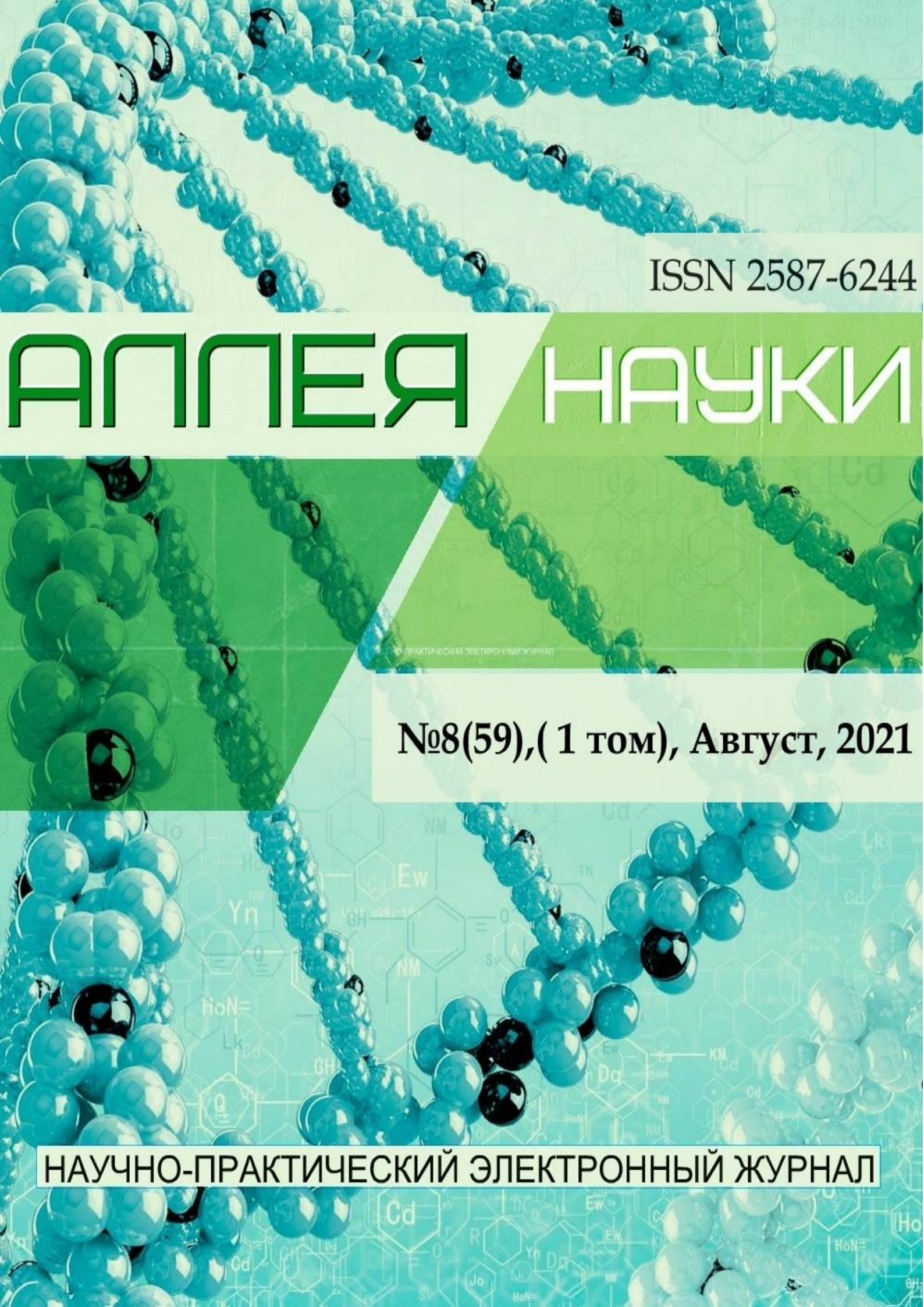




ISSN 2587-6244

АПЕЯ НАУКИ

№8(59),(1 том), Август, 2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

<http://alley-science.ru>

ISSN 2587-6244

УДК 004.03:004.6:003.7

ББК 73+66.8+61.4

Редакционный совет:

Чернов А.В., доктор филологических наук, профессор,
Селевич Т.С., кандидат экономических наук, доцент,
Древаль А.Н., кандидат технических наук, доцент,
Бекарев И.С., доктор социологических наук, профессор,
Рахимов Т.Р., кандидат экономических наук, доцент,
Епифанов А.С., доктор экономических наук, профессор,
Буртовая Н.Б., кандидат психологических наук, доцент
Новиков В.С., доктор экономических наук, профессор,

Отв. ред. Д.А. Шелистов

Выпуск №8(59), (1 том), Август, 2021.

Сайт: <http://alley-science.ru>

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2021

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 004.942

*Крысанова А.И.,
Студент 2 курс, кафедра теплоэнергетики
Иркутский национальный исследовательский технический
университет, Россия, г. Иркутск*

3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Аннотация: с развитием технологий производства, на теплоэнергетических предприятиях требуется расширение не только материально технологической базы, но и активное использование прикладного программного обеспечения. В рамках данной статьи будут рассмотрены программы для 3D-моделирования, которые были бы удобны и практичны в использовании при создании 3D-модели и хранении информации по теплоэнергетическому оборудованию.

Ключевые слова: 3D-моделирование, хранение информации, 3D-программы, теплоэнергетика.

Annotation: with the development of production technologies, thermal power plants need to expand not only the material and technological base, but also the active use of application software. Within the framework of this article, we will consider programs for 3D modeling that would be convenient and practical to use when creating a 3D model and storing information on thermal power equipment.

Key words: 3D modeling, information storage, 3D programs, thermal power engineering.

3D-моделирование состоит в процессе создания трёхмерного графического объекта, с целью его дальнейшего использования. 3D-модель

может стать опорой для создания какого-либо предмета или копирование уже имеющегося. В теплоэнергетике им может быть паровая турбина, паровой котел или иное оборудование и их составляющие: ротор или статор паровой турбины, испарительные поверхности нагрева или водяной экономайзер парового котла и т.д.

