



ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

▶ **ELECTRONIC JOURNAL** • **АПРЕЛЬ 2019 № 10 (56)** •

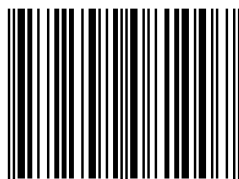
▶ **SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL**
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

САЙТ ЖУРНАЛА: [HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](https://scientificpublication.ru)
ИЗДАТЕЛЬСТВО: [HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](https://scientificpublications.ru)
СВИДЕТЕЛЬСТВО РОСКОННАДЗОРА ЭЛ № ФС 77-65699

Google[™]
scholar

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ISSN 2542-081X



9 772542 081007

Вопросы науки и образования

№ 10 (56), 2019

Москва
2019





Вопросы науки и образования

№ 10 (56), 2019

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
[HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](https://scientificpublication.ru)
EMAIL: [INFO@SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](mailto:info@scientificpublications.ru)

Главный редактор
КОТЛОВА А.С.

Издается с 2016 года.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
Свидетельство ПИ № ФС77 – 65699

Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы и создавать новое, опираясь на эти материалы, с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием авторства. Подробнее о правилах цитирования:
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ISSN 2542-081X



Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	4
<i>Клочкова Т.В.</i> РОЛЬ АУДИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	4
<i>Сергеев Д.Е.</i> ОБЗОР ПРОЕКТА ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА	13
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	18
<i>Макулбаев А.О.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	18
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	23
<i>Сеит-Асан Ф.Э.</i> ЗНАЧЕНИЕ КУЛЬТУРЫ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	23
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	27
<i>Федюнин С.С.</i> РОЛЬ КАДРОВОЙ СЛУЖБЫ В СНИЖЕНИИ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ.....	27
<i>Карелин Н.С., Володченко В.С., Ланцова Д.С., Ивлев О.Ю., Метельницкая Т.А., Пыхтина М.Г.</i> УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ	32
<i>Карелин Н.С., Володченко В.С., Ланцова Д.С., Ивлев О.Ю., Метельницкая Т.А., Пыхтина М.Г.</i> СОВРЕМЕННАЯ УГОЛОВНАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ	37
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	41
<i>Хусаинова Е.А., Аксенова А.А., Павлова Е.А.</i> СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ	41
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	48
<i>Тухужева Л.А., Ногерова М.Т.</i> РАЗВИТИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	48

РОЛЬ АУДИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Клочкова Т.В.

*Клочкова Тамара Владимировна – магистрант,
кафедра информационных систем и телекоммуникаций,
факультет информатики и систем управления,
Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана, г. Москва*

Аннотация: в статье рассматривается уровень защищенности конфиденциальной информации на предприятиях и средства борьбы с утечками данных. Помимо этого поднимается вопрос о необходимости аудита информационных технологий на предприятиях, а именно – аудита систем информационной безопасности, обосновывается важность проведения процесса проверки.

Ключевые слова: информационные технологии, ИТ-аудит, аудит информационных систем, аудит информационной безопасности, информационная безопасность.

DOI: 10.24411/2542-081X-2019-11001

В XXI веке информационные технологии проникают во все сферы человеческой жизни. Они являются немаловажным ресурсом во многих современных компаниях, осуществляющих свою деятельность в различных профессиональных областях. Однако с доступностью информационных технологий, их активным развитием и использованием в бизнесе пришли и негативные последствия в виде утечки конфиденциальной информации, корпоративных сведений, данных клиентов, которые используются предприятиями. Продукты информационной безопасности стали как никогда актуальны. Многие разработанные ИТ-решения, направленные на сокращение рисков бизнеса и предотвращение утечек конфиденциальной информации, помогли предотвратить часть угроз.

Программные продукты для информационной безопасности предприятия, различные информационные системы, до сих пор продолжают совершенствоваться и издаваться, однако изменяется и противоборствующая сторона: возникают новые типы угроз, появляются другие возможности для утечек корпоративной информации в сеть и др. Одновременно со всеми этими происшествиями претерпевает изменения и бизнес-среда. В современных реалиях многие компании пользуются услугами аутсорсинга, облачными решениями, сторонними платформами, вследствие чего ставят под угрозу свою корпоративную информацию.

Несмотря на развитие информационных технологий, постоянно растет количество сообщений об инцидентах, связанных с нарушением обязательств и прав сотрудниками различных организаций. Ущерб от злонамеренных действий исчисляется десятками тысячи рублей, и это только в России. Недавние исследования InfoWatch, проведенные в 2019 году, продемонстрировали, что за последние 12 лет зарегистрировано около 14 тысяч утечек конфиденциальной информации из коммерческих компаний и государственных организаций. Несмотря на все действия, которые предпринимаются бизнесом, общественными организациями и государством, полностью остановить утечки пока не удается. Всего с 2007 года на январь 2019 года утекло более 30 млрд записей персональных данных, в том числе более 20 млрд за последние два года [1, 2, 3].

Распространение конфиденциальной информации – это серьезная проблема, влияющая на деятельность организации, поэтому вопрос о выборе информационных систем, способных сократить подобные риски, по сей день актуален. Рынок ИТ-продуктов изобилует решениями для разных областей, отсутствует дефицит товара, однако количество и разнообразие не гарантируют отличной защищенности. Как для бизнеса, так и для ИТ-компаний, разрабатывающих продукты в сфере информационной безопасности, важно то, насколько качественно система информационной

безопасности будет выполнять свои задачи в бизнес-процессах организации, которая её использует.

Повлиять на процент утечек информации, уменьшить его может не только совершенствование систем информационной безопасности, но и процесс проверки информационных систем, то есть их аудит. Под аудитом информационных технологий понимается процесс получения систематизированных и объективных данных о текущем состоянии информационных технологий [4]. Техническим аудитом является сбор и анализ информации с последующим формированием рекомендаций по оптимизации работы конкретного элемента ИТ-инфраструктуры [4]. Благодаря аудиту выявляются уязвимые места, недостатки. Процесс аудита играет важную роль в повышении качества создаваемых ИТ-решений, а также в снижении количества инцидентов, связанных с утечкой конфиденциальных данных. Важно понимать, что процесс аудита занимает продолжительное время, поэтому он должен видоизмениться в соответствии с требованиями современного мира.

На основании вышеизложенного можно сказать, что информационные системы, которые используют компании для обеспечения сохранности собственных данных, важны, и именно поэтому должное внимание следует уделять их проверке и составлению рекомендаций для последующего улучшения.

В век развитых информационных технологий процесс аудита всячески автоматизируется. Представители аудиторских компаний используют в своей работе отдельные продукты для составления конечных заключений и рекомендаций. Иногда аудиторы проводят тест на проникновение (показательная демонстрация действий нарушителя), помимо этого, их проверка включает в себя анализ параметров конфигурации информационной системы, применение сканера уязвимостей, например, таких программ как «Nessus» от Tenable Network Security, «OpenVAS» от Greenbone Networks GmbH, «Retina Network Security Scanner» от BeyondTrust, и, наконец, составление итогового отчёта, в

котором формируются рекомендации на основании выявленных «узких мест». Общее описание продуктов представлено в таблице 1.

Таблица 1. Используемые в процессе ИТ-аудита сканеры уязвимостей

Название продукта	Основная направленность	Сфера применения продукта	Возможности	Особенности
Nessus	Анализ защищённости информационной системы	Аудит конфигураций и содержимого	Выполняет работа по всему жесткому диску систем Windows и Unix с целью поиска неразрешенного содержимого, тестирование на проникновение	Сканер может быть использован для входа на серверы под управлением ОС Unix и Windows, в системы устройств Cisco, системы SCADA, серверы IBM iSeries и базы данных для определения того, настроены ли они в соответствии с локальной политикой безопасности объекта

Название продукта	Основная направленность	Сфера применения продукта	Возможности	Особенности
OpenVAS	Анализ защищённости информационной системы	Активного мониторинг узлов вычислительной сети на предмет наличия проблем, связанных с безопасностью, оценка серьезности этих проблем	Сканирование открытых портов, имитация атаки	Открытый исходный код
Retina Network Security Scanner	Сетевой анализ	Нахождение уязвимостей в сети, в базах данных, тестирование на проникновение	Определение и анализ хостов локальной сети, определение уязвимости ОС и потенциально опасных настроек, тестирование на проникновение	Открытая архитектура, позволяющая разрабатывать тесты безопасности, учитывающие специфику организации

Исходя из представленных в таблице данных, можно сказать, что сканеры уязвимостей могут положительно влиять на процесс проведения аудита информационных систем безопасности предприятия, упрощать и ускорять его, однако лицензии на указанные программные продукты, кроме «OpenVAS», находящимся в свободном распространении, достаточно дорогие, чтобы использовать их в качестве дополнительного инструмента. Более того сканеры являются частью проверки, а не полноценным продуктом автоматизации аудита, в результате которого обязательна должна быть оценка, а не только сводный отчёт о найденных уязвимостях. Оценка аудитора должна вычисляться в соответствии с существующими стандартам, и, несмотря на то, что в трёх представленных ИТ-решениях есть возможность вывода информации о проверке,

полученная в ходе работы документация – это описание найденных уязвимостей, что является лишь частью итоговой аудиторской оценки.

