подпункт а, пункт 5, статья 13, Протокол 167/2013 от 12/11/2013 от Правительства о положениях наказаний административных правонарушений в области безопасности, порядка и общественной безопасности; предотвращения социальных пороков; пожаров; насилия в семье.

Наблюдались такие ситуации, где охранники не были хорошо обучены и подготовлены или просто делали вид, что хорошо обучены. Такие случаи привели к прискорбным последствиям. Это изложило требования к объединенным регулированиям в программе, технике, сроке обучения и в тренерах в предприятиях по оказанию охранных услуг. На основе этих общих регулирований сначала будем рассматривать способность обучить охранников в каждом предприятии, а лишь потом предоставим предприятиям Лицензию на обучение охранников.

Вместе с тем, надо дополнить регулирования для предприятий, использующих «сезонных сотрудников» для работы в разгар праздников, нового года и т.д. Тот способ разрешает нанимать на временные работы некоторых людей, но одновременно возникает множество проблем, требующих детальных регулирований о правах и обязанностях сторон, а также регулирований об использовании «сезонных сотрудников» для какой-либо определенной области в оказании охранных услуг. Сезонные сотрудники являются гражданами Вьетнама, начинающими деятельность под руководством предприятия в течение 20-90 дней. Таким образом, нужны регулирования о деятельности предприятия в использовании сезонных сотрудников в целях удовлетворения внезапного увеличения потребности на рынке, однако количество сезонных сотрудников составляет максимум 20% от количества охранников в предприятии [4].

Не рекомендуется предприятиям позволить сезонным сотрудникам работать в одиночестве. Они всегда должны работать вместе с официальными охранниками предприятия. Сезонные сотрудники оснащены только резиновыми, железными дубинками, резиновыми хлыстами. Также следует определить права и обязанности между предприятием по оказанию охранных услуг и охранниками в соответствии с общими принципами бизнеса по оказанию охранных услуг.

В последнее время, ряд охранников нападают на людей, крадут их имущества, совершают действия за рамками дозволенного — что вызвало тревогу для администрации и государственных органов. Необходимы меры для предотвращения данных ситуаций, а также наказания более строгого характера.

Список литературы

- 1. Протокол 96/2016/NĐ-CP от 01/7/2016 от Правительства об управлении бизнесом по оказанию охранных услуг.
- 2. Протокол 167/2013 от 12/11/2013 от Правительства о положениях наказаний административных правонарушений в области безопасности, порядка и общественной безопасности; предотвращения социальных пороков; пожаров; насилия в семье.
- 3. Протокол 52/2008/NĐ-CP от 22/04/2008 от Правительства об управлении бизнесом по оказанию охранных услуг.
- 4. Протокол 79/2009/NĐ-CP от 03/09/2009 от Правительства о регулировании, об условиях безопасности и порядка для некоторых бизнесов.
- 5. Циркуляр 45/2009/ТТ-ВСА от 14/7/2009 от Министерства общественной безопасности, ведущий к исполнению Протокола 52/2008/NĐ-CP от 22/4/2008 от Правительства об управлении бизнесом по оказанию охранных услуг.
- 6. Закон о ведении бизнеса, 2014 год.

ПРАВА НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА, ЗАТРАГИВАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЕМ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ СДЕЛКИ НАЛОГОВЫМ ОРГАНОМ

Соснин С.А.

Соснин Сергей Александрович - магистрант, кафедра финансового права, Институт современного прикладного права Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина, г. Москва

Аннотация: возможность изменения налоговым органом юридической квалификации сделки (пп. 3 п. 2 ст. 45 НК РФ) является одним из полномочий налоговых органов, существенно ограничивающих интересы налогоплательщика. В рамках данной статьи автор определяет круг тех прав налогоплательщика, которые затрагиваются такими действиями налогового органа, и раскрывает их содержание в налоговом контексте.

Ключевые слова: налогоплательщик, переквалификация, сделка.

Права, затрагиваемые переквалификацией сделки, могут быть разделены на две группы. В первую входят права, определяющие общеправовой статус налогоплательщика: право на ведение экономической деятельности; право частной собственности; свобода договора.

Во вторую группу входят права, определяющие отраслевой статус налогоплательщика: право на признание действий добросовестными; право применять налоговое законодательство наиболее выгодным для себя способом; право на самостоятельное исчисление суммы налога.

Право на ведение экономической деятельности. Конституционный суд РФ, раскрывая содержание данного права, гарантированного статьей 34 Конституции РФ, указал, что его конституционное закрепление обязывает государство создавать наиболее благоприятные условия для рыночной экономики как путем непосредственно-регулирующего государственного воздействия, так и через стимулирование свободной экономической деятельности, основанной на принципах самоорганизации, баланса частных и публичных интересов, корпоративного взаимодействия и сотрудничества, в целях выработки отвечающей интересам и потребностям общества государственной экономической политики [1].

Наделяя налоговые органы полномочиями по изменению юридической квалификации сделки (по буквальному смыслу закона - через судебную процедуру), законодатель предоставил последним возможность осуществлять публичное воздействие на экономическую деятельность граждан и организаций в целях защиты фискальных интересов государства.

Право частной собственности. Как известно, налог по своей природе предполагает отчуждение у налогоплательщика денежных средств, которые принадлежат ему на праве собственности, что отражено в легальном определении данного термина (ст. 8 Налогового кодекса РФ). Таким образом, право собственности, гарантированное статьей 35 Конституции РФ, является первичным по отношению к фискальным целям государства.

Изменение юридической квалификации сделки влечет за собой доначисление налога, а также привлечение к ответственности налогоплательщика в виде штрафа (п. 1 ст. 122 Налогового кодекса РФ) и уплату пени (ст. 75 Налогового кодекса РФ).

Названные юридические последствия переквалификации ограничивают право собственности налогоплательщика на принадлежащие ему денежные средства.

Свобода договора – явление многогранное. С одной стороны, это один из фундаментальных принципов гражданского законодательства (ст.ст. 1, 421

Гражданского кодекса $P\Phi$), создающий правовые предпосылки для построения рыночной экономики.

С другой стороны, как указал Конституционный суд Российской Федерации в Постановлении от 23 февраля 1999 года № 4-П, «из смысла статей 8 (часть 1) и 34 (часть 2) Конституции Российской Федерации вытекает признание свободы договора как одной из гарантируемых государством *свобод человека и гражданина»* [2]. Такое понимание свободы договора подтверждено в Определении Конституционного суда РФ от 23 апреля 2015 года № 913-О [3].

Таким образом, свобода договора – не только принцип гражданского права, но и конституционно значимая свобода человека.

О.Е. Куатфин и Е.И. Козлова отмечали, что «различие между понятиями «право» и «свобода» в достаточной мере условно. И то и другое означает юридически признанную возможность каждого избирать вид и меру своего поведения как человека, как гражданина государства» [4].

Переквалификация сделки налоговым органом означает вторжение последнего в «святая святых» гражданского права и существенное сужение границ свободы участников экономического оборота.

Помимо прав налогоплательщика, нормативно выраженных в законодательстве $P\Phi$ в качестве таковых, в доктрине налогового права выделяются и иные права, вытекающие из смысла и принципов налогового законодательства.

Так, С.Г. Пепеляев в круг прав налогоплательщика включает право на признание действий добросовестными, а также право применять налоговое законодательство наиболее выгодным для себя способом [5, с. 209].

Право на признание действий добросовестными. Из содержания ч. 3 ст. 105.3, ч. 6 ст. 108 Налогового кодекса РФ следует, что налоговое законодательство в целом исходит из *презумпции* добросовестности, что подтверждено в пункте 1 Постановления Пленума ВАС РФ от 12 октября 2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды» [6].

С. Г. Пепеляев указывает на наличие у налогоплательщика соответствующего этой презумпции *права* на признание его действий добросовестными: налогоплательщик имеет право на то, чтобы к нему относились как к добросовестному налогоплательщику, если только нет доказательств обратного [5, с. 212].

Взаимная связь между данным правом и действиями налогового органа по переоценке правового смысла совершенной налогоплательщиком сделки очевидна, поскольку реализация данных полномочий налоговым органом означает попытку опровергнуть указанную презумпцию, что означает ограничение права на признание действий добросовестными.

Право применять налоговое законодательство наиболее выгодным для себя способом. Данное право налогоплательщика, сформулированное в 1935 году британским судьей лордом Томлином, признается в российском правопорядке.

Так, Конституционный суд РФ в своем Постановлении от 27 мая 2003 года № 9-П указал на допустимость использования предоставленных налогоплательщику законом прав, связанных с освобождением на законном основании от уплаты налога или с выбором наиболее выгодных для него форм предпринимательской деятельности и соответственно - оптимального вида платежа [7].

Наличие судебного спора, основанного на применении пп. 3 п. 2 ст. 45 Налогового кодекса РФ, свидетельствует об избрании налогоплательщиком таких юридических конструкций в своей экономической деятельности, которые влекут получение налоговой выгоды. Вывод суда об обоснованности (необоснованности) такой выгоды будет означать его выбор либо в пользу данного права налогоплательщика, либо в пользу фискальных прав государства (ст. 57 Конституции РФ).

Право на самостоятельное исчисление суммы налога. Данное право налогоплательщика, выделенное к.ю.н. А.С. Емельяновым, [8] вытекает из содержания п. 2 ст. 21 и п. 1 ст. 52 Налогового кодекса РФ.

Учитывая, что законодателем избран повествовательный способ изложения нормы п. 1 ст. 52 Налогового кодекса РФ, предполагающий, что определённое таким образом правило поведения является одновременно и правом, и обязанностью субъекта права, то изложенная трактовка статьи 52 Налогового кодекса РФ является обоснованной.

Действия налогового органа по изменению юридической квалификации сделки всегда имеют следствием доначисление налога, то есть, направлены на увеличение объема налогового обязательства, что напрямую затрагивает указанное право налогоплательшика.

Список литературы

- 1. Постановление Конституционного суда РФ от 19 декабря 2005 года № 12-П «По делу о проверке конституционности абзаца восьмого пункта 1 статьи 20 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобой гражданина А.Г. Меженцева» // Российская газета. № 293, 28.12.2005.
- 2. Постановление Конституционного суда РФ от 23 февраля 1999 года № 4-П «По делу о проверке конституционности положения части второй статьи 29 Федерального закона от 3 февраля 1996 года «О банках и банковской деятельности» в связи с жалобами граждан О.Ю. Веселяшкиной, А.Ю. Веселяшкина и Н.П. Лазаренко» // Российская газета. № 40, 03.03.1999.
- 3. Определение Конституционного Суда РФ от 23.04.2015 № 913-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы граждан Савилова Олега Алексеевича и Савиловой Валентины Ивановны на нарушение их конституционных прав пунктом 1 статьи 329 и положениями статьи 421 Гражданского кодекса Российской Федерации» (не опубликовано).
- 4. *Козлова Е.И., Кутафин О.Е.* Конституционное право России: учебник. М.: Юристъ, 2004. 587 с. // СПС «КонсультантПлюс».
- 5. Налоговое право: Учебник для вузов / под ред. С.Г. Пепеляева. М., 2015.
- 6. Постановление Пленума ВАС РФ от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды» // Вестник ВАС РФ, 2006. № 12.
- 7. Постановление Конституционного Суда РФ от 27 мая 2003 года № 9-П «По делу о проверке конституционности положения статьи 199 Уголовного кодекса Российской Федерации в связи с жалобами граждан П.Н. Белецкого, Г.А. Никовой, Р.В. Рукавишникова, В.Л. Соколовского и Н.И. Таланова» // Российская газета. № 105. 03.06.2003.
- 8. Комментарий к Налоговому кодексу Российской Федерации (часть 1) (постатейный) / под ред. А.Н. Козырина, А.А. Ялбулганова // СПС КонсультантПлюс, 2004.