1. КОМПАС-строитель. Данный пакет предназначен для проектировщиков, конструкторов, архитекторов, инженеров, а также для руководителей проектов в различных отраслях, работы в сферах промышленного и гражданского строительства, проектирования объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения, энергетики. Также КОМПАС-строитель содержит чертежно-графический и инженерно-текстовый редакторы, каталог строительных элементов, а система проектной документации для строительства (далее СПДС) быстро позволит разобраться с оформлением и повышением качества выпускаемой документации. Среди задач, которые помогает решать данный продукт, можно отметить:

- объектное проектирование (планы и разрезы оборудования);
- оформление инженерных документов и выпуск рабочей и проектной документации по требованиям СПДС, соответствие требованиям ГОСТ СПДС/ЕСКД;
- обмен данными (чтение/запись) через форматы DXF/DWG/IGES;
- возможность проверки документов (чертежей, фрагментов) на наличие ошибок при их оформлении;
- возможность создания любых инженерных текстовых документов: расчетно-пояснительных записок, технических требований и т.д., что будет удобно при хранении информации о модели, ее технических характеристиках и правилах эксплуатации.

2.Компас. Широко используется для проектирования изделий основного и вспомогательного производств в таких отраслях промышленности, как приборостроение, машиностроение (транспортное, сельскохозяйственное, энергетическое, нефтегазовое, химическое и т.д.), ,

авиастроение, вагоностроение, судостроение, металлургия, промышленное и гражданское строительство и т. д. Среди достоинств программы можно отметить следующие:

- **параметрическая и твердотельная разработка**, позволяющая при помощи эскизов строить модель, к которой применяются свойства софта;
- **библиотека стандартных моделей**, которая позволяет использовать для проектирования изделия встроенный каталог простых деталей;
- **2D проектирование**— создание чертежей и технической документации проекта;
- **использование листового материала**— проектирует детальные изделия, включая резьбу, изгибы, отверстия;
- **учет допусков**— учитывает усадку, свойства и параметры материалов, а также технологию производства окончательного проекта;
- **инструментарий**, который включает широкий набор инструментов, включая изменение размера, шероховатость, геометрию объекта, что может пригодиться, например, для совершенствования дымовой трубы, которая удерживает дымовые газы от попадания в атмосферу благодаря конструкции, и материалу;
- **учет свойств разнообразных материалов**, что может быть необходимым, например, для проектирования парового котла, горелки котла с учетом материала, плотности, допустимой температуры для определенного материала.

3.AutoCAD. Это двух- и трехмерная система для проектирования и черчения от Autodesk, которое разработано для проектирования объектов инфраструктуры, изделий, планирования производства и т.д. AutoCAD используется для создания документов, 2D-чертежей, 3D-моделей и их визуализации. Функции 2D-рисования, черчения и аннотаций позволяют управлять внешним видом текстов, связывать и обновлять данные между

электронными таблицами и таблицами Microsoft Excel в чертежах. Среди полезных функций выделим:

- оказание помощи в обработке, печати, проверке и изготовлении деталей, таких как детали паровой турбины, котла; экраны (испарительные поверхности нагрева котла) и т.д;
- помощь при проектировании и реализации устойчивых инфраструктурных объектов, управление затратами на их строительство и прогнозирование результаты проекта;
- наличие функций трехмерного моделирования и визуализации, например, применение различных методов для создания реалистичных 3D-моделей продуктов и их частей. Таким образом, программа позволяет проектировать трехмерные каркасы, твердые тела, поверхности и сетки. Будет полезно при создании деталей теплоэнергетического оборудования для дальнейшей работы с ним, чтобы облегчить восприятие объекта.

4.MeshMixer

Meshmixer – уникальная программа, еще одна разработка Autodesk. Meshmixer выгодно отличается от конкурентов тем, что позволяет редактировать существующие модели с помощью различных инструментов, включая анимацию, выгибание/заполнение, восстановление. Также хорошо подходит для модификации конструкций и обеспечения качества. Позволяет улучшать и готовить свои модели к 3D-печати.

Еще одно важное преимущество программы – возможность ее использования в топологической оптимизации. Благодаря простым инструментам, детали можно сделать легче и экономичнее. Это полезно для последующей 3D-печати в отраслях, где очень важен вес модели. В теплоэнергетике благодаря данному ПО появится возможность совершенствовать архитектуру котельного оборудования и турбин для повышения КПД. Программа совместима со всеми необходимыми форматами файлов. Помимо прочего в MeshMixer присутствует еще большое количество инструментов, которые часто оказываются полезными. Сюда можно отнести

автоматическую заливку отверстий, точное позиционирование, зеркалирование, автоматические опции для расчета устойчивости и толщины объектов.

Таким образом, проанализировав программы для 3D-моделирования и необходимые функции для работы с теплоэнергетическим оборудованием, можно сказать, что приведенные программные обеспечения позволят качественно создавать проекты и документацию.

Список литературы:

1. Официальный сайт Kompas 3D. [Электронный ресурс]. URL: <https://kompas.ru/>
2. Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D v19. Информационный ресурс Cyberpedia. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberpedia.su/26xee03.html>
3. Рыжкин В.Я. Тепловые электрические станции: Учебник для теплоэнерг. спец. вузов. — М.-Л.: Энергия, 1967. — 400 с.; переиздание 1976, последнее — в 1987 г. — посмертное с участием В.Я. Гиршфельда, С.В. Цанева, И.Н. Тамбиевой, Л.А. Рихтера, Е.И. Гаврилова и др.
4. Официальный сайт Autodesk. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.autodesk.ru/products/autocad/overview>

*Черникова Валерия Дмитриевна,
студент магистратуры 2 курса,
кафедра «Экономики региона, отраслей и предприятий»
Институт магистратуры РГЭУ (РИНХ)*

АГРАРНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

***Аннотация:** В статье представлена краткая характеристика агропромышленного комплекса Ростовской области. Рассмотрены основные направления деятельности АПК и направления совершенствования деятельности субъектов малого и среднего агробизнеса в экономике области.*

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, государственное регулирование.*

***Chernikova Valeria Dmitrievna
2^d year master student
Department of Economics of the region, industries and enterprises
Graduate Institute of RSEU***

AGRARIAN SECTOR OF ROSTOV REGION ECONOMY AT THE PRESENT STAGE

***Annotation:** The article presents a brief description of the agro-industrial complex of the Rostov region. The main directions of the activity of the agro-industrial complex and the directions of improving the activities of small and medium-sized agribusiness entities in the regional economy are considered.*

***Key words:** agriculture, agro-industrial complex, state regulation.*

Необходимость государственного регулирования экономики и отдельных её отраслей напрямую зависит от общего состояния экономики, структуры и влияния на мировые экономические процессы.