Существующие на рынке программные продукты для автоматизации аудита и документооборота ориентированы больше на финансовую сферу, бухгалтерскую деятельность. Самое понятие аудита информационных технологий для России новое, поэтому методики его проведения не формализованы, используются зарубежные практики (COBIT), международные ГОСТы (ISO 19011:2011). По этой же причине отсутствует узкоспециализированное программное обеспечение для аудита информационных технологий, есть комплексные ИТ-решения, но их не так много. Выделить можно такие программные продукты как «IT Audit: Аудитор», («Мастер-Софт»), «ЭкспрессАудит: ПРОФ» (Консалтинговая группа «ТЕРМИКА», AuditXP «Комплекс Аудит» («Гольдберг-Софт»), AuditNET. Все четыре решения применимы в аудите финансово-хозяйственной деятельности, в системах отражены отраслевые особенности бухучета и налогообложения. Однако существуют и иные инструменты, которые используются при аудиторской проверке. Их используют в комплексе с другими программными продуктами, но и сфера их применения не ограничивается аудиторской деятельностью. Скорее, данные ИТ-решения способствуют решению той или иной задачи, которая стоит перед аудитором, в ходе выполнения проверки.

Таблица 2. Комплексные продукты для проведения аудита

Название продукта	Основная направленность	Сфера применения продукта	Возможности	Особенности
IT Audit: Аудитор	Внешний и внутренний аудит	Финансовый аудит и оценка рисков	Планирование и проведение аудиторских проверок, документирование и оценка средств контроля для выполнения требований Международных стандартов аудита	Риск-ориентированный подход. Интегрирована с IS: Предприятия 7.7, 8.2, 8.3. Возможно доработать методику проведения аудита под свои нужды (нужен отдельный модуль «Методолог»)
ЭкспрессАудит: ПРОФ	Внешний и внутренний аудит	Проверка финансово-хозяйственной деятельности коммерческого малого или среднего предприятия	Разработка общего плана и программы аудита; создание рабочей документации аудита; изучение и оценка систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля проверяемых экономических субъектов; получение аудиторских доказательств о достоверности бухгалтерской отчетности;	Два варианта проведения аудиторской проверки сформированных объектов аудита: по полной и по сокращенной программе (экспресс-аудит)

Название продукта	Основная направленность	Сфера применения продукта	Возможности	Особенности
AuditX Р «Комплекс Аудит»	Внешний и внутренний аудит	Автоматизация аудиторской деятельности средних и малых аудиторских организаций и индивидуальных аудиторов	Программа включает в себя методику контроля качества аудиторской проверки, блок аналитических процедур и финансового анализа	В программе есть крупный блок автоматической обработки всех разделов аудита, результаты анализа которого сводятся в специальную форму-таблицу. В ней представлены суммы искажений статей форм № 1 и № 2 бухгалтерской отчетности и величина превышения существенности
AuditNET	Внутренний аудит	Автоматизация деятельности аудиторских и аудиторско-консалтинговых организаций, т.е. для внутреннего аудита	Имеется стандартный набор шаблонов рабочих документов, программ проверок, листов-опросников, анкет, текстов и др., которые при необходимости можно самостоятельно изменять	Система исключительно сетевая и требует обязательной установки сервера с минимальным вариантом поставки на 20 рабочих мест

Теоретически данные системы могут применяться и при аудите информационных технологий, но тем не менее качественную комплексную проверку систем информационной безопасности предприятия с ними выполнить будет трудно из-за переизбытка ненужных инструментов и недостатка в тех, которые действительно требуются для проведения ИТ-аудита.

В современных реалиях необходим продукт для конкретной области – в данном случае информационной безопасности, – с помощью которого возможно было бы автоматизировать аудит информационных технологий. Предпочтительно, чтобы в таком продукте использовались в комплексе как зарубежные практики, так и российские стандарты, и, на базе существующих методологий проведения аудита информационных технологий, был выработан новый подход к оценке эффективности систем информационной безопасности предприятия.

Список литературы

1. За 12 лет утекло более 30 млрд записей персональных данных // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.infowatch.ru/analytics/digest/15281/> (дата обращения: 27.03.2019).
2. Число утечек из муниципальных организаций выросло на 30% // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.infowatch.ru/analytics/digest/15364/> (дата обращения: 27.03.2019).
3. Число утечек из медицинских учреждений выросло на 16% // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.infowatch.ru/analytics/digest/15414/> (дата обращения: 27.03.2019).
4. *Аверченков В.И.* Аудит информационной безопасности: учеб. пособие для вузов / В.И. Аверченков. 3-е изд., стереотип. М.: ФЛИНТА, 2016. 269 с.
5. Проверки соответствия Nessus // [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://static.tenable.com/documentation/nessus_compliance_checks_RU.pdf/ (дата обращения: 17.04.2019).

ОБЗОР ПРОЕКТА ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА

Сергеев Д.Е.

*Сергеев Дмитрий Евгеньевич – студент,
кафедра электромеханики, факультет авионики,
энергетики и инфокоммуникаций,
Уфимский государственный авиационный
технический университет, г. Уфа*

Аннотация: *в статье проводится общий обзор и рассматривается принцип действия экспериментальной тепловой электростанции, работающей на диоксиде углерода. Делается вывод о перспективах применения данного проекта ТЭС в будущем.*

Ключевые слова: *тепловая электростанция, цикл Аллама, сверхкритический флюид, диоксид углерода, КПД, экологичность.*

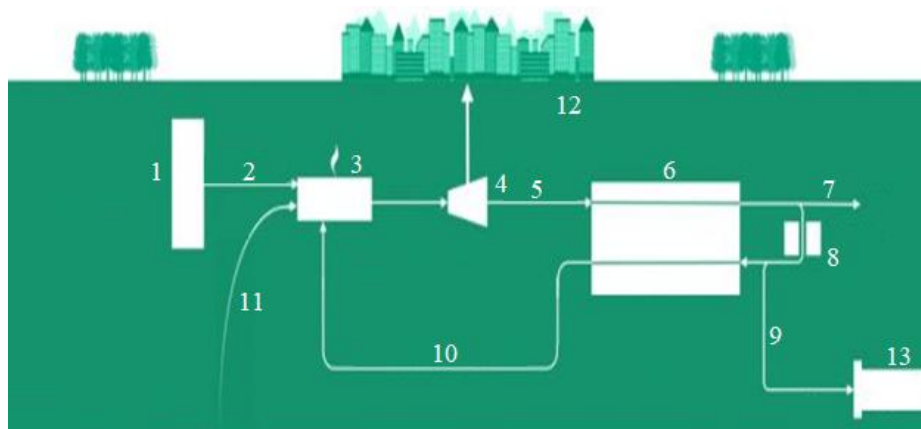
Для улучшения экологического состояния планеты без снижения темпов роста технического прогресса, в частности, в области генерирования электроэнергии тепловыми электростанциями, необходимо найти пути оптимизации технологического процесса в ТЭС.

Один из таких путей был предложен в 2016 году американской компанией «*Net Power*», которая выдвинула идею использования углекислого газа в качестве рабочего топлива для вращения паровых в генераторах электростанции. Экспериментальный проект ТЭС мощностью 50 МВт был разработан американским профессором, лауреатом Нобелевской премии Родней Джоном Алламом, и уже в 2018 году станция была построена. В ближайшем будущем «*Net Power*» совместно с «*Exelon generation*» и «*CB&I*» планируют запустить ТЭС. Внешний вид рассматриваемой ТЭС представлен на рисунке 1.



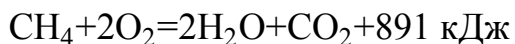
Рис. 1. Внешний вид экспериментальной ТЭС

На рисунке 2 представлена схема, поясняющая технологический процесс, происходящий в ТЭС.



*Рис. 2. Схема, поясняющая технологический процесс ТЭС:
 1 – блок разделения воздуха и выделения из него чистого кислорода; 2 – чистый кислород; 3 – камера сгорания; 4 – газовая турбина; 5 – смесь «вода–диоксид углерода»; 6 – теплообменник; 7 – сточные воды; 8 – насосы; 9 – диоксид углерода, поступающий под землю; 10 – диоксид углерода, поступающий в камеру сгорания как вторичное топливо; 11 – топливо; 12 – здание ТЭС*

Как известно, в состав стандартного топлива – природного газа и угля, используемых для сжигания в камере сгорания, входят преимущественно углеводороды: метан, этан, бутан и др., причем подавляющую часть занимает метан. При сжигании его в среде чистого кислорода образуются вода в виде пара и углекислый газ и выделяется огромное количество энергии:



Следует отметить, что такая реакция возможна лишь при горении метана в чистом кислороде 2, не содержащем примесей, который выделяется из воздуха в блоке 1. В противном случае помимо углекислого газа и воды будут выделяться побочные продукты сгорания, которые впоследствии станут вредными отходами, выбрасываемыми в атмосферу.