44

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Канукова И.В.

Канукова Ирина Владимировна - студент магистратуры, кафедра уголовно-правовых дисциплин, юридический факультет, Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова (филиал) Российская таможенная академия, г. Санкт-Петербург

Аннотация: данная статья посвящена проблемам предупреждения преступлений, посягающих на культурные ценности России. Рассмотрению подлежит необходимость укрепления и защиты непосредственно самой охраны объектов наследия нашего государства, в то важное время, пока деяние еще не было совершено.

Ключевые слова: культурные ценности, посягательство, латентность, раскрываемость.

Значение культурных ценностей в истории каждого государства велико и многогранно. Одним из основных аспектов, безусловно, является воспитание внутренней духовности, посредством проникновения в многовековую историю собственного народа. Велика роль культурных ценностей и с экономической точки зрения, поскольку каждый год в Российскую Федерацию прибывает большое количество туристов, желающих прикоснуться к подобному рода сокровищам.

Одна из задач государственно-правового регулирования обозначается именно охраной культурных ценностей от незаконного посягательства. Но прежде чем рассматривать культурные ценности в качестве объекта преступления, необходимо дать определение данному термину.

Так, под культурными ценностями понимаются материальные движимые и недвижимые предметы религиозного или светского характера, созданные человеком либо природой или человеком и природой, имеющие особую историческую, научную, архитектурную, художественную, археологическую, палеонтологическую, анатомическую, минералогическую, документальную, градостроительную, нумизматическую, филателистическую и иную культурную значимость для части общества, всего общества и государства независимо от формы собственности на них и времени их создания¹.

Говоря о преступлениях, посягающих на объект нашего внимания, выделим то, что актуальность предупреждения и пресечения данных явлений вызвана несколькими факторами, среди которых: высокий уровень латентности, низкий уровень раскрываемости преступлений, незащищенность мест хранения культурных ценностей. Отметим, что на объекты подобного рода любители и неопытные нарушители закона посягать не будут. Группировки, отдельные личности всегда планируют данные деяния заранее, тщательно изучается специальная литература, заранее готовятся предметы, с помощью которых будет совершенно преступление.

Учитывая все перечисленное, необходимо провести некоторый курс на улучшения и уменьшения количества преступлений, посягающих на культурные ценности России. Прежде всего, предлагается обеспечить достаточный уровень охраняемости объектов, где ценности находятся. К сожалению, в настоящее время работа по сохранности даже настолько важных вещей, отдается не специальным службам, а обычным работникам охраны. Более того, чаще всего, это пожилого возраста дамы

¹ Л.Р. Клебанов Преступления против культурных ценностей: Понятие, признаки, система. // Пробелы в российском законодательстве, 2011. С. 194-197.

или же вовсе люди, которые, порою кажется, не могут за себя постоять, не то, что особо важные объекты сохранить.

Важное внимание следует уделить работе коллекционеров и кладоискателей, предлагается ввести реестры лиц, особенно увлекающихся настолько важными предметами, чтобы помешать развитию так называемого течения «черных археологов».

Вспомнив теорию уголовного права, невольно приходит вопрос, а являются ли преступления, посягающие на культурные ценности общественно опасными? Безусловно, следует ответить положительно. Изъятие подобного рода предметов наносит непоправимый удар культурному наследию страны, подрывается экономическая составляющая, снижается уровень научных исследований, в конце концов, понижается нравственная позиция населения, что приводит к увеличению количества преступлений иного характера. Таким образом, термин «культурные ценности» вбирает в себя не только ценность для культуры, но и для всего государства в целом, именно поэтому видится столь необходимым новый подход к увеличению уровня их сохранности.

Список литературы

- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (в действ. ред.) // «Собрание законодательства РФ», 17.06.1996. № 25. Ст. 2954.
- 2. *Клебанов Л.Р.* Преступления против культурных ценностей: Понятие, признаки, система. // Пробелы в российском законодательстве, 2011. С. 194-197.
- 3. *Михайлова Н.В.* Государственно-правовая охрана историко-культурного наследия России во второй половине XX в. // Традиции и инновации в постижении истории государства и права: науч. Издание. М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2009.

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ В СФЕРЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ, ОБРАЩЕННЫМ В СОБСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВА

Андросов А.С.

Андросов Александр Сергеевич - студент магистратуры, юридический факультет,
Крымский юридический институт (филиал)
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Академия Генеральной прокуратуры Российской Федерации, г. Симферополь

Аннотация: актуальной проблемой в экономике страны является обеспечение права государственной и муниципальной собственности, которое нарушается в результате различных противоправных посягательств во всех сферах экономики. Подобные правонарушения создают благоприятную почву для проявлений коррупции, хищения государственного имущества.

Ключевые слова: государственная и муниципальная собственность, прокурорский надзор.

Одна из особенностей права государственной собственности — наличие специальных оснований его возникновения, среди которых — обращение имущества в собственность государства в соответствии с законами Российской Федерации. В собственность государства обращаются:

– конфискованное имущество (ст. 243 ГК РФ, ч. 1 ст. 3.7 КоАП РФ, ст. 104¹ УК РФ, п. 1 и 4.1 ч. 3 ст. 81 УПК РФ) [1, 2, 5, 6];

- движимые бесхозяйные вещи, изъятые федеральными органами исполнительной власти, органами предварительного расследования в соответствии с их компетенцией, в том числе вещественные доказательства при неустановлении законных владельцев, которым они подлежат возвращению (ст. 225 ГК РФ, ст. 290 ГПК РФ, п. 1 ч. 3 ст. 29.10 КоАП РФ, п. 6 ч. 3 ст. 81 УПК РФ) [1, 2, 3, 4];
- вещи, изъятые из незаконного оборота, из противоправного владения лиц, совершивших правонарушения, в отношении которых не применена конфискация, изъятые по другим установленным законом основаниям (ч. 3 ст. 3.7, п. 2 ч. 3 ст. 29.10 КоАП РФ, п. 2 ч. 3 ст. 81 УПК РФ) [3, 5];
- товары, которые при перемещении через таможенную границу Таможенного союза были помещены под таможенную процедуру отказа в пользу Российской Федерации (ст. 310, 311 Таможенного кодекса таможенного союза, подп. 3 п. 1 ст. 428 ТК РФ) [4];
- другое имущество по установленным законом основаниям (например, имущество, взыскиваемое в доход государства по ряду ничтожных сделок (ст. 169, 179 ГК РФ), имущество организаций, ликвидируемых в соответствии со ст. 21 Федерального закона «О противодействии терроризму», ст. 9 Федерального закона «О противодействии экстремистской деятельности»).

Вопросы организации прокурорского надзора в рассматриваемой сфере регламентированы Указанием Генерального прокурора РФ от 02.10.2007 № 156/7 «Об усилении прокурорского надзора за исполнением законодательства, регламентирующего реализацию имущества, обращенного в федеральную собственность, а также вещественных доказательств по делам о преступлениях и правонарушениях» [7].

Объектами прокурорских проверок в рассматриваемой сфере отношений являются: территориальные управления Росимущества, территориальные подразделения Федеральной службы судебных приставов (далее - Φ CC Π). таможенные органы, иные федеральные органы исполнительной осуществляющие изъятие, арест имущества, обращаемого в собственность государства, в исключительных случаях - организации, осуществляющие продажу, переработку, уничтожение имущества, обращенного в собственность государства.

При подготовке к проверке необходимо ознакомиться:

- с отчетами об обороте имущества, обращенного в собственность государства (в территориальном управлении Росимущества);
- с материалами судебной практики по делам с участием территориальных управлений Росимущества и территориальных подразделений ФССП, таможенных органов, иных федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих изъятие, арест имущества, обращаемого в собственность государства, связанным с применением законодательства в рассматриваемой сфере отношений;
- в целях выявления объектов, обращенных в собственность государства, с соответствующими данными судов, органов предварительного расследования, подразделений ФССП, таможенных органов, иных федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих изъятие, арест имущества, с судебными решениями (постановлениями, приговорами), на основании которых имущество обращено в собственность государства, с материалами исполнительных производств о конфискации, с материалами производств по делам об административных правонарушениях.

Наиболее распространенные меры прокурорского реагирования, направленные на устранение нарушений законов в рассматриваемой сфере отношений, — это внесение представления и обращение в суд.

В судебном порядке прокуроры могут оспорить, например, незаконное бездействие территориальных управлений Росимущества, отказывающих в принятии для реализации (переработки, уничтожения) имущества, обращенного в собственность государства, незаконные сделки по распоряжению имуществом, обращенным в собственность государства.

Нередко прокуроры практикуют предъявление в суды общей юрисдикции в порядке ст. 290 ГПК РФ заявлений о признании движимого имущества бесхозяйным на основании обращений федеральных органов исполнительной власти, изъявших указанное имущество, оказавшееся в дальнейшем невостребованным. Например, транспортные прокуроры предъявляют в суды заявления о признании бесхозяйными вещей, изъятых таможенными органами и находящихся на складах временного хранения. Вместе с тем обращение в суд с таким заявлением – функция Росимущества и его территориальных управлений. Постановка на поток предъявления заявлений прокурорами, минуя обращения изъявших вещи органов в территориальные управления Росимущества, ведет к необоснованной подмене полномочий последних. Прокурорам целесообразно использовать право обращения в суд в интересах государства с такими заявлениями в случаях бездействия органов Росимущества. когда непринятие мер по признанию имущества бесхозяйным влечет его порчу и необоснованные затраты бюджетных средств на хранение. В остальных случаях мерами прокурорского реагирования добиваться надлежащего взаимодействия органов, изымающих имущество, с территориальными управлениями Росимущества и выполнения последними своих функций.

Список литературы

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 2. Гражданско-процессуальный кодекс Российский Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LA W_34661/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 4. Таможенный кодекс Таможенного союза. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94890/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 6. Уголовный кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 21.09.2017).
- 7. Указания Генерального прокурора РФ от 02.10.2007 № 156/7 «Об усилении прокурорского надзора за исполнением законодательства, регламентирующего реализацию имущества, обращенного в федеральную собственность, а также вещественных доказательств по делам о преступлениях и правонарушениях». [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://law.vl.ru/orders/showord.php?id=578& range=1&ord_name=%CE%C1+%D3%D1%C8%CB%C5%CD%C8%C8+%CF%D0%CE%CA%D3%D0%CE%D0%D1%CA%CE%C3%CE+%CD%C0%C4%C7%CE%D0%C0+%C7%C0+%C8%D1%CF/ (дата обращения: 21.09.2017).

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЗДОРОВЬЕСОХРАНЯЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ Романцов М.Г.¹, Мельникова И.Ю.²

 1 Романцов Михаил Григорьевич - доктор медицинских наук, кандидат педагогических наук, профессор;

²Мельникова Ирина Юрьевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой, кафедра педиатрии и детской кардиологии,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург

Аннотация: в статье рассмотрены трактовки определения здоровья, представлены педагогические условия и модель для проектирования здоровьесберегающего пространства в образовательном учреждении. Описана деятельность педагогов по внедрению в практику работы организационно-содержательной модели здоровьесберегающей среды.

Ключевые слова: образование, сохраняющее здоровье.

УДК 373.3+614

Современное состояние общества предъявляет новые, более высокие требования к человеку и его здоровью. Возрастает значимость и ценность здорового образа жизни индивидуума при формировании культуры здоровья [3, 7].

Важность проблемы обосновывается основными нормативными документами, где улучшение и укрепление здоровья молодежи, формирование здорового образа жизни, борьба с курением, алкоголизмом и профилактика употребления психотропных веществ выдвинуты как особо важные задачи развития общества и личности. Противоречие общественно-государственной потребности в формировании здорового поколения и современных условий труда и жизни указывает на необходимость ориентации системы образования на сохранение и развитие здоровья, установки на здоровый образ жизни школьников. Это отмечено и в статьях 41и 42 ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации». Все это выдвигает перед системой образования требования реализовать в ходе учебно-воспитательного процесса не только основные положения наук о здоровье, но и обеспечить воспитание у молодежи ценностного отношения к здоровому образу жизни и навыков культуры здоровья.