Агропромышленный комплекс (далее – АПК) является социально-значимым сектором экономики страны, ведь от сельскохозяйственного рынка зависит обеспечение населения продуктами питания, и продовольственная безопасность страны в целом.

Под государственным регулированием сельского хозяйства понимают системное воздействие государства на производство продукции, её реализацию и хранение, в том числе, и материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса с целью поддержки экономического равновесия, доходности сектора и конкуренции для достижения максимальной эффективности функционирования АПК, как экономической, так и социальной [1].

Таким образом, АПК обеспечивает продовольственную безопасность, при которой обеспечивается продовольственная независимость страны, гарантируется экономическая доступность продуктов для всего населения в необходимом количестве для здоровой и активной жизни.

В Ростовской области предприятия АПК являются основным звеном экономики и играют значительную роль в предотвращении продовольственных кризисов в России.

Существует государственная программа Ростовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019-2030 гг., целями которой являются устойчивое развитие отраслей АПК в Ростовской области; обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере развития АПК, устойчивое развитие сельских территорий.

Правительство области уделяет особое внимание вопросам развития сельского хозяйства в регионе при формировании и исполнении областного

бюджета, в том числе принимаются все возможные меры по увеличению объемов финансовой поддержки АПК за счет средств федерального бюджета.

АПК Ростовской области как система отраслей промышленности и сельского хозяйства включает в себя: сельхозмашиностроение, сельскохозяйственное производство, биохимическую, химическую строительную отрасли, а также, отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности.

Стоит отметить, что в систему АПК области также входят и подсистемы:

- производства продуктов питания для населения из животноводческого и растительного сырья (отрасли по первичной переработки сырья для легкой промышленности, пищевая промышленность);
- переработки сельскохозяйственного сырья;
- обеспечение средствами производства и материальными ресурсами сельского хозяйства (сельскохозяйственное машиностроение, производство минеральных удобрений и т.д.);
- инфраструктура (производства, занимающиеся заготовкой сельскохозяйственного сырья, его транспортировкой и хранением, торговлей товарами, строительство в отраслях АПК и т.д.).

В Ростовской области принято выделять шесть основных природно-сельскохозяйственных зон [5]:

1. Центральная орошаемая – скотоводческо-овощеводческая с развитым виноградарством и рисосеянием, включает 6 районов.
2. Северо-Восточная – скотоводческо-зерновая с развитым свиноводством и птицеводством, которая также включает в себя 9 районов.
3. Северо-Западная – скотоводческо-свиноводческая с развитым зернопроизводством, объединяющая 9 районов.
4. Приазовская – скотоводческо-зерновая с развитым пригородным хозяйством, объединяющая 9 районов.
5. Восточная – овцеводческо-зерновая с развитым мясным скотоводством. включающая в себя 5 районов.

6. Южная – зерно-скотоводческая с развитым свиноводством, в которой насчитывается 6 районов.

К основным конкурентным преимуществам Ростовской области являются климатические условия и земельные ресурсы, служащие фундаментальной основой для развития агропромышленного комплекса в регионе.

Ростовская область входит в число лидеров России по валовым сборам зерна и подсолнечника, ведь в области уделяется большое внимание возделыванию высокорентабельных культур. Основными культурами в структуре посевных площадей являются пшеница (45,3 % общей площади) и подсолнечник (20,2 % общей площади). Также, меньшая доля приходится на ячмень яровой (9,1 %) и кукуруза (4,8 %) [4].

Перспективными направлениями АПК области также являются: производство животноводческой продукции, овощей, прудовое рыбоводство, переработка сельхозпродукции с последующим доведением до потребителя.

Таким образом, аграрная сырьевая база позволяет разместить на территории Ростовской области новые предприятия по переработке сельхозпродукции и производству продуктов питания самого широкого ассортимента.

Одними из основных направлений совершенствования деятельности субъектов малого и среднего агробизнеса в экономике области являются:

- создание федеральных и региональных целевых программ с гарантированным финансированием для привлечения молодых предпринимателей;

- организация эффективной кредитно-финансовой поддержки путем совершенствования технологий кредитования, созданных начинающими предпринимателями хозяйств, а также, развитие кредитной кооперации как источника микрофинансирования бизнеса;

- внедрение новых перспективных средств механизации, которые позволят усовершенствовать технологии сельскохозяйственной отрасли.

Использованные источники:

1. Апарин И.В. Организационно-экономический механизм государственного регулирования АПК в условиях многоукладной экономики: учебное пособие / И.В. Апарин – Барнаул: ГИПП «Алтай», 2016. – 222 с.
2. Корякина О.В. Приоритетные направления экономического роста производства зерна в отраслях АПК / О.В. Корякина // Известия ОмГАУ. 2016. № 3 (53). – с. 286.
3. Тоболич З.А. Экономика предприятий агропромышленного комплекса / З.А. Тоболич. – Москва: Проспект, 2016. – 119 с.
4. Курочкин В.Н. Анализ тенденций развития АПК Ростовской области / Курочкин В.Н. // Экономика и экономическая безопасность — 2016. — № 1–125. — С. 56–69.
5. Об утверждении государственной программы Ростовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»: Постановление Правительства Ростовской области от 17. 10. 2018 № 652. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.donland.ru/documents/9751/> (дата обращения: 20.08.2021).