Представленный химический процесс лежит в основе получения чистого диоксида углерода. Однако есть еще один нюанс в технологическом процессе рассматриваемой ТЭС. Полученный углекислый газ под воздействием высокого давления (порядка 30 МПа, или 300 атм.) и температуры в 1200 градусов Цельсия сильно сжимается с последующим нагреванием, переходя из газообразного состояния в состояние так называемого сверхкритического флюида.

При этом плотность CO_2 приближается к плотности жидкости, а вязкость практически не изменяется, что обуславливает высокую диффузионную способность полученного состава. Таким образом, сверхкритический флюид обладает одновременно свойствами жидкости и газа. Далее смесь поступает в замкнутый контур и, обладая огромной энергией за счет высоких показателей давления и температуры, вращает специальную турбину 4, которая и приводит в движение ротор генератора станции 12.

После этого охлажденная система «углекислый газ – водяной пар» 5 поступает в теплообменник 6, где охлаждается еще больше. Тепло, полученное таким образом

теплообменником, идет на нагревание потоков диоксида углерода, который вновь возвращается в цикл. В итоге чистая прохладная вода 7 сбрасывается в сточные воды, не причиняя особого теплового вреда окружающей среде; часть диоксида углерода 10 с помощью насосов 8 снова проходит через теплообменник, где нагревается, обмениваясь теплотой с системой 5, и возвращается в камеру сгорания 3 для поддержания необходимой циркуляции газа в системе «камера сгорания – турбина - теплообменник», становясь вторичным топливом 11. Этот процесс получил название «Цикл Аллама». Что касается другой части CO_2 9, то она утилизируется глубоко под землю, превращаясь в твердые минералы. Рассмотрим подробнее этот аспект технологического процесса.

Рассмотрим процесс превращения диоксида углерода в твердые минералы как гарантию отсутствия его негативного влияния на атмосферу.

При взаимодействии кальция, магния и железа, содержащихся в базальтовых породах, со сверхкритическим флюидом CO_2 возникает химическая реакция, в ходе которой за время около одного года диоксид углерода становится твердым карбонатом, который в природе содержится в виде минерала.

Как показывают расчеты, в таком виде углекислый газ может храниться под землей, не освобождаясь, порядка миллиона лет. Возникает вопрос: каким способом и на какую глубину при этом нужно закачивать жидкий диоксид углерода? Одним из путей решения данной проблемы является его транспортировка по уже имеющимся нефтяным скважинам или, если таковые отсутствуют, по специальным трубопроводам 13. Но, как известно, в России нефтяных месторождений и, следовательно, скважин достаточно много, поэтому применительно к нашей стране можно воспользоваться первым способом. Что касается глубины транспортировки углекислого газа, то, согласно исследованиям, оптимальная глубина, где еще присутствуют базальтовые месторождения и будет исключен выброс CO_2 в

атмосферу, составляет порядка 1000 – 1500 метров. Именно на такую глубину и рассчитываются длины трубопроводов.

Помимо захоронения диоксида углерода в виде карбонатов «*Net Power*» рассматривает его утилизацию путем полезного применения в различных технологических процессах. Как вариант предлагается закачка CO_2 в нефтяные скважины для увеличения отдачи при добыче нефти за счет его высокого давления.

Список литературы

1. Запущена первая в мире ТЭЦ, работающая на основе цикла Аллама. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://teknoblog.ru/2017/02/26/75321/> (дата обращения: 27.03.2019).
2. Инновационная теплоэлектростанция работает без выбросов CO_2 . [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://econet.ru/articles/155469-innovatsionnaya-teploelektrostantsiya-rabotaet-bez-vybrosov-co2/> (дата обращения: 27.03.2019).
3. Строительство ТЭС для демонстрации нового рабочего цикла. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://engineering-ru.livejournal.com/464420.html/> (дата обращения: 28.03.2019).

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Макулбаев А.О.

*Макулбаев Ануар Орынбекович – директор,
Южно-Казахстанский областной филиал
АО «Народный Банк Казахстана»,
г. Шымкент, Республика Казахстан*

Аннотация: *в статье рассмотрены направления денежно-кредитной политики в Республике Казахстан, проанализированы показатели достигнутых основных целевых ориентиров. Проведенный анализ показал эффективность денежно-кредитной политики, проводимой Национальным Банком РК.*

Ключевые слова: *денежно-кредитная политика, инфляция, таргетирование, стабильность цен, национальная валюта, валютный курс.*

В процессе экономического регулирования, государство широко использует денежно-кредитные меры. Как и финансовый механизм, они рассматриваются двояко. С одной стороны, эти меры являются составной частью всего комплекса экономической политики, с другой - кредитное регулирование выступает своего рода инструментом государственного вмешательства в экономику [1].

Денежно-кредитная политика - это политика государства, воздействующая на количество денег в обращении с целью обеспечения стабильности цен, полной занятости населения и роста реального объема производства [2].

Необходимость денежно-кредитной политики государства заключается в поддержание стабильной покупательной силы национальной валюты и обеспечение эластичной системы платежей и расчетов. С помощью денежно-кредитного регулирования государство стремится смягчить экономические кризисы, сдержать рост инфляции, в целях поддержания конъюнктуры государство использует кредит

для стимулирования капиталовложений в различные отрасли экономики страны [3].

В Республике Казахстан Национальный Банк (НБ РК) осуществляет денежно-кредитную политику, целью которой является обеспечение стабильности цен в стране. Создание макроэкономической среды со стабильно-низкой инфляцией является одной из важных предпосылок устойчивого развития экономики. В рамках дезинфляционной стратегии с 2018 года НБ РК обозначена траектория снижения к 2020 году целевых ориентиров по инфляции и дальнейшего закрепления фактической инфляции на уровне ниже 4%.

Достижению данной задачи способствует стабилизация и нормализация рыночных процентных ставок как следствие низкой инфляции, развитие процентного канала и постепенное снижение роли канала обменного курса в денежной трансмиссии. Поэтому Национальный Банк проводит денежно-кредитную политику в режиме инфляционного таргетирования и подтверждает неизменность целей и принципов своей политики. Основным инструментом политики является базовая ставка. Денежно-кредитная политика осуществляется в условиях плавающего обменного курса тенге.

В 2018 году денежно-кредитная политика основывалась на принципах и подходах, ранее обозначенных Национальным Банком в предыдущих «Основных направлениях денежно-кредитной политики Республики Казахстан», и была направлена на достижение среднесрочной цели по инфляции. Режим инфляционного таргетирования обуславливал принятие решений, ведущих к достижению целевых показателей по инфляции. Целевой коридор на конец 2018 года был определен в границах 5-7% [4].

Годовая инфляция в 2018 году демонстрировала тенденцию на снижение, достигнув к ноябрю отметки в 5,3% (в декабре 2017 года – 7,1%), что близко к нижней границе целевого коридора (рисунок 1).

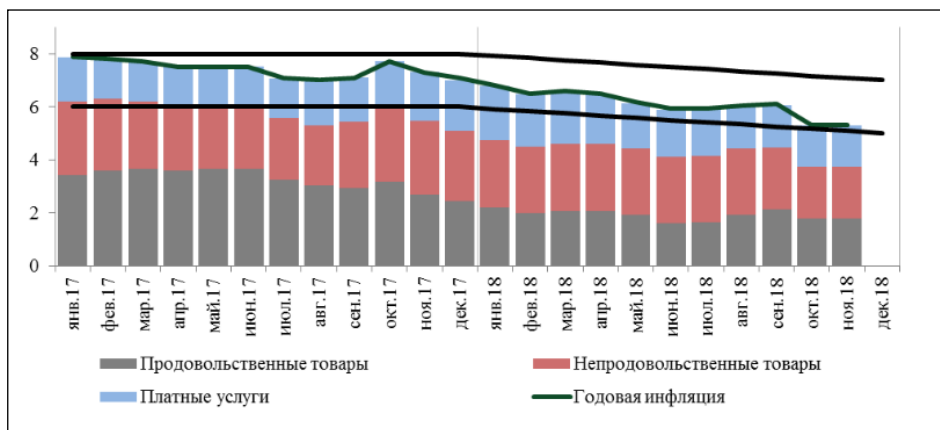


Рис. 1. Динамика инфляции и вклад ее компонентов, % [4]

Постепенному снижению инфляционного давления способствовали поддержание денежно-кредитных условий на уровне, близком к нейтральному, а также ограниченный импорт инфляции, обусловленный низким инфляционным фоном в странах – торговых партнерах. Кроме того, наблюдалось достаточное предложение на рынках продовольствия и замедление темпов роста цен на регулируемые услуги. Сдерживающим фактором более быстрого снижения инфляции стало расширение совокупного спроса в результате восстановления роста реальных доходов населения и положительных темпов роста потребительского кредитования.