Государственная программа развития здравоохранения до 2020 года (постановление Правительства РФ 0т 24.12.2012г. № 2511-р) в качестве первоочередной задачи отмечает необходимость здоровых людей и лиц с хроническими заболеваниями вне обострения обеспечить профилактической помощью шаговой доступности.

Таблица 1. Роль факторов риска в возникновении патологических состояний [7]

Направленность негативных воздействий		Воздействие факторов риска	
Факторы риска	Органы-мишени	Группа факторов риска	Болезни
Курение	Сердце Кровеносные сосуды Органы дыхания Полость рта Органы желудочно- кишечного тракта Мочевыводящей системы Кости	Первичные факторы риска Мужской пол Курение Стрессы, неумение им противостоять Гиподинамия Избыточное питание Наследственная предрасположенность Вторичные факторы риска Артериальная гипертензия Ожирение Сахарный диабет	Заболевания сердечнососудистой системы
Стрессы	Центральная нервная система Сердце, сосуды Желудок Эндокринные железы	Первичные факторы риска: Курение Гиподинамия Наследственная предрасположенность	Болезни бронхо- легочной системы
Нарушение питания Гиподинамия	Сердце, сосуды, желудочно- кишечный тракт	Курение, стрессы, избыточное питание, наследственная предрасположенность	Новообразования различной локализации
Злоупотребление алкоголем и употребление наркотических средств	Печень, центральная нервная система	Курение, стресс, питание, алкоголь, наследственное предрасположение	Заболевания органов пищеварения, болезни эндокринной системы

Необходима разработка креативных образовательных программ с учетом тех проблем, которые указаны в национальной стратегии действий в интересах детей и в законе РФ «Об образовании» по здоровье сберегающей педагогике с привлечением смежных специалистов по модулю: «Здоровьесохраняющее образование как интегральная педагогическая оздоровительная система». Здоровье как основа жизнедеятельности человека представляет собой сложный многоуровневый феномен, включающий в себя физиологический, психологический, социальный и педагогический аспекты [13, 14].

Непременным условием социальной стабильности, прогнозируемости процессов, происходящих в обществе, является психическое здоровье. Ранняя профилактика как первичное условие решения проблем здоровья - это современный интегративный подход, объединяющий концептуальные стратегии профилактической медицины новой отрасли знаний – психологии здоровья. Психология здоровья представляет собой синтез психологии и валеологии - науки об индивидуальном здоровье. Психология здоровья выступает в качестве опоры, фундамента валеологии, придерживаясь принципа «человек - познай и сотвори себя». Психология здоровья это наука о психологических причинах здоровья, о методах и средствах его сохранения. Главной целью психологии здоровья является всестороннее совершенствование человека. процесс, который не имеет окончательной завершенности. Психология здоровья стремится выстроить психосоматическое

развитие человека в процесс преобразования себя и окружающей действительности, самого себя и системы взаимоотношений с этой действительностью, т.е. креативный процесс приведения человека к полному здоровью [6, 9].

Здоровье - это состояние равновесия (баланс) между адаптационными возможностями (потенциал здоровья) организма и постоянно меняющимися условиями среды. Объектом психологии здоровья является, с известной доли условности, здоровая, а не больная личность, из этого следует, что в ее задачу входит, как делать не больных людей здоровыми. Следует отметить фундаментальную роль психологии злоровья научной парадигме валеологии современной междисциплинарной науки об индивидуальном здоровье. Выделим направления исследований в области психологии здоровья: роль психологических факторов в сохранении и укреплении здоровья; внутренняя картина здоровья; методы психологического воздействия в укреплении и развитии здоровой личности и обучение здоровью. Таким образом, психология здоровья представляет базу первичной и вторичной профилактики [6, 9, 10].

Объективным показателем состояния здоровья является его физическое развитие. Это комплекс морфологических и функциональных характеристик организма: размеры, форма, гармоничность развития, запас физических сил. Выделяют составляющие здоровья, к которым следует отнести: физическую составляющую (состояние органов и систем, обеспечивающих жизнедеятельность человека); психо-эмоциональное здоровье—способность адекватно оценивать свои чувства и ощущения; интеллектуальное развитие включает уровень созидательной активности в областях научной и творческой деятельности. Социальная составляющая здоровья личности определяется местом человека в социуме. Профессиональная составляющая определяется трудовой деятельностью. Духовное развитие определяет жизненные ценности человека [13].

Социология здоровья относительно новое понятие. В 80-е годы прошлого столетия не признавалось существование самостоятельной социологии здоровья. В 90-е годы обозначилась другая позиция, попытка выделения индивидуального и общественного здоровья в качестве объекта, включая факторы, влияющие на них.

Социология здоровья — это наука о связи физического, психосоциокультурного здоровья человека со средой его обитания. Вводится понятие «здоровый образ жизни» как центральное для социологии здоровья и определяет ее « как дисциплину, изучающую причинно-следственный комплекс формирования и утверждения здорового образа жизни». Основными в социологии здоровья являются понятия собственно здоровья, и связанные с ним категории «образ жизни», «продвижение здорового образа жизни», «качество жизни». Под «здоровьем» следует понимать такую форму жизнедеятельности, которая обеспечивает необходимое качество жизни и достаточную ее продолжительность» [2].

По данным исследователей состояние здоровья детей и подростков за последние годы ухудшается. Среди основных, причин и наследственные факторы, и влияние окружающей сред и условий обитания, как в семье, так и в образовательных учреждениях, переуплотненность классов, недостаточное освещение рабочих мест, дополнительные неблагополучие психологического климата школьных коллективов. интенсификация образования. Поэтому здоровье надо ввести в систему ценностей человека на всех уровнях. Если человек осознает, что самое ценное – жизнь и здоровье, то сможет найти пути оздоровления. Эффективная деятельность по формированию здорового поколения будет возможна при условии направления усилий на совершенствование и развитие психологических и функциональных резервов организма школьников. Сегодня необходимо осуществлять образование в здоровье сберегающей парадигме. В данных условиях формируется в педагогике новое направление – здоровье сберегающее образование. В основе - идея приоритетности здоровья субъектов образовательного процесса. Здоровьесохраняющее образование возможно при создании в образовательных учреждениях благоприятной здоровье сберегающей среды,

обеспечивающей сохранение и развитие здоровья школьников. Значимыми признаками такой среды являются социально-медицинские, психо-физиологические и педагогические условия. Единство этих условий позволяет относиться к сохранению и развитию здоровья школьников как целостному медико-психолого-педагогическому явлению, используя педагогические средства, такие как применение в школе личностно-ориентированных здоровье сберегающих педагогических технологий [1, 8].

Проектирование здоровье сберегающего пространства школы предусматривает выполнение следующих педагогических условий: формирование цели и задач и программы здоровье сберегающей работы; проведение мониторинга здоровья учащихся; выявление сформированности культуры здоровья навыков здорового образа жизни, создание системы по профилактике здорового образа жизни, повышение профессиональной компетентности педагогов и социальных работников в вопросах здоровье сбережения. Главным условием создания здоровье сберегающего пространства школы является оздоровительная инфраструктура, включающая медицинский кабинет, кабинет психолога, релаксации, спортивный зал, школьный стадион и по возможности зимний сад. Модель здоровье образовательного пространства школы включает несколько компонентов (табл. 2). Которые взаимосвязаны и подчинены единой цели — создания здоровье сберегающего пространства, формирования гармонично развитой личности [8, 11, 12].

Таблица 2. Компоненты модели здоровьесберегающего образовательного пространства школы [8]

Компонент	Реализуемые задачи	
Рациональная организация учебного и воспитательного процесса	Обеспечение здоровье сберегающих условий образовательного процесса, устранение трех факторов угрозы: гигиенических, организационно-педагогических, психолого-педагогических. Компонент реализуется по трем направлениям: организация уроко и воспитательных мероприятий, построение расписания учебных занятий, обеспечение санитарно-гигиенических условий учебновоспитательного процесса.	
Образование в области здоровья и здорового образа жизни	Формирование непрерывной целостной последовательной системы культуры здорового образа жизни и физического, психического, эмоционального и социального аспектов здоровья.	
Физическая культура и спорт	Формирование необходимых физических умений и навыков, посредством комплексной школьной программы физического воспитания и за счет занятий в физкультурно-оздоровительном комплексе, реализуемый школой во внеурочное время.	
Здоровьесберегающее взаимодействие	Создание системы сетевого взаимодействия с образовательными, медицинскими, культурными учреждениями, вовлечением родителей и общественности.	
Мониторинг	Мониторинг качества результатов реализации здоровье сберегающих технологий и качества процесса реализации здоровье сбережения	
Профессиональная компетентность	Формирование ценностно-смысловых ориентаций, знаний, умений, навыков, способов деятельности в области здоровье сбережения у педагогического персонала школы, реализация проводится на курсах повышения квалификации и учебно-методических семинарах.	
Медицинский компонент	Совершенствование медицинского обслуживания по 2-м направлениям – педиатрическому и стоматологическому.	
Адаптивный компонент	Повышение адаптации учащихся к учебной деятельности (мероприятия по психологической адаптации).	
Компонент здорового питания	Обеспечение учащихся питанием в условиях учебной деятельности. Разнообразная, вкусная, полезная пища.	
Здоровье сбережение персонала школы	Созданий условий здоровье сбережения для персонала школы. Профилактические медицинские осмотры, физкультурно- оздоровительный досуг, пропаганда здорового образа жизни, организация здоровье сберегающих условий труда.	

Исследуя проблему здоровье сбережения в практике образования необходимо уделить внимание подготовке учителей в рассматриваемом аспекте. Поскольку здоровье сбережение является атрибутом современного образования, то закономерно считать здоровье сберегающую деятельность аспектом профессионально-педагогической. Для реализации этой деятельности необходимы специфические сведения, умения, определенные качества, правильно их назвать — «готовностью к здоровьесбережению» [1, 13, 14].

Компетентность предполагает наличие у педагога необходимых знаний в рамках здоровье сбережения, в том числе в преподаваемой дисциплине. Профессиональная нравственность характеризуется приоритетом сохранения здоровья и обеспечение социально-востребованного уровня образованности учащихся. Инициативность базируется на стремлении организовать свою деятельность, чтобы обеспечить паритет здоровья и образованности учащихся. Педагогическое мастерство определяется наличием профессионального опыта, достаточного для реализации образовательного процесса. Методическая работа, направленная на формирование у педагогов готовности к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса включает в себя:

- 1. Планирование. Педагог определяет круг вопросов в содержании своего предмета, которые могут способствовать самосовершенствованию компетентности в аспекте здоровье сбережения.
- 2. Реализация (организация). Педагог определяет содержание, формы, методы и средства методической работы, направленной на повышение к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса.
- 3. Контроль результатов предполагает выявление педагогом своей компетентности.
- 4. Анализ результатов. Педагог должен в процессе анализа определить моменты, требующие корректировки.
- 5. Корректирование. Педагог вносит целесообразные изменения в проводимые им мероприятия в рамках методической работы по проблемам здоровье сбережения [4, 5].

Модель построения методической работы в школе с направленностью на формирование готовности учителей к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса подчинена одной цели: повышению готовности учителей к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса. Достижение цели возможно посредством методической работы, которая включает содержание, формы, методы и средства.

Содержание состоит из трех частей: инвариантной (совершенствование психолого-педагогической и методической работы), направленной на решение образовательных задач с учетом состояния здоровья учащихся.

Вариативной (совершенствование методической и специальной подготовки), направленной на соблюдение паритета образованности и здоровья учащихся с использованием модульного подхода в рамках преподаваемой дисциплины.