*Арутюнов Э.И., бакалавр
Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций
Санкт-Петербургского государственного университета
Россия, г. Санкт-Петербург*

АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ НАУЧНО- ПОПУЛЯРНОГО ВИДЕОБЛОГА НА YOUTUBE

***Аннотация:** В статье исследуются актуальность аудиовизуального научно-популярного контента на видеохостинге YouTube. Анализируются следующие проекты: «Открытое пространство», «Наука 2.0», «ПостНаука» и канал одноименного автора «Канал Артура Шарифова». YouTube – один из самых посещаемых сайтов среди россиян в возрасте 18-34 лет, и анализ содержания, структуры и динамики видеопредпочтений становится важным направлением анализа социализации и того, как он влияет на интересы молодых россиян. В настоящей статье представлены результаты исследования жанров и форматов и структуры роликов, использующихся на медийной платформе YouTube для отражения информации.*

***Ключевые слова:** журналистика, видеоблоггинг, ютуб, интернет, научно-популярный.*

***Annotation:** The article examines the relevance of audiovisual popular science content on YouTube video hosting. The following projects are analyzed: "Open Space", "Science 2.0", "PostNauka" and the channel of the author of the same name "Channel of Artur Sharifov". YouTube is one of the most visited sites among Russians aged 18-34, and analysis of the content, structure and dynamics of video preferences is becoming an important area of analysis of socialization and how it affects the interests of young Russians. This article presents the results of a study of the genres and formats and structure of videos used on the YouTube media platform to reflect information.*

Key words: *journalism, video blogging, youtube, internet, popular science.*

Потоковые образовательные программы быстро находят свое место среди студентов, профессионалов, исследователей и учителей. Бесплатное электронное обучение с помощью видео на YouTube становится популярным способом для исследователей и учителей обращаться к аудитории по всему миру. Вебинары от известных исследователей, видео с уроками естествознания и даже уроки организаций Лиги плюща имеют собственные каналы с миллионами подписчиков. Существуют сотни различных вариантов научных каналов YouTube для всех, к которым можно получить доступ в удобной среде¹.

В России 62 млн. уникальных пользователей в месяц просматривают видеоролики YouTube на сторонних сайтах и самой площадке. 44 млн.— 64% всей интернет-аудитории России оставляют долю просмотров непосредственно на ресурсе.²

5 часов – средний показатель просмотров видеороликов в месяц, каждую минуту, при этом, происходит загрузка 100 часов видео. TV-каналы, кинокомпании, музыкальные лейблы, спортивные организации и видеоблогеры создают большую часть контента. Возрастные группы российской аудитории YouTube распределяются в процентном соотношении следующим образом: 12-17 лет - 10%, 18-24 года - 18%, 25-34 лет - 28%, 35-44 года - 20%, 44-54 года - 15% и 55-56 лет - 9%³.

По официальной статистике YouTube количество просмотров роликов, связанных с домашним обучением, образованием и наукой, в 2021 году выросло на 120% в сравнении с 2020 годом. Сюда относятся видео в формате

¹ Градюшко А.А. Платформа YouTube как площадка для массмедиа: оценка эффективности // Труды БГТУ. Серия 4: Принт- и медиатехнологии. 2019. №2 (225). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/platforma-youtube-kak-ploschadka-dlya-massmedia-otsenka-effektivnosti> (дата обращения: 20.04.2021).

² Темнова Лариса Витальевна, Лапшина Анастасия Кирилловна ДИНАМИКА ВИДЕОПРЕДПОЧТЕНИЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ (НА ПРИМЕРЕ ВИДЕОХОСТИНГА YOUTUBE) // Вестник РУДН. Серия: Социология. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-videopredpochteniy-rossiyskoy-molodezhi-na-primere-videohostinga-youtube> (дата обращения: 20.04.2021).

³ Зверева Галина Ивановна Рядовой пользователь социальных медиа как историк: способы создания исторического нарратива на YouTube // Преподаватель XXI век. 2019. №4-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ryadovoy-polzovatel-sotsialnyh-media-kak-istorik-sposoby-sozdaniya-istoricheskogo-narrativa-na-youtube> (дата обращения: 20.04.2021).

«вопрос-ответ», курсы лекций, интервью с экспертами, онлайн-уроки по школьной программе.

Например, на канале «Проект Открытое пространство» с актуальной научной информацией от ведущих мировых ученых количество просмотров видео увеличилось с ≈ 90 тысяч до 520 тысяч в апреле 2021г.

Электронное обучение выходит за рамки разнообразия и может охватить более широкую аудиторию. Есть несколько научных каналов, которые обслуживают аспирантов, специалистов и исследователей. Все больше учителей и профессоров используют научные каналы в качестве дополнительных материалов в своих классах, особенно для онлайн-обучения. Эти каналы легкодоступны и содержат ссылки на видео и каналы с аналогичным содержанием.

В связи с тем, что информационная среда претерпевает изменения, входящие в эту сферу категории, понятия и термины необходимо конкретизировать и актуализировать, в особенности, когда исследователями одни и те же явления толкуются различно.

То, что ранее аудитория могла представлять себе с помощью фантазии, сегодня цифровой сторителлинг позволяет доступно и привлекательно показать с помощью слияния актуальных и устоявшихся технологий, создавая и показывая истории. Можно предположить, что именно по этой причине, современный зритель предпочитает визуально воспринимать информацию в форматах свойственных цифровому сторителлингу.

По словам исследователя Марка Пренского⁴, сегодняшние студенты – это первое поколение, полностью окружившее себя технологиями.

Современный молодой человек неотделим от цифрового пространства. Мгновенное получение информации посредством нескольких кликов способствует расширению кругозора, что приводит к существенной разнице в представлениях о внешней среде между поколениями.

⁴ Эксперты обозначили направления развития отечественной журналистики [Электронный ресурс]. - URL: <http://portal-nko.nko/news/p/2459> (дата обращения: 20.04.2021).

Приведем несколько наиболее популярных на российском YouTube каналов. «Наука 2.0» насчитывает 1,99 млн. подписчиков и рассказывает о достижениях российской и мировой науки в формате специальных проектов и программ. Канал «Научпок» – это анимированные ролики о научных фактах и открытиях, которые вызывают интерес у 2,38 млн. подписчиков. «Артур Шарифов» – одноименный авторский канал блогера, который совместно с командой популяризирует науку, 1,5 млн. подписчиков. «ПостНаука» – 929 тыс. подписчиков – часть большого проекта о современной науке и ученых, просветительскую деятельность канал ведет в формате интервью и лекций. Крупнейший (более 4 млн. подписчиков) научно-развлекательный канал «Утопия Шоу» – это юмористические ролики, основанные на научных фактах. Можно сделать вывод, что пользователи российского YouTube ищут на видеохостинге образовательный контент, а создатели предлагают разнообразные форматы.

В основе сценария классического научно-популярного ролика лежит сторителлинг. Благодаря этому инструменту авторы каналов создают уникальный стиль своих видео.