В 2018 году отмечается ослабление взаимосвязи между изменениями обменного курса тенге, не имеющими шоковый характер, и внутренних цен. Замедление инфляции происходило на фоне ослабления тенге, биржевой курс которого за 11 месяцев 2018 года снизился на 11,8% (за весь 2017 год – на 0,3%). По мнению Национального Банка, общество привыкает к колебаниям курса в части того, что розничные цены на потребительские товары становятся менее эластичными к обменному курсу.

На фоне более высоких, чем ожидалось ранее, темпов замедления инфляции Национальный Банк в течение первой половины 2018 года принимал решения по

последовательному снижению базовой ставки – с 10,25% до 9,00% в июне. Однако, начиная с августа, ситуация на внешних рынках характеризуется обострением международных торговых конфликтов между США и рядом стран, а также санкционных мер США, имеющих потенциал сдерживающего влияния на мировой экономический рост. Кроме того, продолжение политики повышения ставок ФРС и, как следствие, рост привлекательности активов в американской валюте обуславливают отток капитала из развивающихся стран и ослабление их национальных валют [4].

В результате усилилась неопределенность в отношении дальнейшей динамики факторов инфляции. Оценки Национального Банка по итогам прогнозных раундов, проведенных в мае-июне и августе-сентябре, демонстрируют усиление проинфляционных рисков на горизонте 1-2 лет. В этой связи в октябре Национальный Банк повысил базовую ставку до 9,25%.

В августе и сентябре на фоне новостей об ужесточении санкций в отношении России наблюдалось значительное ослабление российского рубля и, как следствие, усиление волатильности на внутреннем валютном рынке и давления на обменный курс тенге. В результате для восстановления баланса между спросом и предложением иностранной валюты Национальным Банком в сентябре 2018 года, впервые с октября 2017 года, были проведены интервенции на внутреннем валютном рынке на сумму 520,6 млн. долларов США. Данные интервенции не повлияли на тенденцию в динамике обменного курса тенге, но снизили негативный фон, который приводил к ослаблению тенге, не обусловленному динамикой фундаментальных факторов.

В 2018 году в банковской системе сохранялся структурный профицит тенговой ликвидности. Основной объем ликвидности изымался Национальным Банком при помощи краткосрочных нот со сроками обращения 7 и 28 дней. Выпуски краткосрочных нот со сроками обращения 3, 6 и 12 месяцев были направлены на построение кривой доходности на финансовом рынке [4].

Таким образом, проведенный анализ показал эффективность денежно-кредитной политики, проводимой Национальным Банком в Республике Казахстан. Можно уверенно утверждать, что Национальный банк прилагает все усилия для сохранения режима инфляционного таргетирования с акцентом на поддержание низкой инфляции, а также устойчивости экономического развития страны и роста уровня жизни населения.

Список литературы

1. *Russell Jesse*. Денежно-кредитная политика государства / Jesse Russell. М.: VSD, 2012. 715 с.
2. *Тесля П.Н.* Денежно-кредитная и финансовая политика государства / П.Н. Тесля, И.В. Плотникова. М.: ИНФРА-М., 2012. 176 с.
3. *Грачева Е.Ю.* Денежно-кредитная политика как составная часть финансовой политики государства (финансово-правовой аспект) / Е.Ю. Грачева, Н.М. Артемов, Л.Л. Арзуманова. М.: Проспект, 2014. 211 с.
4. Официальный интернет ресурс Национального Банка Республики Казахстан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://nationalbank.kz/> (дата обращения: 30.04.2019).

ЗНАЧЕНИЕ КУЛЬТУРЫ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Сеит-Асан Ф.Э.

*Сеит-Асан Фериде Эрнестовна - студент,
факультета романо-германской филологии,
Узбекский государственный университет мировых языков,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Аннотация: *в статье анализируется связь культуры с изучаемым языком. Влияние культуры на человеческий разум заключается в том, что она формирует человеческую личность и заставляет человека вести себя в соответствии с установленными нормами общества. Так как культура является социальным процессом, она касается использования языка и общения. Осознание культуры не только развивает компетенцию, но и повышает понимание использование межкультурной языковой коммуникации.*

Ключевые слова: *культура, личность, общество, межкультурная коммуникация, родной язык.*

Культура может быть изображена как «социальная наследственность», передаваемая от одного поколения другому с сохранением опыта определенной нации, или способ действий, который имеет тенденцию отличать людей одного общества от другого. Культура не может быть определена как физиологическое или биологическое явление, но она может быть выражена как модель социального поведения, которой придерживается общество. Это невероятное явление человеческого общества с необычным разнообразием, которое всегда меняет свои модели в соответствии с новыми поколениями. Культура охватывает убеждения, идеи и передает знания об обычаях и социальных ценностях определенной нации. Автоматически все вышеперечисленные характеристики распространяются через язык, который является неотъемлемой частью культуры.

Передвигаться по реке, следуя всегда ее изгибам, в страну, следуя ее обычаям, Камбоджийская пословица. Эта пословица рассказывает больше об отношениях между культурой и языком. Культура и язык неразделимы с точки зрения общения в другом культурном контексте. Были разные предположения о соответствии культуры и языка. У американского антрополога Сапира есть свой аргумент, что культура и мысли зависят от языка из-за передачи неявного значения и унаследованных образов жизни.[3] В культурном контексте личность, образ мышления, чувства, действие и поведение могут быть раскрыты с помощью языка. Кроме того, культурные патенты могут определить способ взаимодействия и восприятия социальной группы с помощью языка. Таким образом, наличие культуры с языком служит средством общения между людьми общества. Тем не менее, некоторые изучающие иностранный язык, как правило, пренебрегают важностью культуры в изучении языка и сосредотачиваются только на самом языке, который в конечном итоге требует определенных усилий. Согласно статистике, человек может достичь только роботизированных способностей, включая грамматику и словарный запас, без культуры, но это не означает, что говорить по-настоящему следует без приспособления к культурному контексту.

Существование культуры в человеческом обществе неизбежно из-за интеграции и использования языка среди людей, для иллюстрации, культурная передача индивида может быть замечена через использование языка в определенном контексте. Влияние культуры на человеческий разум заключается в том, что она формирует человеческую личность и заставляет человека вести себя в соответствии с установленными нормами общества. Поскольку культура представляет собой социальный процесс, она касается использования языка и общения. Процесс изучения языка приобретает способность практиковать лингвистические формы, а также делает необходимым ознакомление с культурой целевого языка для достижения межкультурного общения. Поэтому в процессе изучения языка необходимо

изучать культурный контекст и осознание, чтобы получить навыки межкультурного общения. По мнению некоторых ученых, предполагается, что язык используется как культурный феномен для обмена идеями и мыслями. Это настолько коррелирует, что без должного понимания культурного окружения, это приводит к неправильной интерпретации и нарушению коммуникации. Осознание целевой культуры не только развивает компетенцию, но и повышает понимание использования межкультурной языковой коммуникации.

Согласно Кестеру и Люстигу, язык в общении и культуре, по-видимому, соотносится друг с другом в сферах включения общих значений и ценностей в объекты жизни. Межкультурное общение затрагивает людей разных культур, которые имеют разные взгляды и толкования ценностей жизни.[2] Культурная структура определенного общества формируется сотнями лет и одновременно меняет и заставляет людей учиться и приспосабливаться. Когда человек входит в новую культурную сферу и пытается участвовать в общении, это требует понимания культуры, социального поведения и эмоциональных реакций, которые помогают ученику развить уверенность в использовании языка и взаимодействии в общении. Например, на узбекском языке благодарить Бога фраза «*xudoga shukur*», а на английском языке она используется как благодарность Богу. В настоящее время в английском участвуют различные пользователи с разным мировоззрением, культурой и моралью. Таким образом, спонтанно, есть много культурных моделей, включая действия и ответы в контексте английского языка и отличаются друг от друга. Например, использование английского контекста отличается в англоязычных странах, таких как Америка, Великобритания, Австралия, Канада, Индия и т. д., где на английском говорят в их собственном политическом, культурном контексте и они приобретают культурное понимание в межкультурной коммуникации. Так, в Узбекистане была создана новая программа «Культура в системе высшего образования» для дальнейшего повышения

культурной осведомленности студентов. Интеграция культурной осведомленности в программу изучения иностранного языка требует, чтобы учителя были эффективными коммуникаторами целевого языка.

Согласно с Emitt и Comesaroff, обучение культуре целевого языка, несомненно, необходимо для развития компетенций в общении.[1] Это требует, чтобы преподаватели английского языка были компетентны в преподавании языка и обучении различным вопросам, связанным с отношением учащихся, поведением, языковым прошлым, а также стилем обучения. Все эти факторы могут способствовать развитию языковой и культурной осведомленности учащихся и должны учитываться при одновременном использовании языка, а затем должны быть устранены путем субсидирования культурной компетенции. Учащиеся узнают, как их родной язык влияет на использование второго языка в кросс-культурных областях. Поэтому они должны признать важность культуры, внедряя ее с точки зрения своих академических и языковых условий.