Индивидуальной методической работы (самосовершенствование своей компетентности), в плане здоровье сбережения с использованием технологий, направленных на сохранение здоровья учащихся.

В предлагаемой модели определены управленческие условия, способствующие формированию готовности учителей к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса; стимулирование и контроль. Организация включает программу, регламент, обеспечение литературой, обеспечение материальной базы, межшкольное и внутришкольное взаимодействие в рамках здоровье сбережения учащихся.

Стимулирование предполагает определенные льготы по нагрузке, а также убеждение и воспитание. Контроль обеспечивает постоянное отслеживание

готовности педагогов к осуществлению здоровье сбережения и внесение корректив в содержание методической работы.

Результаты опытно-экспериментальной работы подтвердили эффективность разработанной модели построения методической работы в школе с направленностью на формирование готовности учителей к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса [4].

Список литературы

- 1. *Басенцян С.И., Барановская Н.Н.* Формирование здоровье сберегающей среды школы // Эксперимент и инновации в школе, 2014. С. 6. С. 52-57.
- 2. *Дмитриева Е.В.* Социология здоровья: методологические подходы и коммуникативные программы. Москва. Издательство ЦЕНТР, 2002. С. 79-131.
- 3. *Ильин Е.П.* Физическая культура как составная часть здорового образа жизни / Под ред. Г.С. Никифорова // Психология здоровья. Санкт-Петербург. Изд-во СПбГУ, 2000. С. 337-360.
- 4. *Клестова О.А.* О результатах внедрения в практику образования модели формирования готовности педагогов школ к здоровьесберегающей деятельности // Вестник Южно-Уральского государственного университета, 2009. 38 с.
- 5. *Клестова О.А.* Направленность методической работы на формирование готовности педагогов к осуществлению здоровье сберегающего образовательного процесса в школе // Автореф. дисс. канд. пед. наук. Челябинск, 2006. 24 с.
- 6. *Никифоров Г.С.* Здоровье как системное понятие / Под ред. Г.С. Никифорова // Психология здоровья. Санкт-Петербург. Изд-во СПбГУ, 2000. С. 128-189.
- 7. Основы формирования здоровья детей / под ред. В.А. Шашель. Ростов/дону. Феникс. С. 105-208.
- 8. *Петрова Н.Ф.* Создание здоровье сохраняющего пространства в современной школе // Мир науки, культуры, образования, 2014. С. 3. С. 34-36.
- 9. Психология здоровья: школьный возраст / под ред. Г.С. Никифорова. Санкт-Петербург, Изд-во СПбГУ, 2008. С. 6-34.
- 10. *Романцов М.Г., Силаев А.А., Мельникова И.Ю.* Психологические особенности детей дошкольного и младшего школьного возраста // Проблемы современной науки и образования, 2016. 12 (54). С. 137-143.
- 11. *Романцов М.Г.* Часто болеющие дети: медико-психологическое сопровождение, оздоровление и адаптация к образовательному учреждению // Вестник науки и образования, 2016. 8 (20). С. 74-80.
- 12. *Романцов М.Г., Мельникова И.Ю.* Часто болеющие дети: не только медицинская, но и психолого-педагогическая проблема // Проблемы педагогики, 2016. 9 (20). С. 5-11.
- 13. *Романцов М.Г., Лисовская Н.И.* Здоровье как проблема гуманитарного знания. Калининград. Издательство Калининградского государственного университета, 2004. С. 3-54. С. 155-175.
- 14. *Романцов М.Г., Поднебесных Е.Л.* Здоровье сберегающее образование стратегическая линия развития системы Российского образования // Проблемы педагогики, 2016. С. 3. С. 38-44.

54

«МЕЖДУ СЦИЛЛОЙ ПОЛНОЙ СВОБОДЫ ДЕЙСТВИЙ И ХАРИБДОЙ ЗАПРЕТА»: К ВОПРОСУ О ДЕЯТЕЛЬНОСТНОМ ПОДХОДЕ В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Стрельникова Е.С.

Стрельникова Екатерина Сергеевна – магистр, филологический факультет, Воронежский государственный университет, учитель русского языка и литературы, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 6, г. Воронеж

Аннотация: в статье анализируются суть и основные характеристики деятельностной педагогики. Также рассматриваются методы и формы успешной реализации деятельностного подхода в школьном образовании, заключающиеся в направленности на занимательность и синкретичность.

Ключевые слова: деятельностная педагогика, деятельностный подход.

Большое количество времени ребенок проводит в стенах образовательного учреждения, поэтому представляется необходимым именно учителю помочь в формировании сильного и самостоятельного человека, ответственного за себя перед самим собой и перед всем обществом. На это и направлен деятельностный подход, на котором сегодня базируется ФГОС.

Лучше всего суть деятельностного подхода выражена в словах доктора психологических наук Галины Анатольевны Цукерман: «...ставить ребенка в ситуацию, где его привычные способы действия с очевидностью непригодны,... мотивировать поиск существенных особенностей новой ситуации, в которой надо действовать» [2, с. 80].

Цель деятельностного подхода — воспитание личности ребенка как субъекта жизнедеятельности, ответственного за свои поступки и суждения. Нужно научить ребенка учиться у самой жизни — жить, самосовершенствоваться, развиваться, постигать себя, искать пути преодоления поставленных перед собой рубежей и отвечать за полученные результаты.

Достижение столь претенциозной цели должно начинаться с малого — с взращивания в душе воспитанника тотальной необходимости в действии, тем более ценном, чем более индивидуальным и в то же время продуктивным оно будет. Сложность данной задачи — в обязательном предоставлении воспитаннику определенной свободы наряду с необходимостью строгого контроля, должного быть максимально нивелированным внешне; иными словами, прибегая к метафоре Зигмунда Фрейда, путь воспитанника должен лежать между Сциллой полной свободы действий и Харибдой запрета, в нашем случае, незримого.

Данная сложность преодолевается во многом благодаря занимательности и ненавязчивости предложенных заданий. «Задачи на смекалку», как их обычно называют (многие из них представлены, например, в учебно-методическом пособии «Методика преподавания русского языка в школе» [1]), часто встречаются в рамках тех или иных олимпиад. Например, в заданиях из олимпиады «Русский медвежонок» часто встречаются отсылки к современным школьнику реалиям: упоминание в заданиях олимпиады 2008 г. тренера сборной России по футболу (именно летом 2008 г. сборная Россия завоевала бронзу на Чемпионате Европы); обращение к историческим анекдотам, основанным на игре слов (задание № 5 олимпиады 2011 г. для 10-11 классов).

В рамках деятельностного подхода мы часто строим урок в форме детектива. В этом случае этап объяснения материала становится захватывающим расследованием: ученики «собирают улики» (находят проблему, которую предстоит решить),

«проводят экспертизы» (обращают внимание на детали, ищут несоответствия), получают «результаты экспертиз» (делают логические выводы о путях решения проблемы) и подводят «итоги расследования» (формулируют правило). Эта форма урока позволяет ненавязчиво подвести детей к самостоятельной постановке задачи и нахождению выхода из проблемной ситуации.

Аналогичный алгоритм урока представляется возможным реализовать и на примерах множества других литературных жанров: фантастического романа (в этом случае ученики сталкиваются не с новым материалом, который необходимо изучить, а, скажем, с аборигенами иной планеты или с поломкой космического корабля), фэнтези (поиск пути решения задачи можно сопоставить с прохождением трудного пути к Кольцу Всевластия, а правило условно заменяется магическим заклинанием) и т.д.

Возможным представляется и проведение синкретичных уроков русского языка и литературы, в которых знакомство с правилом будет вписано в канву изучаемого одновременно литературного произведения (почему бы не представить, что Лиходееву, чтобы вернуться из Ялты, требуется усвоить дьявольски сложные правила синтаксиса?).

В подобных случаях задание ученикам дает персонаж, а не учитель, который ожидаемо выступает лишь «проводником» в некий таинственный мир, отныне тесно связанный в сознании учащегося с изучаемым материалом. Отметим, что подобная роль проводника (того, кто сам постигает новое, идя рядом с воспитанником, но отнюдь не ведя его за руку) характерна для самой сути ФГОСовской системы преподавания. В нашем случае нам помогает ассоциативная память: возвращение к тому или иному алгоритму в рамках школьного предмета теперь долгое время будет связано в сознании школьника с определенным набором символов и действий, соответствующих тематике проведенного вами урока.

Итак, деятельностный подход в образовании может быть реализован на самых разных уровнях — от разных типов упражнений в рамках традиционного урока до оригинальных форм построения занятия и интереснейших олимпиадных заданий. Так или иначе, мы считаем, что именно занимательное, разностороннее и (самое главное) ненавязчивое использование деятельностного подхода в школьном образовании поможет в воспитании нового поколения. Поколения творческих, волевых и цельных личностей, готовых к постоянному самосовершенствованию и поиску, стремящихся узнать мир и познать себя.

Список литературы

- 1. *Грачева Ж.В., Сидорова Е.В.* Методика преподавания русского языка в школе: учебно-методическое пособие / Ж.В. Грачева, Е.С.Сидорова. Воронеж, 2012. 380 с.
- 2. *Цукерман Г.А.* Как младшие школьники учатся учиться? / Г.А. Цукерман. Москва Рига: ПЦ «Эксперимент», 2000. 224 с.

НЕТРАДИЦИОННАЯ ТЕХНИКА МАССАЖА ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (ЛЕГО-МАССАЖ) Цынцарь Е.В. 1 , Ахметова Ф.С. 2 , Санникова Е.П. 3

¹Цынцарь Елена Владимировна – магистр педагогики, старший воспитатель I квалификационной категории;

²Ахметова Фянзиля Суфияновна – воспитатель высшей квалификационной категории;

³Санникова Елена Петровна – воспитатель,

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

Детский сад общеразвивающего вида № 32,

г. Нижнекамск

Аннотация: различные манипуляции с деталями Лего-конструкторов детям чрезвычайно нравятся. Авторами статьи предпринята попытка апробирования приемов массажа, элементов гимнастики и самомассажа с использованием деталей Лего-конструкторов для детей в возрасте 1,2 - 3 лет.

Ключевые слова: лего-массаж, лего-терапия в детском саду.

Массаж оказывает на организм разностороннее воздействие. Под влиянием массажа с кожи по нервным путям направляются бесчисленные потоки импульсов, которые, достигая коры головного мозга, оказывают тонизирующее влияние на центральную нервную систему, в связи с чем, улучшается её контрольная и регулятивная функция [1, с. 3-5].

Эффективность массажа и самомассажа зависит от того, правильно ли распределено время, отведенное на каждое упражнение.

Современная дошкольная образовательная организация нацелена на применение в педагогическом процессе здоровьесберегающих технологий, что повышает результативность воспитательно-образовательного процесса. Именно в рамках такой экспериментальной работы появилась проблема объединения приемов массажа и основ Лего-терапии — нового направления в обучении и развитии дошкольников, в основе которого лежит конструктивно-созидательная игровая деятельность [5].

Различные манипуляции с деталями Лего-конструкторов детям чрезвычайно нравятся. Поэтому нами предпринята попытка апробирования приемов массажа, элементов гимнастики и самомассажа с использованием деталей Лего-конструкторов для детей в возрасте 1,2-3 лет.

Рассмотрим несколько адаптированных упражнений. Дыхание при выполнении упражнений свободное.

Упражнение после 1,5-2 лет. «Дотянись и возьми» (присаживание без поддержки).

И.п.: ребенок лежит на спине на скамье (на гимнастическом коврике на полу) ногами к взрослому.

Вып.: взрослый, придерживая стопы ребенка, предлагает ему сесть. Ребенок протягивает руки вперед и подгибает ноги в коленных суставах. Взрослый в это время одной рукой придерживает ноги ребенка, другую руку, с большим кубиком Легоконструктора протягивает ребенку.