Автором YouTube-канала «Физика от Побединского»⁵ который появился в 2014 году, является выпускник физико-технического факультета и автор книги «Только физика, только хардкор» Дмитрий Побединский. Используя активную жестикуляцию и добротный юмор, автор помогает зрителям освежить или освоить с нуля научные знания в области физики и естествознания. На сегодняшний день у канала 1,23 млн. подписчиков. Большая часть видео (всего их 115) на канале Дмитрия Побединского посвящены научно-популярным темам и рассказывает об устройстве планеты и вселенной, физических, культурных и социальных явлениях и парадоксах.

Цифровая история способна увлечь зрителя только при наличии грамотного повествователя, который понимает свою задачу и обладает

⁵ <https://www.youtube.com/c/PhysFromPobed/featured> (дата обращения 20.04.2021)

специфическими личностными качествами, главным из которых можно назвать харизму. Зритель бессознательно проводит параллель между рассказчиком и собой, именно поэтому каналы с реальным повествователем, присутствующим в кадре, набирают больше просмотров. Зачастую, зрителя «цепляет» не конкретный факт, а личная оценка ведущего, его взгляд на освещаемую тему.

Визуальный имидж рассказчика: однотонные строгие рубашки, аккуратно уложенные волосы, строгий, громкий голос, активная мимика и жестикуляция создают образ эксперта. Но благодаря использованию сленга, мемов и кадров из популярных фильмов в повествовании он как бы приближается к зрителю, устанавливает с ним неформальный контакт.

Разберем структуру роликов блогера на примере выпуска «Катастрофа! Что, если исчезнет GPS?»⁶ с YouTube-канала «Физика от Побединского». История об учениях американского флота в акватории города Сан-Диего 22 января 2007 года, в ходе которых испытывали отказ системы GPS, является здесь экспозицией. Ведущий раскрывает историю, открывая зрителям новые факты о происшествии (специальные устройства заглушили сигнал со спутников, предназначенных для военных, но по ошибке оказались недоступны все сигналы, в том числе и гражданские. Вследствие этого целый город оказался без GPS). Эта информация подводит зрителей к основной теме выпуска.

Далее, ведущий приводит отрывки из авторитетных изданий «New Scientist», «Fortune» и «Наука и жизнь», которые рассказывают о том, как город полностью оказался обездвиженным на протяжении 2 часов. Такие вставки, также, являются завязкой. Развивая историю, автор в двух словах описывает содержание ролика и выделяет смысловые блоки. Первый блок рассказывает о двух существующих спутниковых навигационных системах GPS и ГЛОНАСС. Во втором блоке ведущий предлагает пофантазировать о

⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=DXXrBO9u9lY> (дата обращения 20.04.2021)

том, чем может обернуться исчезновение спутниковых навигационных систем. С помощью инфографики, он демонстрирует формулы и точные цифры. В третьем блоке история вновь возвращается к событиям в Сан-Диего. Автор использует её, чтобы раскрыть новый факт (СМИ дезинформировали общество, системы города продолжали работу), который связывает третий и четвертый смысловые блоки. Четвертый блок посвящен эффекту Доплера, благодаря которому навигация не исчезла. В пятом блоке ведущий рассказывает о внутренних системах навигации у животных. Следующий блок об инерционной навигации представлен в виде анимированных вставок. В шестом блоке автор предлагает взглянуть на вопрос навигации шире и предлагает узнать об устройстве навигации в космосе у автора другого научно-популярного канала. В этом блоке автор канала показывает пример коллаборации с другими блогерами, который может быть интересен зрителю. Следующий блок – экспертное интервью. Кульминацией выпуска являются размышления ведущего о будущем, он рассуждает о том, останется ли мир без GPS. Видео заканчивается титрами, в которых указаны имена людей, принимавших участие в создании материала.

Можно сделать вывод, что авторы YouTube-каналов отдают предпочтение классической структуре повествования, главные приемы сторителлинга активно внедряются в сценарии роликов на видеохостинге YouTube.

Использованные источники:

1. Градюшко А.А. Платформа YouTube как площадка для массмедиа: оценка эффективности // Труды БГТУ. Серия 4: Принт- и медиатехнологии. 2019. №2 (225). [Электронный ресурс] URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/platforma-youtube-kak-ploschadka-dlya-massmedia-otsenka-effektivnosti>

2. Зверева Галина Ивановна Рядовой пользователь социальных медиа как историк: способы создания исторического нарратива на YouTube // Преподаватель XXI век. 2019. №4-2. [Электронный ресурс] URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/ryadovoy-polzovatel-sotsialnyh-media-kak-istorik-sposoby-sozdaniya-istoricheskogo-narrativa-na-youtube>

3. Темнова Лариса Витальевна, Лапшина Анастасия Кирилловна
ДИНАМИКА ВИДЕОПРЕДПОЧТЕНИЙ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ (НА
ПРИМЕРЕ ВИДЕОХОСТИНГА YOUTUBE) // Вестник РУДН. Серия:
Социология. 2021. №1. [Электронный ресурс] URL:
<https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-videopredpochteniy-rossiyskoy-molodezhi-na-primere-videohostinga-youtube>

4. Эксперты обозначили направления развития отечественной
журналистики [Электронный ресурс] URL:<http://portal-nko.ni/nko/news/p/2459>

Приложения:

1. YouTube-канал «Физика от Побединского»
<https://www.youtube.com/c/PhysFromPobed/featured>
2. Катастрофа! Что, если исчезнет GPS? / YouTube-канал «Физика от Побединского» <https://www.youtube.com/watch?v=DXXrBO9u9lY>

Шин А.Ю.,

студент бакалавриата

3 курс, факультет «Экономики и процессов управления»

Сочинский государственный университет

Россия, г. Сочи

Научный руководитель: к.э.н., доцент Видищева Е.В.

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СБЕРБАНК» НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ

***Аннотация:** На сегодняшний день существует необходимость разбираться в элементах финансовых систем. Данная работа посвящена этой проблеме. В текущей статье рассмотрена деятельность кредитных организаций на рынке ценных бумаг на примере ПАО «Сбербанк». Цель данной работы – проанализировать работу Сбербанка с ценными бумагами и предложить возможные рекомендации.*

***Ключевые слова:** рынок ценных бумаг, кредитные организации, ММВБ, ПАО «Сбербанк», портфель, дивиденды.*

***Annotation:** Today there is a need to understand the elements of financial systems. This work is devoted to just this problem. This article examines the activities of credit institutions in the securities market using the example of Sberbank PJSC. The purpose of this work is to analyze the work of Sberbank with securities and offer possible recommendations.*

***Key words:** securities market, credit institutions, MICEX, Sberbank, portfolio, dividends.*

Рынок ценных бумаг на сегодняшний день имеет важное значение не только для государства, но и для обычных людей. Дело в том, что экономика любой страны очень хорошо стимулируется через различные финансовые

инструменты, которые созданы, в свою очередь, для сохранения и преувеличения своих сбережений.