Культура, являющаяся неотъемлемой и неделимой частью человеческого общества, имеет дело с передачей языка людьми различных ситуаций и обстоятельств. Подчеркивая важность культуры в изучении языка, нужно представлять учащимся множество возможностей практиковать язык как коммуникативный процесс.

Список литературы

1. *Emitt M.P.J., & Komesaroff L.* (2003) *Language and learning.* Oxford: Издательство Оксфордского университета.
2. *Kim Y.Y.* (1991), Межкультурная коммуникативная компетентность. In S Tug- Toomey & F Korzenny Cros - *Cultural Interpersonal Communication* (стр. 259-275. Калифорния: Sage Publications).
3. *Canup Э.* (1921) *Language.* . New York Harcourt Brace.

РОЛЬ КАДРОВОЙ СЛУЖБЫ В СНИЖЕНИИ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ

Федюнин С.С.

*Федюнин Сергей Сергеевич – кандидат юридических наук,
доцент,
кафедра информационной экономики,
Воронежский государственный технический университет,
г. Воронеж*

Кадровая служба предприятия — совокупность специализированных подразделений в структуре предприятия (с занятыми в них должностными лицами — руководителями, специалистами, техническим персоналом), призванных управлять персоналом предприятия в рамках избранной кадровой политики[3].

Согласно статье 225 НК РФ Порядок исчисления налога. Сумма налога при определении налоговой базы исчисляется как соответствующая налоговой ставке, установленной процентная доля налоговой базы. Сумма налога при определении налоговой базы в соответствии исчисляется как соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы. Общая сумма налога представляет собой сумму, полученную в результате сложения сумм налога. Общая сумма налога исчисляется по итогам налогового периода применительно ко всем доходам налогоплательщика, дата получения которых относится к соответствующему налоговому периоду[1].

Управление налоговыми рисками компании играет не последнюю роль в общем процессе управления предпринимательскими рисками. Если обобщить определения рисков, то коротко суть их состоит в возможности финансовых потерь. Отсутствие налоговых претензий или их успешное обжалование повышает доверие инвесторов и в конечном итоге повышает стоимость бизнеса. При этом успешное управление налоговыми рисками в широком смысле позволяет компании и экономить,

поскольку налоговые риски – это не только риск налоговых доначислений, это еще и инструмент для повышения эффективности налогообложения, т.е. исключения переплат налогов, использования налоговых льгот, налоговых резервов, отсутствие кредитования бюджета.

На крупных предприятиях внедрена целая система управления рисками, включающая в себя управление финансовыми, юридическими, репутационными и другими рисками. Одним из этих элементов является система управления налоговыми рисками, которая, однако, может быть и самостоятельной.

Задачей такой системы является выявить, оценить и своевременно среагировать на налоговые риски с целью уменьшения вероятности их возникновения или минимизации негативных последствий, связанных с процессом налогообложения.

Система управления налоговыми рисками начинается с управленческого решения о ее создании, то есть собственники или менеджмент должны прийти к такому решению. Обычно эта система включает организационную структуру, процедуры, функции, ответственность - работников подразделений, отвечающих за управление - налоговыми рисками.

В последнее время под налоговыми рисками начинают понимать не только риски налоговых доначислений. Крупные международные компании, а вслед за ними и российские, под налоговыми рисками понимают еще и риски переплаты налогов, неиспользования налоговых льгот, налоговых резервов, кредитование бюджета, т.е. риски неэффективного налогообложения. Со всеми этими задачами справляется кадровая служба, а все другие подразделения, соответственно бухгалтерия тоже, помогают в этом.

Риски, возникающие в результате правоприменения и толкования налогового законодательства налоговыми органами и судами. Налоговые риски, обусловленные несовершенством законодательства, наличием пробелов в нормативных документах, когда какой-то вопрос либо не урегулирован

совсем, либо разные документы содержат различное толкование одних и тех же норм, они связаны с противоречиями и неясностями актов налогового законодательства. Поэтому следует помнить о правиле, предусмотренном п. 7 ст. 3 НК РФ: «Все неустранимые сомнения, противоречия и неясности актов законодательства о налогах и сборах толкуются в пользу налогоплательщика» [1].

Когда предприятие стремится сэкономить на налогах, оно находится в зоне потенциального риска, и поэтому действовать требуется крайне осмотрительно. Как следствие, возможно наступление репутационных налоговых рисков. Это риски нанесения ущерба репутации компании, что может привести к уменьшению числа клиентов, отказу поставщиков от работы с предприятием из-за формирования в обществе негативного представления о финансовой устойчивости компании или характере деятельности в целом.

Задача минимизации репутационного риска основывается на минимизации претензий к организации со стороны третьих лиц, в первую очередь налоговых, правоохранительных и судебных органов. Эти риски являются внешними по отношению к рискам процесса и рискам толкования закона, т.к. не всегда претензии со стороны налоговых органов основаны на нарушении налогоплательщиком действующего налогового законодательства.

В рамках выработки мер по реагированию на налоговые риски на практике применяются следующие методы[2].

Принятие риска. Риск принимается, если все доступные способы его снижения не являются экономически целесообразными по сравнению с ущербом, который может нанести реализация риска. Руководители осведомлены о наличии данного риска и его характеристиках и осознанно не предпринимают каких-либо мер воздействия на риск.

Предотвращение (избежание) риска. Избежание риска реализуется путем прекращения определенного вида деятельности, хозяйственных операций, ведущих к риску. Одним из способов избежания рисков является изменение стратегических задач или операционного процесса.

Передача (перенос) риска. Решение о передаче риска зависит от характера деятельности, важности связанной с риском операции и ее финансовой значимости. Стандартные механизмы передачи рисков включают: страхование, передачу рисков партнерам в рамках создания совместного предприятия или объединения, аутсорсинг, диверсификацию деятельности Общества. Перемещение источника не является переносом риска.

Контроль (снижение) риска. Снижение риска – действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе. Это может быть достигнуто с помощью организации системы отчетности, формализации процессов; проведения обучающих программ; разработки методик и процедур внутреннего контроля и управления рисками; проведения внутреннего аудита.

Мониторинг управления рисками – контроль динамики изменения характеристик налоговых рисков и эффективности реализации мероприятий по управлению рисками. Мониторинг позволяет отслеживать статус риска, определять, достигнут ли желаемый результат от внедрения тех или иных мер в области управления налоговыми рисками, собрана ли достаточная информация для принятия решений по управлению рисками и была ли эта информация - использована для снижения степени риска на предприятии.

Таким образом, для того чтобы снизить налоговые риски работникам кадровой службы предлагается проводить следующие мероприятия:

а) вносить изменения в локальные нормативные акты Общества, предусматривающие процедуры и механизмы по управлению рисками;

б) разработать методики и процедуры управления налоговыми рисками в соответствии с критериями внутренних стандартов и требованиями налогового законодательства;

с) подготовить презентацию по системе управления налоговыми рисками;

д) систематизировать информацию по налоговым рискам для консолидированной отчетности компании.

Список литературы

1. Налоговый кодекс РФ. Часть первая [Электронный ресурс]: от 31.07.1998 № 146-ФЗ : (ред. от 15.02.2016 N 32-ФЗ, от 05.04.2016 N 101-ФЗ, от 05.04.2016 N 102-ФЗ, от 26.04.2016 N 110-ФЗ, // Консультант Плюс. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>. (дата обращения: 22.04.2019).
 2. *Зуйков А.В.* Управление налоговыми рисками: мнение специалиста. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.delo-press.ru/magazines/taxes/issue/2010/10/13886/> (дата обращения: 25.03.2019).
 3. *Зайцев Г.Г.* Управление персоналом: Учебное пособие// Г.Г Зайцев. СПб.: Северо-запад, 2012. 196 с.
-

**УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК
СРЕДСТВО БОРЬБЫ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ**
**Карелин Н.С.¹, Володченко В.С.², Ланцова Д.С.³,
Ивлев О.Ю.⁴, Метельницкая Т.А.⁵, Пыхтина М.Г.⁶**

¹*Карелин Николай Сергеевич – студент,
кафедра организации правоохранительной деятельности,
юридический факультет;*

²*Володченко Виктория Сергеевна – студент;*

³*Ланцова Дарья Сергеевна – студент;*

⁴*Ивлев Олег Юрьевич – студент,*

⁵*Метельницкая Татьяна Алексеевна – студент;*

⁶*Пыхтина Марина Геннадьевна - студент,
кафедра сервиса, факультет технологии,
предпринимательства и сервиса,*

*Орловский государственный университет им. И.С.
Тургенева,
г. Орёл*

Аннотация: *в статье анализируется и раскрывается понятие уголовно-правовой идеологии. Также обосновывается необходимость системного воздействия уголовного закона на общественные отношения в сфере предупреждения преступлений и на этой основе выдвигаются предложения по совершенствованию ряда норм УК РФ.*

Ключевые слова: *уголовное право, уголовно-правовая идеология, уголовно-правовое воздействие, задачи уголовного законодательства, социальная справедливость.*

В современной юридической литературе практически не уделяется внимания вопросам уголовно-правовой идеологии, а тем более ее понятию и содержанию. Однако существует утверждение, что уголовно-правовая идеология является составной частью правовой идеологии, а значит должна иметь те же цели и задачи. Следует отметить, что в зависимости от уровня развития государства, а так же от политических, психологических, и даже духовных устоев

общества, к уголовно-правовому воздействию относились по-разному. Идеи компромисса и тотальной гуманизации наказания поочередно сменялись идеями возмездия и устрашения, что явно показывает зависимость от фактов, указанных выше и состояния преступности на данном этапе.