Упражнение «Достань Лего со стульчика» (сгибание и разгибание позвоночника из положения сидя на коленях у взрослого).

И.п.: ребенок сидит на коленях у взрослого.

Вып.: сидя на табурете, взрослый усаживает ребенка к себе на левое колено; голени ребенка зажимает между ног так, чтобы коленные суставы ребенка оставались свободными; ладонь правой руки кладет на живот ребенка, а ладонь левой – на его ягодицы, затем побуждает ребенка взять игрушку, лежащую на стульчике справа от него. Ребенок двигается вперед, наклоняется, берет игрушку и возвращается в исходное положение. Упражнение активное. Работают мышцы спины.

Вслед за этим взрослый кладет ладонь левой руки на поясницу так, чтобы большой палец лежал вдоль позвоночника, служа ему шиной, ладонью правой руки придерживает и побуждает его поднять игрушку, лежащую на стуле слева от него; ребенок двигается назад, расслабляя всю мускулатуру, берет игрушку и возвращается в исходное положение. Сокращаются мышцы брюшного пресса и всей передней мускулатуры, выполняется 1 раз в медленном темпе.

Упражнение для детей с 1,2 лет. «Ходьба по построенной дорожке» (дорожка шириной 30 см построена из невысоких пластин Лего-конструктора). Цель упражнения — укрепление мышечного и связочного аппарата стопы и воспитание навыков правильной ходьбы с ограничением боковых раскачиваний шириной дорожки.

Упражнение «Тропинка» для рук (массаж или самомассаж – в зависимости от возраста ребенка) (в каждой руке у детей по одному кубику Лего-конструктора).

И.п.: стоя, поза свободная.

Вып.: Под руководством или при помощи воспитателя кубики Лего-конструктора соединяются в один кубик. Дальнейшие действия также сопровождаются словами и действиями взрослого:

Лего по руке идёт (кубик Лего-конструктора плавно перемещается от кисти руки к плечу, максимально прижимаем кубик)

Серединку в ней найдёт (рука сгибается в локте, кисть кладётся на плечо)

Чтоб внимательными стать (круговыми движениями массируется локтевой сустав) Надо точки нажимать (кубик Лего-конструктора прижимается к локтевому суставу).

Упражнение «Колёсико» для ног (массаж или самомассаж – в зависимости от возраста ребенка).

И.п.: сидя на полу, ноги согнуты в коленях, кубик Лего-конструктора на коленном суставе.

Вып.: Под руководством или при помощи воспитателя выполняются действия:

На коленке кубик Лего крутит быстро колесо (круговыми движениями в медленном темпе массируется коленный сустав)

Быстро, быстро закружились (увеличивая амплитуду вращения, массируется в быстром темпе коленный сустав)

Скажем всё – остановились (кубики Лего-конструктора после массажа можно положить под колени).

Описанные упражнения можно использовать как в Лего-комплексе, так и в момент динамических пауз и физминуток. Однако считаем важным указать, что к составлению комплекса и подбору упражнений необходимо подходить крайне внимательно и ответственно. В примерный Лего-комплекс могут войти следующие упражнения:

- 1. Массаж рук (поглаживание, круговые движения).
- 2. Массаж ног (поглаживание, круговые движения, ходьба).
- 3. Наклон туловища и выпрямление.
- 4. Присаживание без поддержки.
- 5. Сгибание и разгибание позвоночника из положения сидя на коленях у взрослого.
 - 6. Самомассаж головы (поглаживание).

Таким образом, массаж, самомассаж и элементы гимнастики в сочетании с основами Лего-терапии вполне могут стать помощниками детей и взрослых в борьбе с болезнями, в познавательной деятельности.

Список литературы

- 1. Бирюков А.А. Учись делать массаж / А.А. Бирюков. М., 1988. 48 с.
- 2. *Губерт К.Д.* Гимнастика и массаж в раннем возрасте: пособие для воспитателя / К.Д. Губерт, М.Г. Рысс. М., 1981. 128 с.

- 3. *Красикова И.С.* Детский массаж от рождения до трех лет / И.С. Красикова. М.: Корона-Век, 2011. 320 с.
- 4. *Красикова И.С.* Детский массаж от трех до семи лет / И.С. Красикова. М.: Корона-Век, 2011. 336 с.
- 5. Присяжная Т. Лего-терапия как фактор здоровьесберегающей среды в ДОУ / Т. Присяжная. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.maam.ru/detskijsad/iz -opyta-raboty-lego-terapija-kak-faktor-zdorovesberegayuschei-sredy-v-dou.html/ (дата обращения: 15.08.2017).
- 6. *Фешина Е.В.* Лего-конструирование в детском саду / Е.В. Фешина. М.: ТЦ Сфера, 2012, 144 с

МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

Суворова А.А.

Суворова Алина Александровна – магистрант, кафедра преподавания иностранных языков, факультет иностранных языков, Государственный гуманитарно-технологический университет, г. Орехово-Зуево

Аннотация: в статье рассматривается сущность межкультурной коммуникации в разрезе преподавания иностранных языков.

Ключевые слова: межкультурная коммуникация, иностранный язык, языковой барьер, вербальное общение, невербальное общение, обучение, преподавание.

В современном обществе возросла образовательная значимость изучения иностранных языков, повлекшая за собой усиление мотивации в их изучении. Необходимость обучать учеников особенностям невербального поведения носителей изучаемого языка указано в стандартах второго поколения [1].

Обучение языку в условиях современного мира невозможно без обозначения межкультурной коммуникации как сферы преломления языковых интересов, изучающих язык и обучающих языку. Межкультурная коммуникация является своего лингвистической экологической нишей, которой сохраняются совершенствуются мере развития непосредственно коммуникации по академической дисциплины все достижения культурной антропологии исследования коммуникативных процессов в мире перемен [2]. Однако в процессе коммуникации могут возникнуть как языковой, так и культурный барьеры, которые препятствуют общению.

Бесспорно, изучение «чужого» языка — сложный и трудоемкий процесс, в котором постоянно взаимодействуют два важных звена: преподаватель и ученик. Чтобы этот процесс оказался продуктивным, преподавателю иностранного языка отводится особая роль. Именно он является связующим звеном между двумя разными культурами, интерпретируя различные культурные особенности в вербальных и невербальных посланиях, предлагая релевантные модели в процессе общения.

В настоящее время от любых выпускников ожидается такой уровень овладения иностранными языками, который бы позволил компетентному специалисту вести профессиональную беседу и работать с деловой корреспонденцией на иностранном языке. Будущие специалисты неизбежно сталкиваются с необходимостью изучить целый ряд требований, клише и формул общения [3].

Традиционно преподавание иностранных языков сводилось к чтению текстов, а повседневное общение, если на него хватало времени, было представлено так называемыми разговорными темами. В современной методике обучение иностранным

языкам рассматривается не просто как вербальный процесс. Задачи обучения иностранному языку как средству общения неразрывно переплетаются с задачами изучения общественной и культурной жизни стран и народов изучаемого языка.

Максимальное развитие коммуникативных способностей является основной задачей преподавания иностранных языков. Для ее успешного решения необходимо освоить новые методы преподавания, направленные на развитие всех четырех видов речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, понимание на слух), а также необходимо освоить принципиально новые учебные материалы, с помощью которых можно научить людей общаться. Как считает С.Т. Тер-Минасова, главный ответ на вопрос о решении актуальной задачи обучения иностранным языкам как средству коммуникации между представителями разных народов заключается в том, что языки должны изучаться в неразрывном единстве с миром и культурой народов, говорящих на этих языках [4].

В процессе обучения иностранному языку важен систематический контроль за качеством усвоения понятий межкультурного общения, как компонентов речевого и неречевого поведения. В этом плане исключительно эффективным является проведение ролевых игр на тему межкультурной коммуникации. В условиях управляемого вовлеченного наблюдения осуществляется тренинг коммуникативного поведения, воспитывается уважение к национальному менталитету, традициям и обычаям, формируются коммуникативно-прагматические нормы единиц общения. Так складываются модели коммуникативного поведения, «работающие» в социуме – самоценный результат и смысл поликультурного общения.

Теоретические знания языка должны дополняться практическими умениями того, когда сказать, что сказать, кому сказать, как можно использовать значение данного слова в конкретном контексте. Основные трудности использования лексических единиц возникают в следующих случаях:

- 1) лексико-фразеологическая сочетаемость слов, т.е. каждое слово языка имеет свой резерв сочетаемости. Например, английский глагол to рау, означающий «платить» сочетается с такими несочетаемыми, с точки зрения русского языка, словами, как attention внимание;
- 2) несколько значений иностранного слова. Например, английское слово book (в значении книга) to buy a book (купить книгу) и to book a ticket (забронировать билет);
- 3) ситуация когда перевод отдельного слова не совпадает с переводами этого слова в словосочетаниях. Например, записка note, но деловая записка memorandum, докладная записка report, любовная записка love letter.

Межкультурная коммуникация становится очень важным средством обучения иностранным языкам, поскольку каждый урок иностранного языка — это перекресток культур, это практика межкультурной коммуникации, потому что каждое иностранное слово отражает иностранный мир и иностранную культуру: за каждым иностранным словом стоит обусловленное национальным сознанием представление о мире [4].

Осознание возможных проблем, возникающих в межкультурной коммуникации представителей разных культур, понимание ценностей и общепринятых норм поведения являются довольно значимыми факторами в изучении иностранного языка. И когда обучающиеся подготовлены к их решению соответствующим образом, они могут избежать непонимания, неадекватного восприятия поведения и потенциальных конфликтов, которые могут возникнуть из—за неправильные использования языка, ошибочной интерпретации реакции собеседника и оценки сложившейся ситуации. А способность студента к преломлению культурных ценностей в своем поведении способствует становлению его как хорошего специалиста в сотрудничестве с представителями мирового сообщества.

Список литературы

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, 2012. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://минобрнауки.рф/документы/2365/ (дата обращения: 12.11.2016).
- 2. *Азаренкова М.И.* Межкультурная коммуникация в преподавании иностранного языка как эффективная форма социального взаимодействия // Вестник ТОГИРРО, 2013. № 2. С. 244-247.
- 3. *Куликова Л.В.* Межкультурная коммуникация: теоретические и прикладные аспекты. На материале русской и немецкой лингвокультур: Монография. Красноярск: РИО КГПУ, 2004. 196 с.
- 4. *Тер-Минасова С.Г.* Язык и межкультурная коммуникация. М.: Слово / Slovo, 2000. 262 с.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) Адамбаев З.И.¹, Киличев И.А.²

¹Адамбаев Зуфар Ибрагимович - кандидат медицинских наук, доцент, докторант, руководитель клиники,

Частная неврологическая клиника «Global Med System», г. Ташкент; ²Киличев Ибодулла Абдуллаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой, кафедра неврологии и психиатрии.

> Ургенчский филиал Ташкентская медицинская академия, г. Ургенч, Республика Узбекистан

Аннотация: авторами изучен обзор современной литературы относительно разнообразия тракционной терапии на сегодняшний день. В частности, рассмотрены виды тракционной терапии, показания и противопоказания к ее проведению, возможные осложнения, приведены механизмы терапевтического действия. В свою очередь также отражены взгляды различных авторов на преимущества и недостатки различных видов тракционной терапии.

Ключевые слова: тракционное лечение.

Слово тракция образовано от латинского слова tracto, что означает «тянуть», «тащить». Проще говоря, это вытяжение (лат. extensio). Вытяжение считается одним из основных ортопедических методов лечения, который применяется при повреждении и заболевании опорно-двигательного аппарата и их последствий [14, 21, 24, 26, 29, 30, 31, 32].