Как и в любой организованной системе на рынке ценных бумаг есть различные участники, выполняющие свои определенные функции. Банки – яркий пример таких участников. Кредитные организации могут выпускать такие финансовые инструменты, как векселя, сберегательные, а также депозитные сертификаты, акции, облигации и т.д. Более того, такие финансовые организации могут работать и как инвесторы: банки имеют возможность покупать различные финансовые инструменты, не важно, за свой или чужой счёт, тем самым осуществляя брокерскую, инвестиционную, дилерскую и депозитарную деятельность.

У Российского рынка ценных бумаг есть один главный индекс – индекс Мосбиржи (ММВБ). Появился он относительно недавно, ровно десять лет назад с момента написания этой работы. До этого данный показатель был разделен на два отдельных: индекс РТС и индекс ММВБ.

Индекс РТС – это индекс Российской Торговой Системы. Расчет индекса РТС достаточно прост – по своей сути, это средневзвешенная цена пятидесяти самых капитализированных российских компаний-эмитентов и ММВБ. ММВБ, она же Московская межбанковская валютная биржа, – российская биржа, существовавшая в период 1992-2011 г., а затем объединившаяся с РТС, которая в итоге стала ММВБ-РТС (сейчас «Московская биржа»).

На сегодняшний день Сбербанк – крупнейший банк не только в России, но и в Центральной и Восточной Европе. На рисунках 1 и 2 [1;2] можно наблюдать динамику курсовых стоимостей акций Сбербанка и индекса ММВБ.



Рисунок 1. Котировка индекса ММВБ

Анализируя период с 2015 года, можно заметить, что акции Сбербанка ни разу не опускались ниже уровня индекса ММВБ.



Рисунок 2. Котировка акций Сбербанка

Сравнивая эти два рисунка, можно увидеть, что в 2015 году идет опережение индекса ММВБ обыкновенными акциями Сбербанка. Этот год они завершили ростом на 84,4%. Причинами роста акций в начале 2015 года являются эффект низкой базой и стабилизация внешних политических и

экономических отношений – дело в том, что годом ранее произошел кризис, и банковский сектор пострадал больше всего. Исходя из рисунка 2 [2], можно увидеть, что темпы роста акций Сбербанка увеличились. Причинами этого послужили восстановление прибыльности банка и, как следствие, рост интереса иностранных инвесторов. Не менее важным является тот факт, что в октябре 2015 года был проведен праздник, посвященный инвесторам, на котором топ-менеджеры Сбербанка подтвердили выполнение целей Стратегии развития до 2018 г.

После 2015 года курс акций стал более волатильным. Сбербанк начал создавать новые проекты, а также покупать уже довольно-таки популярные и успешные.

Так, в 2016 году Сбербанк заявил о создании нового виртуального оператора сотовой связи «Сбербанк-Телеком». Стоимость этого проекта была оценена примерно в 150 млн. руб.

В 2017 году произошла регистрация микрокредитной компании «Выдающиеся кредиты». Основной ее акционер – компания «Корус Консалтинг СНГ», которая полностью принадлежит Сбербанку. Смысл этой организации в выдаче микрозаймов до 1 млн. руб. для бизнеса в таких городах, как Москва, Санкт-Петербург и Нижний Новгород.

В 2020 году наблюдается «поглощение» известной компании «2ГИС». Данное предприятие славится своим успешным навигационным софтом для мобильной техники.

На сегодняшний день ценные бумаги Сбербанка являются одними из самых ликвидных на российском фондовом рынке: объемы торгов за 2019 год привилегированными и обыкновенными акциями составили более 21,3 трлн. руб., а это, в свою очередь, составляет 1/3 от всего объема торгов Московской биржи (~60,6 трлн. руб.). Это сопоставимо с общим объемом торгов крупнейших российских компаний – «Голубых фишек» – вместе взятых.

Анализ выплаты объявленных и начисленных дивидендов

Дивидендная выплата в 2015 году составила 3,5% от чистой прибыли.

Такой объем отчислений позволил выплатить по 45 копеек как владельцам привилегированных акций, так и владельцам обыкновенных акций. Более того, решение о таком уровне выплат позволило поддержать уровень достаточности капитала банка, испытывавшего большое давление во время девальвации рубля.

Одной из основных целей согласно Стратегии развития до 2018 года – увеличить размер выплат дивидендов до 20% от чистой прибыли. Данные о выплате дивидендов по акциям Сбербанка за период 2010–2019 гг. приведены в таблице 1 [3].

В 2015 году по итогам собрания было принято решение о выплате дивидендов размером в 1,97 руб. как для владельцев привилегированных акций, так и для обыкновенных акций.

Далее можно наблюдать ежегодное повышение дивидендного дохода:

- 2017 – дивидендный доход равен 6 рублей за акцию, что больше в три раза, чем по сравнению с предыдущим годом;
- 2018 – собрание акционеров решило увеличить еще в два раза выплату дивидендов, в итоге стало 12 рублей за акцию;
- 2019 – в этом году тенденция также сохранилась: дивидендные выплаты в этот промежуток времени равны 16 рублям, что на 33% больше относительно предыдущего года.
- 2020 – в этом году дивиденды также росли: с 16 рублей выросли до 18,7, тем самым показав рост на 16,875%.
- 2021 – в этот период времени было принято решение оставить сумму дивидендов на том же уровне.

Таблица 1

Выплаты дивидендов в период 2010-2021 г.

Период	Дивиденды, руб./шт.	Темп прироста
2010	0,08	-
2011	0,92	1050%
2012	2,08	126%
2013	2,57	23,6%
2014	3,20	24,5%
2015	0,45	-86%
2016	1,97	337%
2017	6,00	204,6%
2018	12,00	100%
2019	16,00	33%
2020	18,70	16,875%
2021	18,70	16,875%

Анализ структуры портфеля ценных бумаг

В таблице 2 [3] представлена структура портфеля ценных бумаг за 2014–2018 гг. Можно увидеть, что портфелю ПАО «Сбербанк» присущ консервативный подход к его ведению – большая доля отводится ценным бумагам с высоким рейтингом надежности.