Уголовно-правовое воздействие, как составная часть уголовно-правовой идеологии, формирует в общественном сознании идею нетерпимости преступного поведения и невозможности совершения преступления членом общества. Именно принятые обществом идеи подобного характера позволяют уголовному закону действовать на предупреждение преступлений. Все это и представляет главную задачу уголовно-правового аспекта в общем массиве правовой идеологии, необходимой для формирования должного уровня общественного правосознания и правовой культуры.

Чтобы воздействовать на сознание общества необходимо выстроить базовые ценности, которые требуют конкретные цели и задачи, производные от них принципы применения определенных средств. Для того чтобы выстроить верную уголовно-правовую идеологию сначала необходимо сформировать систему базовых ценностей, которая будет восприниматься обществом. На основе анализа соблюдаемой идеологии можно выделить основополагающую идею, которая и определяет развитие общества в сторону повышения борьбы с преступностью.

Необходимо отметить, что если государство не имеет собственной позиции по данному вопросу, или позиция государства является противоречивой или ошибочной, то это может способствовать росту преступности. Именно из-за этого может формироваться искаженное правосознание общества. Особенно остро эта проблема касается молодежи, которая не может отличить, что действительно допустимо, а что нет. Подобного рода представлениями, носящими откровенно нигилистический характер, отличаются, например, неолиберальные взгляды на государство и особенно на средства противодействия преступности. В отечественном уголовном праве наиболее распространен

данный подход к формированию общественного сознания, который насаждает идеи гуманизации наказаний, декриминализации деяний, ослабления репрессий.

Сложившуюся ситуацию нельзя назвать простой. Кроме того данная ситуация усугубляется постоянной критикой правоохранительных органов в средствах массовой информации, что приводит к падению доверия к органам власти и пренебрежительному отношению к закону. Нельзя не заметить изменения, вносимые в уголовное законодательство, некоторые из которых имеют спонтанный и эмоциональный характер. Это касается исключения из Уголовного Кодекса конфискации имущества и последующий её возврат, но уже в ином статусе.

Подрыв доверия и авторитета к уголовному закону становится еще более предсказуем в ситуации, когда на официальном уровне признается та или иная проблема, которая действительно волнует общество, но никаких действий для решения не предпринимается. В последнее время все чаще государство призывает бороться с коррупцией, однако анализ уголовного законодательства и практики показывает, что средств противодействия практически нет, а те, что существовали ранее исключаются из кодекса.

Следует подчеркнуть, что изменение уголовно-правового воздействия в формировании правовой идеологии становится возможным только при кардинально ином отношении к нему в обществе. Считаю, что подобные изменения могут произойти только при слиянии в уголовном законе вокруг основополагающей идеи, поддерживающей правовую идеологию государства, необходимых средств, без которых уголовно-правовое воздействие не будет соответствовать осуществляемым в обществе процессам. Данная идея, кроме официального закрепления в нормативно-правовых актах, должна быть принята и усвоена общественным сознанием и получить социальное одобрение. Без такового, как в случае избыточной репрессии, так и при ее явном недостатке, уголовно-правовое воздействие практически исключается из

структуры правовой идеологии, оставляя свободное место для процветания нигилистического отношения к уголовному закону, утраты его авторитета и степени значимости в решении задач противодействия преступности.

Уголовно-правовая идеология представляет собой совокупность основополагающих идей, правовых взглядов и социальных установок, создаваемых на государственном уровне и направленных на формирование и закрепление в обществе неприятия и нетерпимости преступности

Содержанием уголовно-правовой идеологии должны являться элементы, которые обуславливают потребность подавления наиболее опасных для общества форм преступного поведения. Необходимо усиление государственных начал в пресечении опасных форм проявления преступности. Сейчас такое усиление необходимо именно для формирования в обществе уверенности в защите со стороны государства, повышения авторитета уголовного закона и его восприятия в общественном сознании как хотя и жесткого, но объективного акта официально-властного волеизъявления в отношении лиц, противопоставляющих себя общественному и государственному устройству [1].

Для реального воплощения идеи непримиримости и бескомпромиссности борьбы с преступностью возможно применение таких жестких мер, как смертная казнь, конфискация имущества (как самостоятельный вид наказания), а так же иных средств принуждения. Указанные методы уголовно-правового воздействия должны сыграть положительную роль в противодействии наиболее опасным формам преступного поведения.

Однако не стоит полностью отказываться от компромисса в уголовном праве. Показательный характер готовности применения крайних мер уже будет оказывать общепреентивное воздействие на общество, что будет способствовать повышению авторота уголовного закона.

Список литературы

1. *Философская энциклопедия. В 3 т. Т. 5. / Под ред. Константинова Ф.В. М.: Сов. энциклопедия, 1970. 151 с.*
 2. *Дуюнов В.К. Уголовно-правовое воздействие: теория и практика. М.: Научная книга, 2003. 520 с.*
 3. *Сундуров Ф.Р. Наказание и альтернативные меры в уголовном праве. Казань: Казанск. Гос. ун-т, 2005. 123 с.*
-

СОВРЕМЕННАЯ УГОЛОВНАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ

Карелин Н.С.¹, Володченко В.С.², Ланцова Д.С.³,
Ивлев О.Ю.⁴, Метельницкая Т.А.⁵, Пыхтина М.Г.⁶

¹Карелин Николай Сергеевич – студент,
кафедра организации правоохранительной деятельности,
юридический факультет;

²Володченко Виктория Сергеевна – студент;

³Ланцова Дарья Сергеевна – студент;

⁴Ивлев Олег Юрьевич – студент,

⁵Метельницкая Татьяна Алексеевна – студент;

⁶Пыхтина Марина Геннадьевна - студент,
кафедра сервиса, факультет технологии,
предпринимательства и сервиса,
Орловский государственный университет
им. И.С. Тургенева,
г. Орёл

Аннотация: в статье рассматриваются объективные и субъективные факторы, определяющие преступность и уголовную политику государства, обозначены ее цели и направления, а также пути преодоления кризиса уголовной политики.

Ключевые слова: преступность, уголовная политика, уголовное законодательство, правоохранительный механизм, правосознание, правовая психология и правовая идеология.

Уголовная политика контролирует большую часть социально-политических, моральных и иных отношений, являющихся предметом социальной политики государства. Уголовная политика государства создается и изменяется в зависимости от субъективных и объективных фактов развития общества. К объективным фактам относятся:

- производные отношения, противоречия между производительными силами и производственными отношениями. Эти факты являются главными, порождающие преступность и уголовную политику;

- правоотношения и нормы права, как формы реализации общественных и прежде всего политических и моральных отношений;

- различные виды социальных отношений: морально-этические, идеологические и другие социальные отношения, среди которых выделяются нравственные межличностные отношения.

Основными субъективными факторами, которые определяют преступность и уголовную политику являются:

- общественное сознание, его формы и уровни, включая правосознание и правовую идеологию;

- интересы субъектов уголовной политики и субъектов правоотношений.

Главным субъективным фактором, определяющим уголовную политику и преступность, является правовая идеология.

Уголовная политика – ответная реакция государства на преступность. Уголовная политика зависит от социальных основ общества, политики государства, уровня экономики, культуры и идеологии. Направления уголовной политики многообразны и иерархичны. Это обусловлено историческими, социально-политическими и экономическими процессами общества [1].

Целью уголовной политики является совершенствование правового механизма противодействия преступности и развитие уголовного и смежных с ним отраслей права.

Главными направлениями совершенствования правоохранительного механизма является: усиление воспитательной и профилактической деятельности, профилактика преступлений совершаемых несовершеннолетними, деятельность по выявлению и устранению причин преступности, деятельность по предотвращению преступлений.

Для преодоления кризиса уголовной политики необходима целенаправленная совместная деятельность государственных и общественных институтов. Для реализации этого необходимо, во-первых, заручиться поддержкой населения к

предлагаемым государством устоям, во-вторых, государству необходимо обеспечить гражданам достойный уровень жизни. Так же, при разработке уголовной политики, не следует забывать про нормы международного права.