О тракционной терапии упоминал Гиппократ (больных подвешивали головой вниз). В 1826 г. Ј.К. Міtchel сообщил о лечении «спондилита» растяжением. К этой методике при неврологических заболеваниях вернулись в конце XIX в. в Петербурге и Казани О.О. Мочутковский (1883), Б.И. Воротынский (1892), А.Г. Багров (1890). В своих лекциях популяризировал растяжение при ишиасе J. Charcot (1889). В 1900 г. растяжению позвоночника при нервных болезнях посвятил докторскую диссертацию П.А.Останков. В 30-е годы растяжение при ишиасе применяли единичные авторы (Шенк А.К., 1935; Коган М.И., 1937) [10].

Когда к тому же методу вернулись в 40-50-е годы XX века (Bartschi W., 1945; De Seze S., 1949; Francillon M., 1950; Rothenberg S. et al, 1953; Wulf A., 1954; Фридланд М.О., 1954; Gartland G., 1957; Cyriax J., 1958; Бонев Л., Тодоров Л., 1960; Третьяков В.П., 1987, 1991; Петров В.Е., 1988 и др.), врачи уже опирались на продолжительный опыт лечения растяжением травматических и ортопедических заболеваний позвоночника. Больных укладывали на наклонной плоскости. Растяжения добивались за счет веса тела больного, которого фиксировали за подмышечные впадины мягкими кольцами при приподнятом головном конце кровати. При фиксации петлями за область голеностопных суставов приподнимали ножной конец кровати (Холоденко М.И., 1959). В.В.Петрова (1976) относила растяжение на наклонной плоскости с подбором безболевых поз к лечению положением. Пользовались также и различными грузами для сочетания тракции с пассивной или активной гимнастикой (Дубнов Б.Л. с соавт., 1971) или с мануальной терапией (Breck L., 1945; Henderson B., 1952; Dixon Z., Kirnander B., 1953; Vranesic Z., 1956; Lewit K, 1973 и др.). Добивались растяжения и за счет груза, подвешиваемого к ногам (Walcheff L., 1954; Hutchinson E., 1956) [10].

По данным разных авторов удельный вес дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника (ДДЗП) в общей структуре заболеваемости составляет до 89,5% [24]. На боли в спине в течение жизни предъявляют жалобы по разным

выборкам до 90% взрослого населения, а по распространенности среди острых болевых синдромов она занимает 2-е место (после головных болей) [6, 24]. Различают несколько основных видов боли при ДДЗП – это нейропатическая, ноцецептивная и психогенная боли [2, 5]. Тракционная терапия направлена на уменьшения нейропатической и ноцецептивной компонентов боли.

Временное уменьшение болей или длительная ремиссия наступают иногда под деблокирования сустава (восстановление нормального положения менискоида – Yung D., Bavermeister H, 1984) или под влиянием «вталкивания» грыжи диска натягиваемой задней продольной связкой. Принято считать, что растяжение способствует «вправлению», «втягиванию» выпяченной части диска. Перепад давления по периметру диска приводит к смещению грыжи вперед (Adams M.A., Hutton W.C., 1982). О вправлении студенистого ядра при деблокировании суставов при растяжении писали J. Mathews (1972), J. Kos. J. Wolff (1972), R. Gupta, S. Ramarad (1978) на основании результатов диско- и эпидурографических исследований. «Вправление» происходит вследствие образующегося градиента давления между пролабированной и непролабированной частями межпозвонкового диска. При постепенном увеличении веса тянущего груза пропорционально снижается и внутридисковое давление, если еще не наступил фиброз диска или мышц позвоночника. Пропорциональное снижение величины внутридискового давления происходит, пока вес груза не превышает 17-20 кг. При большей нагрузке возникает рефлекторное генерализованное мышечное напряжение позвоночной мускулатуры. возможность растяжения позвоночного сегмента, vвеличения т.е. межпозвонковой емкости для диска, не вызывает сомнения (Stoddart A., 1951; de Seze S., Levemieux I., 1952; Brunner K., 1958; Лиховин И.О., 1890; Лисунов В.А., 1970). Компьютерно-томографический контроль показал, что у половины подвергшихся тракциям (и электронейростимуляциям) грыжевое выпячивание уменьшалось в 2-2,5 раза, уменьшался отек корешка (Акимов Г.А., Коваленко П.А., Механизм уменьшения внутридискового давления, разгрузки диска, наблюдавшийся в отдельных случаях и на операционном столе или при миелографии. казался особенно многообещающим при тракциях (Scholer J., 1951; Coplans C., 1953; Barbor R., 1954; Супах J., 1957; Ироут Д., 1964; Frieden R.A., 1991, 1994) [10].

Различают несколько методов вытяжения позвоночника:

- 1) в зависимости от среды, в котором осуществляется вытяжение, так называемое «сухое» вытяжение и подводное (в водной среде);
- 2) в зависимости от положения тела больного и направления тяги горизонтальное и вертикальное вытяжение, а также вытяжение на наклонной плоскости;
- 3) в зависимости от отдела позвоночника, на которое направлено тракционное усилие шейное, грудное и поясничные тракции;
- 4) в зависимости от того, кто осуществляет тракцию аутотракции и гетеротракции;
- 5) в зависимости от механизма воздействия механические (ручное вытяжение, собственный вес, груз), полуавтоматические и автоматические;
- 6) в зависимости от ритма воздействия непрерывные (постоянные) и прерывистые, интермиттирующие (циклические) тракции.

Аутотракция (проводится самим больным): различные висы вверх и вниз головой, вертикально и под наклоном, приемы гравитационной аутомобилизации, использование детензоров во время отдыха и занятий ЛФК и т.д.

Ручное вытяжение (проводится мануальным терапевтом и его ассистентами) — наиболее физиологичный вид тракции с возможностью мгновенного прекращения или изменения нагрузки и коррекции вектора приложения силы.

Гравитационное вытяжение (вытяжение на наклонном щите или горизонтальных столах различной конструкции с использованием отягощений).

Автовытяжение (аппаратное вытяжение, проводимое на специально сконструированных столах, позволяющих легко менять ориентацию больного, его укладку, производить локальное вытяжение пораженного ПДС или одновременное вытяжение всех отделов позвоночника и снабженных блоками программного управления, обеспечивающими различные режимы тракции).

Вертикальное вытяжение. Вертикальное вытяжение позвоночника представлено рядом методик, из которых заслуживает специального внимания методики Я.Ю. Попелянского и Г.С. Юмашева с соавторами – при шейном остеохондрозе, а также методика Центрального института травматологии и ортопедии, применяемая при остеохондрозе любой локализации. Вытяжение по Я.Ю. Попелянскому производится на специально приспособленном стуле (кресле) с помощью петли Глиссона. К спинке стула прикрепляется вертикальная стойка высотой около 190 см, на которой неподвижно фиксируется горизонтальная планка-коромысло длиной в 50 см, причем длина переднего рычага коромысла составляет 30 - 35 см. На обоих концах горизонтальной планки закрепляются блоки. Трос, переброшенный через блоки, передним концом соединен с петлей Глиссона, а задним - с подвешиваемым грузом. Тяга производится при легком сгибании позвоночника в шейном отделе; категорически запрещено его разгибание. Для уменьшения переразгибания шеи Л.А. Куничевым вместо петли Глиссона предложен специальный фиксатор затылка (с челюстной петлей) из плотной парусиновой ткани. Тракция проводится при постепенном увеличении груза во время процедуры; в течение курса лечения его вес и продолжительность воздействия возрастают [11, 21].

В центральном институте травматологии и ортопедии для вертикального вытяжения при шейном остеохондрозе используется сконструированная Г.С. Юмашевым, И.Л. Горфинкелем, А.Д. Калашниковым и В.В. Друговым специальная установка, позволяющая производить тракцию не только вертикально вверх, но и под углом в 30° в любую сторону, а также изменять угол сгибания в шее. Расположенный над петлей Глиссона динамометр позволяет измерять истинную величину вытяжения в килограммах [11, 21].

Некоторые авторы рекомендуют производить вытяжение при шейном остеохондрозе при надетом воротнике, например в «стеганом» воротнике - ошейнике, предложенном Г.С.Юмашевым: в специальные гнезда, идущие поперек воротника (сверху вниз), плотно набивается вата, что придает ему упругость и жесткость [10].

Методика вертикального вытяжения в воде также разработана в Центральном институте травматологии и ортопедии. Тракция проводится в бассейне при температуре воды 37-36°. Голова больного фиксируется специальными приспособлениями, а груз подвешивается к специальному тазовому поясу и находится за пределами бассейна. Во время первой процедуры (5-7 мин) груз не подвешивается, при последующих сеансах увеличивается как вес груза (до 8-10 кг при шейном остеохондрозе и до 40 кг – при поясничном), так и длительность процедуры (до 10-15 мин. при вытяжении шейного отдела позвоночника и до 15 - 20 мин – поясничного). На курс – 10-15 ежедневно проводимых процедур [11].

Горизонтальное вытяжение может проводиться на постели и в бассейне.

«Сухое» вытяжение на наклонной плоскости. Первая методика. Больной лежит на наклонном щите или кровати с приподнятым под утлом 15 - 25° головным концом. Фиксация больного к головному концу щита или верхней спинке кровати производится с помощью продетых подмышками мягких колец. Продолжительность процедуры от 20 - 30 мин до 1 ч, с постепенным увеличением времени воздействия к концу курса лечения, состоящего из 15 - 20 ежедневных процедур [10].

Вторая методика. Больной находится в положении лежа на животе, при этом приподнят ножной конец кровати. Ноги за области голеностопных суставов прикрепляются петлями к ножному концу кровати. Продолжительность сеанса -20-30 мин, на курс -10-15 ежедневных процедур. Применяется при пояснично-

крестцовом остеохондрозе в случае отсутствия патологии со стороны сердечно-сосудистой системы, лучше у более молодых больных [10].

Подводное вытяжение на наклонной плоскости по В.А. Лисунову. Больной помещается на тракционном щите в ванну с водой (37 - 36°), причем головной конец щита приподнят (грудь больного остается вне воды) и закреплен, а ножной — опущен до дна ванны. При шейном остеохондрозе голова больного фиксируется с помощью петли Глиссона. Вес груза, прикрепленного к тросу, переброшенному через блок, и находящегося за пределами ванны, при первой процедуре составляет 5-6 кг, длительность воздействия — 8-10 мин; в последующие дни груз достигает 12-15 кг (на 1-2 кг больше ежедневно), а продолжительность процедуры — 12-15 мин. [16].

При остеохондрозе пояснично-крестцового отдела позвоночника груз прикрепляется с помощью системы блоков к тазовому поясу. Вес груза во время первой процедуры 6 - 9 кг, с пятой он составляет 20 кг у мужчин и 15 кг у женщин. Продолжительность воздействия 10-15 мин, на курс – 10-12 процедур, ежедневно или через день [3, 4, 16].

Вытяжение в горизонтальной плоскости производится в положении больного лежа на спине. Груз крепится к тазовому поясу с помощью троса, перекинутого через блок, а верхняя часть туловища фиксируется мягкими кольцами к головному концу кровати. Вес груза увеличивается ежедневно на 1 кг от 8 до 16 кг, а затем уменьшается по 1 кг до исходной величины. Продолжительность процедуры — от 30 мин до 2 ч, ежедневно в течение 15 - 20 дней. Назначается при поясничном остеохондрозе [22].

Горизонтальное подводное вытяжение по В.Б. Киселеву и И.Т. Киракозову проводится в ванне с водой (37 - 36°). Больной находится в ванне в позе «гамака»: плечевой пояс приподнят с помощью кронштейнов в головном конце ванны, а ноги фиксируются в голеностопных суставах эластическими бинтами («восьмерка») к ножному. Грудь больного находится вне воды, а сам он не должен касаться дна ванны. Во время первой процедуры больной вначале в течение 5 мин находится в ванне, затем 5 мин происходит вытяжение, а потом — вновь ванна в течение 5 мин. Со второй процедуры проводится 10-минутное вытяжение, за которым следует 5-минутная ванна. С 5-го дня лечения больной находится на вытяжении в течение 15 мин, процедура завершается ванной (15 мин). На курс — 10-20 процедур, проводимых 3-4 раза в неделю. Применяется при поражении пояснично-крестцового отдела позвоночника [13].