Таблица 2

Структура портфеля долговых ценных бумаг, млрд. руб.

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018
ОФЗ	807,9	872,2	1042,5	1355,2	1636,9
Корпоративные облигации	712,7	769,7	913,9	1132,6	1148,5
Еврооблигации РФ	217,3	325,7	273,6	235,1	231,0
Показатели	2014	2015	2016	2017	2018
Иностранные гос-ые и муниципальные облигации	355,5	413,0	110,3	102,4	124,7
Российские муниципальные и субфедеральные облигации	93,3	76,4	50,9	29,8	60,6
Векселя	0,4	0,4	1,1	1,2	1,4

Произошло значительное увеличение вложений в корпоративные облигации. Как следствие, общий объем портфеля ценных бумаг ПАО Сбербанк за 2015 г. вырос с 2187,1 млрд. до 2457,4 млрд. руб., что на 270,3 млрд. больше, чем за 2014 г. Как уже сказано выше, наиболее заметно выросла доля корпоративных облигаций. Объем облигаций данного вида в портфеле ценных бумаг банка вырос с 712,7 млрд до 769,7 млрд. руб., следовательно, рост за 2015 г. составил 57 млрд. руб. Они занимают вторую по значимости позицию – на их долю которых приходится более 30% от общего портфеля. При этом наблюдается тенденция роста: в 2015 г. их доля увеличилась на 8%. Необходимо обратить внимание на то, что доля корпоративных облигаций с инвестиционным рейтингом составила 39,1 % (по итогам 2014 г. – 63,0 %). Доля ценных бумаг, заложенных в рамках операций РЕПО, снизилась за 2015 г. с 52,4 % до 7,6 %. Данное снижение стало следствием существенного сокращения зависимости от средств Банка России за счет проведения гибкой процентной политики и привлечения дополнительного объема средств клиентов.

На конец 2015 года в общей сумме в портфеле долговых ценных бумаг

объем ОФЗ увеличился с 807,9 млрд до 872,2 млрд (на 7,96%), Еврофондов – с 217,3 млрд до 325,7 млрд (на 49,88%) и облигаций иностранных государств – с 355,5 млрд до 413,0 млрд (на 16,17%). Однако в связи с общей динамикой роста, объем муниципальных и субфедеральных облигаций снизился с 93,3 млрд до 76,4 млрд (на 18,11 %). Данное снижение связано с ухудшением финансовых показателей регионов как эмитента данных видов бумаг.

Анализ долговых ценных бумаг

В таблице 3 [3] представлена динамика объемов долговых ценных бумаг ПАО Сбербанк за 2014–2019 гг.

Таблица 3

Динамика объемов долговых ценных бумаг ПАО Сбербанк за 2014–2019 гг.,
млрд. руб.

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Сберегательные сертификаты	456,8	577	484,1	456,7	374,9	150,4
Облигации, выпущенные:	113,2	104,6	104,7	106,1	149,2	249,6
– на внутреннем рынке	80,2	70,1	84,4	98,1	133,2	249,6
– на международных рынках капитала	33	34,5	20,3	18,0	16,0	0
Векселя	73,3	80,7	91,8	86,3	103,4	97,6

Объем выпущенных долговых обязательств в 2015 г. в целом увеличился на 5,8%. Значительный рост на 26,5% показали только сберегательные сертификаты, которые увеличились в 2015 г. на 120,9 млрд руб. Но вскоре их выпуск начинает сокращаться:

– в 2016 их выпуск составил 484,1 млн. руб., что почти на 100 млн. руб. меньше;

- в 2017 их выпуск составил 456,7 млн. руб., что на 27,4 млн. руб. меньше;

- в 2018 этот показатель уменьшился уже до 374,9 млн. руб.;

- в 2019 выпуск сократился еще в два раза.

Если рассматривать облигации, то можно увидеть, что их выпуск с 2014 по 2017 держится примерно на одном уровне. С 2018 года пошла тенденция к их увеличению:

- 2018 год – объем увеличился на 43 млн. руб.;

- 2019 год – объем увеличился чуть более чем на 100 млн. руб.

Про векселя можно сказать следующее: они держатся примерно на уровне 70-105 млн. руб., что означает довольно существенную разницу в выпуске. Но за 5 лет этот показатель вырос почти на 25 млн. руб.

Необходимо также упомянуть, 2012 год – год создания «Sberbank CIB», дочерней организации Сбербанка, в интеграции банка и инвестиционной компании «Тройка Диалог». Данная организация представляет из себя некий корпоративно-инвестиционный бизнес компании. Предприятие работает в таких сферах, как:

- корпоративное кредитование (включая торговое финансирование),

- документарный бизнес,

- инвестиционно-банковские услуги,

- торговые операции с ценными бумагами,

- собственные инвестиции.

Sberbank CIB занимается предоставлением своим клиентам различных финансовых решений и услуг финансового советника. Клиентами являются:

- крупнейшие корпорации;

- финансовые институты;

- государства;

- федеральные и субфедеральные органы власти;

- различные организации.

В 2015 году Сбербанк реализовал крупные конверсионные сделки с корпоративными клиентами на сумму более 1 млрд. долларов с запусками нового продукта, форвард с открытой датой, и платформы электронной торговли, Sberbank Markets, которые, в свою очередь, повлияли на главные достижения в сфере торговых операций на валютном рынке.

Стоит также отметить, что развивались операции с валютно-процентными производными инструментами и динамическим управлением кредитным риском контрагентов. Также были запущены новые продукты:

- кредит со встроенным квантосвопом,
- гарантия участия в сделке;
- залоговый депозит.

Необходимо также отметить активную работу Сбербанка на денежном рынке. Сокращение объема задолженности – главная рыночная тенденция 2015 года. При этом рефинансирование происходило за счет роста краткосрочных валютных пассивов банков. В связи со всем этим портфель обратного РЕПО Сбербанка увеличился с 1,5 млрд. долларов до 3 млрд. долларов. Не менее важно то, что были введены такие продукты, как:

- размещать доллары США и евро через операции РЕПО на Московской бирже как на междилерском рынке, так и через центрального контрагента;
- осуществлять операции займа ценных бумаг без обеспечения, что позволяет ПАО Сбербанк привлекать дополнительную ликвидность;
- заключать сделки РЕПО с плавающей ставкой.