Государственная политика противодействия преступности представляет собой деятельность государства (при участии и поддержке институтов гражданского общества и отдельных граждан), связанное с разработкой и реализацией стратегии и тактики (генеральной линии) организованного сопротивления преступности и иным правонарушениям. Целью уголовно-правовой политики противодействия преступности является обеспечение максимально возможного пресечения преступности.

Так как деятельность государства, направленная на охрану общественных отношений, складывается из предупреждения готовящихся преступлений и реагирования на совершенные преступления, то можно выявить два основных направления реализации политики противодействия преступности:

- политику предупреждения преступлений,
- политику реагирования на преступления.

Политика предупреждения преступности представляет собой приоритетное направление деятельности государства в рамках деятельности по противодействию преступности, связанное с поиском, разработкой и исследованием принципов, основных направлений, форм и методов, средств противодействия на причины и условия совершения преступлений с целью их предупреждения.

Политика реагирования на преступления – самостоятельное направление деятельности государства и общества, сопряженное с поиском и разработкой наиболее действенных методов в рамках реакции государства на факт совершения преступления. Сущность данной реакции заключается в карательном последствии для лица, совершившего преступление.

Уголовно-правовая политика является одним из видов политики реагирования на противоправные преступные деяния, сущность которого заключается в разработке и

реализации стратегии и тактики деятельности государства, которые осуществляется только средствами уголовного права.

Значимость уголовной политики проистекает из того, что только в ее рамках могут быть решены такие вопросы, как основания уголовной ответственности, определение преступных деяний и мер противодействия им.

Уголовное право по этой же причине имеет решающее значение в механизме реагирования на противоправные деяния, и оно является одним из важнейших «инструментов» уголовной политики.

Именно поэтому нормы уголовного права служат основой для отнесения опасных деяний к числу преступлений.

Нормы уголовного права определяют два термина «преступление» и «наказание» как ключевые понятия, которые характеризуют деятельность по борьбе с преступностью. Они же регулируют и закрепляют комплекс мер уголовно-правового воздействия, который применяется к лицам, совершившим преступление.

Список литературы

1. *Беляев Н.А.* Уголовно-правовая политика и пути ее реализации. Л.: Изд-во ЛГУ, 1986. С. 15.
2. *Лопашенко Н.А.* Основы уголовно-правового воздействия... С. 275; *Босхолов С.С.* Указ. соч. С. 37-38; *Львович Е.В.* Указ. соч. С. 36.
3. *Гальперин И.М., Курляндский В.И.* Предмет уголовной политики и основные направления ее изучения // Основные направления борьбы с преступностью. М., 1975. С. 7.

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В КРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ

Хусаинова Е.А.¹, Аксенова А.А.², Павлова Е.А.³

¹Хусаинова Екатерина Александровна - кандидат
экономических наук, старший преподаватель,
кафедра экономики и организации производства,
экономический факультет;

²Аксенова Анна Андреевна – студент;

³Павлова Екатерина Александровна – студент,
кафедра экономики организаций и предприятий,
Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань

Аннотация: в статье сформулированы методологические аспекты структурного анализа факторов управления промышленным предприятием в условиях кризиса. Рассмотрены теоретико-методологические подходы с точки зрения теории структур, теории экономического анализа, теории катастроф, а также системно-элементный и структурно-функциональный подходы.

Ключевые слова: антикризисное управление, промышленное предприятие, структурный анализ, факторы управления.

Фактор, как некая основа движения, может воздействовать на возникновение кризисной ситуации, также на ее развитие и на ее преодоление в результате антикризисного управления. В связи с этим для разработки модели антикризисного управления промышленным предприятием нужно сформировать соответствующие методологические подходы к определению параметров факторного воздействия. Аналогом воздействия факторов, возможно, считать факторную нагрузку. В источниках литературы она может рассматриваться как мера взаимосвязи в структуре факторов управления. Это значит, что факторное воздействие – это и есть мера связи системы факторов между антикризисным

управлением и процессом хозяйственной деятельности индустриального предприятия.

Чтобы определить параметры факторного влияния в условиях кризисной ситуации самой главной задачей считается определить структуру факторов антикризисного управления, так как первоначально исследуется сам факт воздействия (мера связи 0 или 1, «нет-да»), осуществляется группировка факторов по тем или иным признакам, а именно их структурирование. Установление факторного воздействия какого-либо из факторов кризисной ситуации является отдельной аналитической задачей, вероятной методологической и теоретической проблемой.

Задачи и процедура структурного анализа факторов управления

Кризисные ситуации для индустриальных предприятий могут создаваться и внешними и внутренними по отношению к группам факторов. Если исходить из научных подходов, которые сформулированы основоположниками теории экономического анализа М.И. Бакановым и А.Д. Шереметом, в таком случае внутренние факторы можно относить к теории экономического анализа внешние факторы - к области экономической теории. Другими словами, особенность структурного анализа факторов управления индустриальным предприятием - это вид анализа, который выполняется на границе двух теоретических областей экономической науки и объединяет их.

Общественная процедура структурного анализа факторов управления индустриальным предприятием может включать другие основные этапы:

- формирование количественных и качественных характеристик данных структур;
- анализ эффективности структур по построенным критериям;
- обнаружение структур, которые требуют улучшения своих функциональных характеристик в системе факторов управления организацией.

Структурный анализ факторов управления индустриальным предприятием может включать в себя решение других задач:

- формирование структуры факторов управления организацией;

- определение и анализ рационального числа уровней декомпозиции состава факторов управления организацией;

- формирование крайнего количества факторов управления организацией, которое обусловлено их достаточностью для того, чтобы управлять организацией, а также их доступностью с учетом получения информации;

- определение правильной численности факторов управления, которые необходимы для обеспечения полной информацией и управления организацией;

- анализ проблемы пользования факторов управления и их расположение по органам управления для того, чтобы обеспечить требуемую устойчивость и оперативность управления.

Структурно-функциональный анализ факторов управления

Для результата имеющегося комплекса задач желательно применять системно-элементный подход. В общем случае при определении системы имеются понятия «взаимодействие» и «элемент». Элемент – это объект, который входит в структуру системы и рассматривается как единый в данных пределах. Критерием свойства элемента является его необходимость непосредственного участия в создании системы; если отсутствует хотя бы один элемент, то система не существенна. На самом деле, при выполнении всей данной совокупности исследований аналитик получает структура которая состоит из факторов - элементов, взаимосвязанных между собой.

Системный анализ факторов управления индустриальным предприятием может дополнять структурно-функциональный анализ. И.И. Булычев в своей работе рассказывает, что структура по своему содержанию является отношением большой значимости, а по форме отношением

Трех единственно взаимосвязанных функций. Та или иная система не может иметь более трех фундаментальных функций. Они называются родовыми. Если исчезнет хоть одна родовая функция, это приведет к тому, что структура просто исчезнет. Структура является первичной только по отношению к ее родовым функциям. Смысл и роль функции можно узнать только через взаимодействие трех моментов:

- 1) носитель значения (смысла);
- 2) объект воздействия;
- 3) взаимосвязь между объектом и носителем.

Тройственность значения может иметь глубокую связь с тройственностью родовых функций. Смысл и содержание структуры системы держатся постоянными до тех пор, пока постоянны данные три момента значения (носитель значения, объект и взаимосвязь) при любых реформациях в системе. Жизнь родовых функций и диапазон их устойчивости обуславливается производной структурой материальной системы. Эта производная структура также имеет свои связи, носители смысла, объекты воздействия и функции. Количество функций производной структуры может отличаться от трех. Вторичные (производные) структуры родовой функции, т.е. структуры второго, третьего и прочего порядка оказываются значениями данной функции.

Методологическое устройство теории катастроф как механизм структурного анализа.

Наименьший основной фактор структуры также в некоторых ситуациях рационально называть ее компонентом, для того чтобы исключить сравнения с элементом системы. Таким образом, комплекс базисного и общественно-созданных разновидностей материи предполагает собой функции, либо элементы ее структуры. Структурно-многофункциональное исследование содержит и собственный изъян – это недостаток закономерного разумного объяснения взаимосвязи структуры и функции.

Таким образом, структура факторов управления предприятием обязана владеть тремя родовыми функциями,

характеризующими типологию факторов управления индустриальным предприятием, а родовые функции обязаны обладать структурой второго и третьего порядков, которые равным образом следует изучить. Можно подчеркнуть последующие три родовые функции факторов управления индустриальным предприятием:

- 1) факторы, объединенные с вводом ресурсов в производство;
- 2) факторы, объединенные с переустройством ресурсов ;
- 3) факторы, объединенные с реализацией готовой продукции покупателю.

При таком структурном раскладе наружные и внутренние факторы принадлежат к структурам второго порядка и можно утверждать о вертикальном и горизонтальном структурировании системы факторов управления промышленным предприятием.