После всех видов подводного вытяжения больному должен быть обеспечен отдых в течение часа.

Доказано, что при тракции шейного отдела позвоночника, на УЗДГ улучшатся венозный отток в вертебробазилярной системе, исчезают спастические сосудистые реакции, уменьшается дефицит кровообращения в бассейне сонных и позвоночных артерий, развивается коллатеральное кровообращение [16, 24, 25]. Помимо этого, в реализации лечебного эффекта имеет место восстановление тонуса мышц шейного и верхнегрудного отдела, снятие ирритации с них на регионарные сосуды. В результате вышеперечисленных эффектов купируется локальное асептическое воспаление и уменьшается болевой синдром [17, 18, 19, 20, 21].

Тракционное воздействие на пояснично-крестцовом уровне приводит к растяжению позвоночного сегмента с увеличением межпозвонковой емкости для диска, доказанная спондилографически. В частности, установлено, что поясничный отдел может растягиваться до 8-11 мм [21]. При этом происходит снижение высокого междискового давления, создается вакуум-эффект, «всасывающий» грыжевое выпячивание, при котором помимо «вправления» грыжевого выпячивания в плоскость диска поступает жидкость, диффузно питающая диск. Вытяжение также приводит к декомпрессии нервных структур, улучшает условия кровообращения, уменьшает отек тканей и степень локального асептического воспаления, ликвидирует реактивные явления в тканях, уменьшает мышечные контрактуры, патологическое напряжение мышц [4,17, 18, 19, 20, 21, 25, 27].

За последние годы достигнуты значительный прогресс в усовершенствовании тракционных методик лечения и профилактики заболеваний позвоночника. Разработаны показания и противопоказания к применению методик [9].

Показания к применению тракционного лечения:

- 1. Остеохондроз позвоночника.
- 2. Протрузии и грыжи межпозвонковых дисков.
- 3. Спондилез и спондилоартроз вне обострения.
- 4. Дорсопатии, связанные с фасеточным суставом.
- 5. Дорсапатии и дорсалгии шейного, грудного и пояснично-крестцового отделов (цервикалгия, цервикокраниалгия, цервикобрахиалгия, торокалгия, люмбалгия, люмбоишиалгия и др.).
- 6. Вертебробазилярная болезнь (головокружение, шум в ушах, шаткость походки, зрительные феномены).
 - 7. Радикулопатии.
- 8. Хронические, бес склонности к прогрессированию, проявления радикулоишемии и миелоишемии (расстройства движений и чувствительности в руках и ногах, нарушение мочеиспускания).
 - 9. Сколиоз позвоночника.
- 10. Хондропатии (юношеская хондропатия межпозвонковых дисков, синдром Титца, рецидивирующий полихондрит вне обострения).
- 11. Состояние после ушибов и растяжений паравертебральных мышц (в период восстановления).
 - 12. Сегментарная или соматическая дисфункция.
 - 13. Головная боль напряжения.

Противопоказания к применению тракционного лечения:

І. Абсолютные противопоказания:

- 1. Спондилолистез с синдромом нестабильности на уровне предполагаемого воздействия.
- 2. Недавно возникшие или остро нарастающие симптомы радикулоишемии или миелоишемии.
- 3. Резко выраженный болевой синдром, не поддающийся купированию в короткие сроки, требующие применение наркотических средств.
- 4. Сформировавшийся грыжевой секвестр, утративший связь с пульпозным ядром с миграцией в эпидуральное, субарахоидальное или подсвязочное пространство.
 - 5. Беременность.
- 6. Онкологическое поражение позвоночника (за исключением небольших размеров гемангиом без признаков опухолевой агрессии).
 - 7. Тяжелый остеопороз.
 - 8. Неконсолидированный компрессионный перелом позвоночника.
- 9. Инфекционные заболевания позвонков (неспецифический и специфический спондилит, дисцит, бактериальный эпидурит) и мышц (инфекционный миозит).
 - 10. Аневризма аорты.
 - 11. Тазовый или абдоминальный онкологический процесс.
 - 12. Остеомиелит позвоночника.
 - 13. Специфический сакроилеит.
 - 14. Воспалительные и инфекционный спондилопатии.
 - 15. Гранулематоз паравертебральных мягких тканей.
 - 16. Оссифицирующий миозит.
 - 17. Ревматоидный артрит с поражением суставов.
 - 18. Анкилозирующий спондилоартрит.
 - 19. Болезнь Форестье.
 - 20. Тяжелые соматические и неврологические заболевания.
 - 21.Сердечная недостаточность.

- 22. Нарушение ритма сердца пр нагрузке.
- 23. Гипертензия с показаниями систолического давления более 180 мм рт. ст. и/или диастолического -100 мм рт. ст.
 - 24. Атеросклероз или артериопатия сосудов нижней конечностей с ишемией 2Б-3 ст.
 - 25. Тромбофлебит в стадии обострения.
 - 26. Некомпенсированный сахарный диабет.

II. Относительные противопоказания:

- 1. Выраженная анталгическая деформация позвоночника с грубыми нарушениями статики и движения.
- 2. Состояние после травм и операций на позвоночнике сопровождающиеся нарушением целостности позвонков.
 - 3. Выраженный миотонический синдром.
 - 4. Острые респираторные заболевания.
 - 5. Лихорадочные состояния.

Существует множество видов тракционной терапии. Каждый из видов и технических приемов выполнения тракционной терапии имеет свои положительные стороны и недостатки, что следует всегда учитывать при ее назначении. Другой необходимой стороной правильного выбора данного метода является строгое определение показаний, а также индивидуальный подбор оптимальной величины воздействующей нагрузки.

Что касается постоянного растяжения на наклонной плоскости, то оно неудобно для пациента. Грузы, прикрепленные к ногам, фиксация тела за подмышечные области или за область голеностопных суставов (Walcheff L., 1954; Ungar F., 1956; Hutchinson E.C., 1956; Speler, 1967 и др.) – все это нарушает местное кровообращение в фиксируемых отделах конечностей. При этой методике тракционные силы нейтрализуются сопротивлением суставов конечности. При пассивном растяжении на наклонной плоскости сила тяги в поясничном отделе составляет 7,5-31,5 кг (Козлов В.И., 1971). Между тем в относительно физиологичной «гамачной» позе – при провисании больного в ванне, по расчетам В.Б.Киселева (1977), тяга, приходящаяся на поясничный отдел позвоночника, составляет всего 5 кг. Этого достаточно для вполне удовлетворительного лечебного эффекта. Методики постоянного растяжения не дозированы, неудобны и не нацелены на область пораженного отдела позвоночника [10].

Преимущество подводного вытяжения перед «сухим» в том, что теплая вода бассейна обладает мышечнорелаксирующим и некоторым обезболивающим действием и тем самым создает комфортные условия для пациента при тракции. Отрицательными моментами подводного вытяжения является то, что не в каждом лечебном учреждении можно организовать бассейн, а где он организован — создаются дополнительные трудности по его техническому и санитарному содержанию и поддержанию температурного режима воды и помещения, быстрое изнашивание в воде крепежных материалов.

Независимо от технологии процесса и среды проведения вытяжения, с отягощением или под тяжестью собственного веса, процедура тракционного воздействия заключается в относительно длительной статической нагрузке на локомоторный аппарат позвоночного столба, приводя в силу нефизиологической ситуации, к быстрому утомлению мышечно-связочного аппарата и потери им корсетной функции. В результате, в ряде случаев, после окончании процедуры возникает резкое обострение основного заболевания в силу развития внезапного диско-радикулярного конфликта. Чтобы избежать таких осложнений после процедуры вытяжения рекомендуется 1-2 часа лежать в горизонтальном положении и, по возможности, после этого периода надеть корсет [12, 14, 15, 27].

Недостаточное знание основ вертеброневрологии при назначении тракционной терапии отдельными врачами подтверждается и высоким (20 – 30% по данным

литературы, а при вытяжении шейного отдела еще большим) процентом обострений при применении данного метода. Другими причинами ухудшения состояния – резкого обострения болевого синдрома при проведении вытяжения (даже при компрессионномеханическом варианте) – являются: раздражение остеофитом позвоночного нерва и наличие в паравертебральных мышцах и мышцах тазово-ягодичной области триггерных точек и зон миофиброза, провоцирующих (особенно при неправильном проведении тракции) резкое усиление ирритации и как следствие, вызывающее спазм вышеуказанных мышц, что приводит к повышению внутридискового давления и усилению болей. Решить эту проблему можно индивидуальным подходом в выборе позы и уровня крепления фиксирующего пояса, а также предварительной инфильтрацией анестезирующих веществ или часовой аппликацией их (0,2 г сухого новокаина) в 33%-ном растворе димексида на область данных мышц (рациональнее на область проекции триггерных точек или непосредственно в них). Существует методика разрушения триггерных точек сухой иглой – траккаром, проводимая за 1-2 дня до тракции и т. д. [6, 7, 8, 21, 23, 24].

Причины, вызывающие осложнения при проведении вытяжения, можно разделить на несколько основных групп:

- 1. Проведение тракции у больных с противопоказаниями к этому виду лечения.
- 2. Проведение тракции при отсутствии показаний к ней.
- 3. Неправильное проведение самого сеанса вытяжения, подбора груза, экспозиции и т.л.
 - 4. Нарушение больным режима проведения процедуры.
- 5. Нарушение больным охранительного двигательного режима после завершения процедуры и всего курса лечения.

Следует подчеркнуть, что с конца прошлого века началась принципиальная модернизация методики в виде развития, сначала полуавтоматической, а затем автоматической, компьютерной, динамической тракции различных отделов позвоночника при дорсопатиях, лишенных вышеописанных недостатков [28]. Динамическое вытяжение это цикличное чередование дозированного вытяжения с периодом снижения вытяжной нагрузки с паузой. Динамическое вытяжение, в отличие от статического тракционного воздействия (вытяжение собственным весом, грузом), воспитывает и тренирует мышечно-связочный аппарат позвоночника с созданием мышечного корсета [9].

Однако следует отметить, что предлагаемые ранее методики вытяжения действуют не на один сегмент, а на весь позвоночник или на какой-то из его отделов. На современных автоматических вытяжных аппаратах предоставляется возможность оказания воздействия избирательно на один конкретный межпозвонковый двигательный сегмент при минимальном вовлечении в процесс других сегментов позвоночного столба, что позволяет приложить максимальное усилие в нужном месте. Это дает возможность применения данного метода для более широкого круга пациентов (ранее оперированных или с проблемами в других сегментах) [9].

Таким образом, многовековая мировая практика использования тракционной терапии, прогресс в усовершенствовании тракционных методик с положительным эффектом, подтвержденная проведенными клиническими исследованиями, а также подтвержденная внедренными в медицину высокотехнологическими, инновационными диагностическими исследованиями (КТ, МРТ и др), позволяет говорить о том, что тракционная терапия позиционируется как высокоэффективный, безоперационный, неинвазивный метод лечения и реабилитации больных с дорсопатиями.

Организованные и оснащенные специализированные отделения или клиники, укомплектованные высококвалифицированными специалистами и тракционными аппаратами, могут оказывать населению квалифицированную и специализированную помощь, которая будет удобна для пациентов и экономически выгодна [1].

Список литературы

- 1. *Адамбаев З.И.*, *Киличев И.А*. Востребованность стационарзамещающих амбулаториев в лечении и реабилитации больных с дегенеративными заболеваниями позвоночника в Узбекистане / Журн. Проблемы современной науки и образования, 2016. № 5 (47). С. 231-236.
- 2. *Адамбаев З.И., Киличев И.А.* Детализация и выраженность боли при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника / Журн. Проблемы современной науки и образования, 2016. № 10 (52). С. 176-181.
- 3. *Адамбаев З.И., Киличев И.А.* Оптимизация комплексной терапии больных с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями пояснично-крестцового отдела позвоночника. Терапевтический вестик Узбекистана, 2016. № 2-3.- С. 153-158.
- 4. *Адамбаев З.И., Киличев И.А.* Эффективность тракционной терапии при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника. Терапевтический вестик Узбекистана, 2016. № 2-3. С. 185-189.
- 5. *Адамбаев З.И., Киличев И.А.* Структура и характер болей в спине среди амбулаторных больных неврологической клиники. Вестник Ташкентской медицинской академии, 2016. № 2. С. 55-57.
- 6. *Бойцов И.В.* Дорсопатии: этиология, классификация, патогенез (обзор литературы) // Справочник врача общей практики. М., 2013. № 2. С. 49-47.
- 7. Ваганова С.Н., Варсегова Т.Н., Копкова Н.В. и др. Морфологическая характеристика эндоневральных гемокапиляров большеберцового нерва в условиях дозированного вытяжения // Гений ортопедии, 2001. № 2. С. 90-91.
- 8. *Вельховер Е.С., Бадалян Л.О., Скворцов А.Р.* Электронейромиографическая оценка эффективности вибротракционного лечения больных вертеброгенным поясничнокрестцовым радикулитом // Журнал им. С.С.Корсакова, 1985. № 3. С. 354-359.
- 9. Головина Т.В., Дьяков Н.Ю., Юшко А.А., Гибсон Дж. Локальная внутренняя дискорадикулярная декомпрессия в лечении и реабилитации больных с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника // Клинические рекомендации для врачей. М., 2013. 36 с.
- 10. Демиденко Т.Д. Основы реабилитации неврологических больных. М.: Фолиант, 2004. 284 с.
- 11. Дубнов Б.Л., Гофман Э.Л., Софрончик С.Е. Аппарат для вертикального вытяжения поясничного отдела позвоночника в висе с люмбостатом // В кн. Вертеброгенная пояснично-крестцовая патология нервной системы. Казань, 1971. В. 1. С. 164-165.
- 12. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Восстановительное лечение при заболеваниях и повреждениях позвоночника. М.: Медпресс-информ, 2008. 384 с.
- 13. Забелина Е.И., Васильев П.П., Портнов В.В. Подводное горизонтальное вытяжение: современные аспекты применения у больных остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночника // «Кремлевская медицина» Клинический вестник, 1999. № 3. С. 22-25.
- 14. Зиняков Н.Н., Зиняков Н.Т. Возможности тракционной терапии при дискогенных компрессионно-корешковых синдромах // Вопр. Курортол, 2009. № 2. С. 13-15.
- 15. *Иванова Г.Е., Омочев О.Г.* Особенности воздействия магнитолазерной терапии и механической тракции при грыжах межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника // Физиотерапевт. М., 2012. № 9. С. 38-42.
- 16. *Лисунов В.А.* Новая методика дозированного вытяжения на щите при дискогенных поясничных радикулитах // В кн.: Остеохондрозы позвоночника. Новокузнецк, 1966. В. 2. С. 438-443.
- 17. *Лихачев М.Ю.*, *Разумов А.Н.*, *Сидоров В.Д*. Эпидуральная длительная локальная фармакотерапия при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника // Научно-практический журнал, 2002. № 4. С. 34-37.

- 18. *Лихачев С.А.*, *Борисенко А.В.* Патофизиологические механизмы болевых синдромов при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза и современные подходы к лечению // Российский журнал боли, 2011. № 2. С. 68-69.
- 19. *Мищенко А.Г., Власова Т.А.* Сочетание рефлексотерапии и вытяжения в комплексном лечении неврологических проявлений остеохондроза позвоночника // Физиотерапевт, 2012. № 6. С. 30-34.
- 20. *Никонов С.В.* Мануальная терапия в комплексном лечении больных с компрессионным синдромом поясничного остеохондроза в зависимости от пространственного расположения межпозвонковых грыж // Мануальная терапия, 2005. № 1 (17). С. 26-36.
- 21. *Попелянский Я.Ю.* Ортопедическая неврология (вертеброневрология). М.: МЕДпресс-информ, 2003. 672 с.
- 22. *Петухов В.Н.* Взаимосвязь расчетных величин дистракции и жесткости фиксации при лечении поясничного остеохондроза методом горизонтального вытяжения // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, 2000. № 3. С. 50-54.
- 23. *Подчуфарова Е.В.* Боль в спине: доказательная медицина и клиническая практика // Журнал «Трудный пациент». № 3, 2010. С. 18-25.
- 24. *Подчуфарова Е.В., Яхно Н.Н.* Боль в спине (монография) // Москва. «ГОЭТАР-Медиа», 2010. 368 с.
- 25. *Сидоров В.Д., Лихачев М.Ю.* Физиотерапия вертеброгенных дисциркуляций головного мозга // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. № 5, 2012. С. 8-12
- 26. *Ситель А.Б.* Мануальная терапия спондилогенных заболеваний. М.: Медицина, 2008. 760 с.
- 27. *Хабиров Ф.А.*, *Галиуллина Н.И.*, *Хабирова Ю.Ф*. Профилактика и лечение болей в спине: руководство для врачей. Казань: Медицина, 2010. 208 с.
- 28. *Хакимов С.А., Лядов К.В.* Инновационные подходы к применению кинезотерапии у больных пояснично-крестцовой дорсопатией // Вестник новых медицинских технологий. М., 2011. Т. 18. № 4. С. 232-235.
- 29. *Bogduk N., Mc Guirk B.* Medical management of acute at chronic low back pain. Amsterdam: Elsevier, 2002. 120 p.
- 30. *Dugan S.A.* The role of exercise in the prevention and management of acute low back pain // Clin Occup Environ Med., 2006. Vol. 5. P. 615-632.
- 31. *Rohde I.* Klinische Untersuchunder zur Wirkung von Traktionen // Z.fur Physioter., 1985. Bd. 37. № 5. S. 341-343.
- 32. *Kekosz V.N.* Cervical and Lumbopelvic traction. To stretch or not stretch // Postgrat. Med., 1986. V. 80. № 8. P. 187-194.

АРХИТЕКТУРА

СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ИННОВАЦИИ И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ИМИДЖА ГОСТИНИЧНО-ТУРИСТСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Геграева А.Ж.

Геграева Арина Жамаловна – бакалавр, кафедра экономики и менеджмента в туризме, факультет гостиничного дела, Кабардино–Балкарский государственный институт им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик

Аннотация: за последнее десятилетие появилось большое количество технологий, ориентированных на архитекторов. Современные строительные технологии помогают преобразовать здание в более эффективное и экономически целесообразное. Как внешняя эстетика здания влияет на его успешное функционирование и какое внимание на сегодняшний день уделяется его архитектурной идее — будет рассмотрено в данной статье.

Ключевые слова: гостиница, архитектура, инновации.

В эпоху расцвета новых технологий и научно — технического прогресса происходит бурное развитие туристско — гостиничного бизнеса и с каждым годом растет число людей, которые путешествуют с целью отдыха или работы. Гостинично— туристское предприятие обязано стать для туриста уютным и комфортабельным домом и оправдать все его ожидания. Имидж гостиницы в этом случае — понятие достаточно многогранное и для создания положительного имиджа предприятия руководитель обязан добиться единства формы — архитектурной идеи здания и содержания — качественного его функционирования.

Архитектура гостинично-туристского предприятия включает в себя внешний облик здания, внутреннюю планировку, ландшафтную организацию. Важна каждая из составляющих

Роль архитектуры гостиниц необычайно важна. Удачный архитектурный вид становится тем важнейшим фактором, который будет производить самое первое впечатление на гостя.

Создание не просто сооружения, а создание яркого образа – цель, которая будет поставлена перед архитектором. При этом немаловажно, чтобы объект был удачно вписан в окружающий ландшафт и в уже существующую застройку.

Природно-климатические факторы и культурно – исторические особенности определенной местности зачастую и становятся теми элементами, которые диктуют то или иное архитектурно – планировочное решение гостинично-туристского предприятия. Своеобразная смесь современных архитектурных инноваций и местного колорита может оказаться наиболее выигрышным вариантом в планировании архитектуры гостиницы, поскольку современные отели призваны поражать смелостью форм и архитектурных решений.

Современные гостинично-туристские предприятия — это комплексы с высоким уровнем комфорта. Они имеют достаточно развитую инфраструктуру и предлагают гостю широкий набор услуг. Всевозможные конференц-залы, бары и рестораны, фитнес-центры, открытые и закрытые бассейны, а так же оснащенные современными средствами связи бизнес — центры делают их интересными для туристов и для людей, которые путешествуют с сугубо деловыми целями. Чаще всего подобные отели входят во всемирно известные международные сети — «Шератон», «Хилтон» и т.д.

В настоящее время по всему миру функционируют достаточное количество туристских предприятий, архитектура которых современна и функциональна и использует новейшие достижения в области строительных технологий и во всех этих

гостиницах присутствует новейшее инженерное оборудование — системы водо- и энергоснабжения, обогрева, вентиляции и позволяют создать внутри гостинично — туристского предприятия благоприятную для проживания гостей среду. Кроме того в подобных гостиничных предприятиях созданы условия для проведения всевозможных бизнес — мероприятий. Такие предприятия размещаются вблизи центров коммерческой и деловой активности, в высокоплотной урбанизированной застройке крупнейших городов. Они олицетворяют собой расцвет высоких технологий и есть во всех крупных городах. И качество функционирования в таких отелях чрезвычайно высоко.

К этой группе отелей можно отнести «Borj al - Arab Hotel», где атмосфера восточной роскоши и богатства соединяется с новейшими достижениями техники. Это единственный в мире семизвездочный отель и самое большое сооружение на ближнем Востоке, которое превосходит высотой Эйфелеву башню. Отель стоит на искусственном треугольном острове и построен в форме паруса яхты. Связан с материком с помощью стройного изогнутого моста. Оно имеет диагональные стальные крепления и установлено на бетонных сваях, которые уходят в морское дно на глубину три метра. Отель оборудован самыми быстрыми в мире лифтами, средняя скорость – семь метров в секунду. На самом последнем этаже расположен ресторан, из которого открывается удивительный вид на море и побережье. Мебель богато отделана золотом. Оформление номеров навеяно творчеством Джанни Версаче. Отель вмещает в себя двести двухуровневых номеров. Самые лучшие апартаменты оборудованы тремя мраморными ванными комнатами и кроватью огромных размеров. В номера гости отеля могут спускаться прямо с площадки на крыше отеля, куда приземляются вертолеты, по вечерам там проходят роскошные вечеринки. Высота здания – 321метр, общая площадь помещений – 11480 кв. м.

Следующий в ряду качественно новых отелей – отель «Venetian Hotel», который дает гостям возможность побывать в самом романтическом городе Италии – Венеции, не выезжая из Штатов. В комплексе отеля с высочайшей точностью воссозданы Дворец Дожей, Мост Вздохов и другие венецианские достопримечательности [1].

Сделать пребывание гостя в отеле нескучным и приятным, доставить ему удовольствие, остаться в его памяти надолго и поразить воображение — это вершина, которую удается достичь далеко не всем гостиницам. Эта вершина покоряется лишь тем, кто твердо знает формулу успеха — выразительная и яркая архитектурная идея формы предприятия должна быть наполнена высококлассным обслуживанием внутри предприятия.

Список литературы

1. Пищова С.И. Роль архитектуры в формировании имиджа гостиниц. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://tourlib.net/statti_tourism/pishchova.htm/ (дата обращения: 15.07.2017).



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ» HTTP://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU



СВИДЕТЕЛЬСТВО ПИ № ФС 77-62928