Каждая система реализуется в некоем пространстве и во времени. Системно-элементный аспект сосредоточивает свое внимание на неподвижном состоянии объекта изучения, в отличие от структурно-функционального анализа, который анализирует процесс в качестве компонента системы и, таким образом, предоставляет знание о динамических свойствах объекта.

В случае решения задач, связанных с предотвращением и преодолением кризисных ситуаций, в качестве инструментария структурного анализа факторов управления промышленным предприятием возможно применение методологического устройства теории катастроф. Модели этой теории все чаще используются в экономическом анализе. Теория катастроф предполагает собой аналитическую программу исследования и прогнозирования неустойчивости и изменчивости систем. Подобное название она приобрела вследствие того, что потеря устойчивости системы может быть катастрофична, даже если не приводит к ее разрушению, а лишь объясняет переход к иному пути развития. Программа прогнозирования катастрофы в хозяйственной системе может быть создана в базе

предоставленных данных об изменениях и связи переменных, определяющих функционирование предприятия. Программа предлагает целую категорию показателей приближения катастрофы и ряд аналитических способов исследования вероятных условий ее протекания.

«Флаги катастроф»

«Флаги катастроф» выступают в качестве косвенных признаков, согласно которым возможно оценивать о вероятности либо присутствии катастрофы в системе. Для хозяйственных систем и финансового рынка наиболее часто встречаемым считается такой флаг, как аномальная дисперсия. В таком случае особенностью приближения катастрофы считается повышение дисперсии или размахов колебаний величин, определяющих стабильность характеристик системы. К примеру, увеличение колебаний объема дневных продаж или курса акций предприятия. Во многих случаях могут быть полезны и прочие другие флаги. Их можно соединить в две категории.

1-я категория:

а) вероятность существования более чем одной линии движения стабильного формирования или равновесия системы;

б) активная перемена характеристик системы;

в) существенные перемены характеристик при незначительном управленческом влиянии;

2-я категория:

а) различия в реакциях на одни и те же воздействия при неизменных условиях;

б) повышение частоты колебаний параметров;

в) нарастание амплитуды колебаний;

г) замедление затухания колебаний.

То есть, применяя методологический аппарат теории катастроф возможно предопределить критические значения факторов управления предприятием, за пределами которых начинается катастрофичное воздействие кризиса.

Выводы

Таким образом, методологически структурный анализ факторов управления промышленным предприятием анализирует структуру факторов управления соответствующим образом:

1) как базисную саморегулирующуюся систему, устремляющуюся к равновесию;

2) подобную организму самообеспечиваемую систему, располагающую установленными базисными потребностями, без удовлетворения которых невозможно ее выживание, сохранение гомеостаза и равновесия;

3) единство, присутствующее в пребывании градиентного, постоянного наращивания своей сложности и дифференциации своих частей и функций;

4) структуру, состоящую из взаимосвязанных элементов, когда перемены в одной ее части провоцируют перемены в иных составляющих.

Список литературы

1. *Баканов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д.* Теория экономического анализа. 5-е изд. М.: Финансы и статистика, 2008. 536 с.
2. *Биркгоф Г.* Теория структур. М.: Иностранная литература, 2012. 407 с.
3. *Поносова Е.В., Главацкий В.Б.* Структура факторов управления промышленным предприятием в условиях экономического кризиса // Российское предпринимательство, 2013. № 9 (вып. 1). С. 48–54.

РАЗВИТИЕ АДАПТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Тухужева Л.А.¹, Ногерова М.Т.²

¹Тухужева Ляна Анзоровна - студент,
Институт педагогики, психологии и физкультурно-
спортивного образования;

²Ногерова Марьям Татиевна – кандидат психологических
наук, доцент, кафедра психологических наук,
Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик

Аннотация: в данной статье рассматриваются адаптационные способности младших школьников, показатели успешной адаптации детей к школе.

Ключевые слова: адаптация, адаптационные способности.

Начало обучения в школе - один из наиболее трудных и ответственных моментов в жизни ребенка. С началом обучения в школе удельный объем нагрузок сильно увеличивается по сравнению с предыдущим периодом жизни детей. В то же время для детей вообще, а в особенности для детей в возрасте 6-7 лет именно, эта нагрузка считается более утомительной. Ко всему этому требуется адаптация. Понятие «адаптация» в научной литературе трактуется как процесс и результат активного приспособления индивида к новым условиям жизни [2, с 58].

Сущность понятия «адаптация» тесно сопряжена с такой характеристикой как адаптационные способности. Так, А.Г.Маклаков предлагает рассматривать адаптацию не только как динамическое образование (процесс адаптации к окружающей среде), но и как свойство каждого живого организма. Данное свойство и определяет возможности индивида приспособиться к изменяющимся обстоятельствам внешней сферы, то есть адаптационные способности [1, с. 88].

Адаптация детей к школе происходит не сразу. Не день, не неделя необходимы для того, чтобы освоиться в школе по-

настоящему. Это достаточно длительный процесс, связанный с существенным напряжением всех систем организма.

Трудность адаптации организма к новым условиям и новой деятельности, высокая «цена», которую «платит» организм ребенка за достигнутые успехи, определяют необходимость тщательного учета абсолютно всех факторов, способствующих адаптации детей к школе и, напротив, тормозящих её, препятствующих правильно адаптироваться. И педагог обязан хорошо представлять себе это и нести ответственность за здоровье каждого ребенка.

Приспособление к общеобразовательному учреждению происходит на физиологическом и социально-психологическом степенях. Социально-психологическая адаптация представляет собой процесс активного приспособления, в отличие от физиологической адаптации, которая происходит как бы автоматически.

Личностная, либо социальная, адаптация сопряжена с желанием и умением детей принять новую роль - ученика и достигается целым рядом обстоятельств:

1. Формирование у ребенка умения слушать, реагировать на воздействия педагога, составлять план собственной работы, оценивать полученный итог - то есть умений и возможностей, требуемых для эффективного преподавания в начальной школе.

2. Формирование умения устанавливать связь с другими детьми, создавать отношения со взрослыми, быть общительным и увлекательным для окружающих - то есть умений, позволяющих устанавливать межличностные отношения с ровесниками и преподавателями.

3. Развитие умения грамотно оценивать собственные действия и действия одноклассников, пользоваться простыми критериями оценки и самооценки (такими критериями выступают полнота знаний, их объем, глубина; возможность применять знания в разных ситуациях, то есть практически, и т.д.) - то есть устойчивой учебной мотивации на фоне положительных представлений детей о себе и низкого уровня школьной тревожности.

Важным условием эффективной адаптации считается сочетание адаптивной и адаптирующей деятельности, варьируемое в зависимости от ситуации. Особенно в первые месяцы пребывания ребенка в школе формируются новые формы отношений детей с миром и самим собой, устойчивые способы взаимодействия с ровесниками, старшими, а также формируются направления личностной самореализации в школе. В период адаптации к образовательному учреждению закладывается социальный и интеллектуальный фундамент последующего обучения и формирования детей. Благополучность приспособления ребенка к условиям школы во многом обусловлена формированием учебной мотивации, позитивного эмоционального отношения к школе, преподавателю и одноклассникам, значительным степенью свободной регуляции действия и познавательных действий. Значительную роль в процессе приспособления к школе играют также индивидуальные особенности учащихся и отношения с родителями.

Таким образом, важнейшими показателями успешной социально – психологической адаптации детей к школе считаются формирование адекватного поведения, установление контактов с одноклассниками и педагогом, овладение способностями учебной деятельности.

Список литературы

1. *Зотова О.И.* Некоторые аспекты социально-психологической адаптации личности / О.И.Зотова, И.К. Кряжева. М., 1995. 243 с.
2. *Кончанин Т.К.* К вопросу о социальной адаптации молодежи / Т.К. Кончанин. Тарту, 1994. 163 с.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
153008, Г. ИВАНОВО, УЛ. ЛЕЖНЕВСКАЯ, Д. 55, 4 ЭТАЖ
ТЕЛ.: +7 (910) 690-15-09.

[HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](https://scientificpublication.ru)
EMAIL: [INFO@SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](mailto:info@scientificpublications.ru)

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «ОЛИМП»
УЧРЕДИТЕЛЬ: ВАЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
117321, Г. МОСКВА, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д. 140



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»
HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU
EMAIL: INFO@SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU

 **РОСКОМНАДЗОР**
СВИДЕТЕЛЬСТВО ЭЛ № ФС 77–65699



INTERNATIONAL STANDARD
SERIAL NUMBER 2542-081X

Российская
книжная палата
ТАСС



 **РОССИЙСКИЙ
ИМПАКТ-ФАКТОР**
IMPACT-FACTOR.RU



Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы и создавать новое, опираясь на эти материалы, с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием авторства. Подробнее о правилах цитирования: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ЦЕНА СВОБОДНАЯ