В 2015 году Сбербанк ввел новый проект, который оказывал поддержку для российского экспорта, – Commodity Trade Finance (CTF). Основная его цель – финансировать сделки по поставкам сырья. Развитие этой услуги широко распространено в Швейцарии, где расположен дочерний банк. Эта продуктовая линейка предназначена, в первую очередь, для трейдинговых компаний, занимающихся торговлей на международном рынке нефтью, углем,

металлами, зерном и так далее. Клиентами дочернего банка ПАО Сбербанк в Швейцарии уже являются:

- крупнейшие мировые трейдеры;
- лидеры российского экспорта данных отраслей.

Объем реализованных сделок STF, обеспечивающему в основном поддержку российского экспорта, составил более 480 млн \$. Таким образом, эта сумма позволила увеличить портфель по этому направлению бизнеса более чем в 3,5 раза.

За последние пару лет Сбербанк начал вести активную политику на отечественном рынке услуг:

- были куплены несколько компаний, например, «2ГИС» и музыкальный сервис «Звук»;
- была создана виртуальный оператор сотовой связи «Сбербанк-Телеком»;
- была зарегистрирована микрокредитная компания «Выдающиеся кредиты»
- и пр.

Данная активная политика позволяет Сбербанку увеличивать свою прибыль, а также оставаться лидером среди всех остальных банков Российской Федерации.

Таким образом в ходе исследования был проведен анализ ПАО «Сбербанк» на финансовых рынках, в частности его операций с ценными бумагами, а также рассмотрены современное состояние банка и тенденции его развития.

Исходя из вышеизложенных данных, можно прийти к следующим выводам:

- Сбербанку нужно сохранять свою активность не только на финансовых рынках, но и на рынках оказания потребительских услуг – необходимо продолжать политику расширения и поглощений других

компаний, поскольку они приносят банку достаточно высокую прибыль, что положительно влияет на работу организации в целом;

– Поскольку в нашей стране достаточно неблагоприятная политическая обстановка, то любым банкам для сохранения финансового благополучия стоит принимать во внимание этот факт – в случае накала отношений с другими государствами, инвестиции в некоторые варианты становятся нецелесообразными, а в некоторых случаях даже могут быть очень слишком убыточными;

– Другим кредитным организациям, для их финансового роста, следует пересмотреть их политику на внутреннем и внешнем рынках – недостаточно просто предлагать людям, например, низкие проценты по ипотеке, нужно внедрить на рынок какой-нибудь принципиально новый продукт или услугу либо же потратить часть средств для улучшения уже имеющейся системы работы, к примеру, улучшить софт для рядового потребителя, увеличить количество банковских терминалов и прочее.

Использованные источники:

1. RTS Index (RTSI.ME). — Текст: электронный // Yahoo Finance: [сайт]. — URL: <https://finance.yahoo.com/quote/RTS> (дата обращения: 05.08.2021).

2. Sberbank of Russia (SBER.ME). — Текст: электронный // Yahoo Finance: [сайт]. — URL: <https://finance.yahoo.com/quote/SBER.ME> (дата обращения: 05.08.2021).

3. Общая характеристика ПАО «Сбербанк» России. Анализ структуры обязательств и собственных средств Краткая характеристика ПАО Сбербанк. Официальный сайт. - <https://newpresnya.ru> ©2020 – [Электронный ресурс] URL: <https://newpresnya.ru/obshchaya-harakteristika-pao-sberbank-rossii-analiz-struktury/> (дата обращения: 05.08.2021).

4. Промежуточная сокращенная консолидированная финансовая отчетность и Заключение по результатам обзорной проверки. Официальный сайт. - <https://www.sberbank.com> ©2020 – [Электронный ресурс] URL:

https://www.sberbank.com/common/img/uploaded/files/info/word_hy2017_rus.pdf
(дата обращения: 05.08.2021).

5. Финансовая отчетность по МСФО. — Текст: электронный // ПАО "Сбербанк": [сайт]. — URL: <https://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/ifrs> (дата обращения: 05.08.2021).

УДК 622.276

Жданов Р.Р.

Студент магистратуры

1 курс, факультет трубопроводного транспорта

Уфимский государственный нефтяной технический университет

Научный руководитель: Азметов Х.А.,

профессор, доктор наук, кафедра «Сооружение и ремонт

газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

Уфимский государственный нефтяной технический университет

г. Уфа, Российская Федерация

АНАЛИЗ СПОСОБОВ СООРУЖЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Аннотация: В данной статье анализируются важнейшие характеристики многолетнемерзлых грунтов; приводятся прогнозы изменений окружающей среды, которые должны предопределять выбор подхода к проектированию подводных переходов. Среди трех существующих методов: выкапывание траншей, прокладка туннелей и горизонтально-направленное бурение, авторами описан метод микротоннелирования в сочетании с построением специального перехода для защиты нефтепровода от волн и ледяных гряд в прибрежной зоне. Для защиты окружающей вечной мерзлоты от таяния рекомендуется использовать сезонное охлаждающее устройство. Аргументируется, что использование наклонных термостабилизирующих устройств в сравнении с вертикальными позволяет

в большей мере снизить значения глубины оттаивания и осадки грунта на место подводного перехода.

Ключевые слова: *подводные переходы, магистральные нефтепроводы, многолетнемёрзлые грунты.*

Abstract: *This article analyzes the most important characteristics of multi-frozen soils; forecasts of environmental changes are given, which should determine the choice of approach to the design of underwater crossings. Among the three existing methods: digging trenches, laying tunnels and horizontal directional drilling, the authors present the method of microtunneling in combination with the construction of a special transition to protect the pipe from waves and ice ridges in the coastal zone. To protect the surrounding permafrost from melting, it is recommended to use a seasonal cooling device. It is argued that the use of inclined thermostabilizing devices in comparison with vertical ones allows to reduce the values of the depth of thawing and soil precipitation to the place of the underwater transition to a greater extent.*

Keywords: *underwater crossings, main oil pipelines, permafrost soils.*

Создание условий для бесперебойной работы системы транспорта нефти является одной из важнейших задач для роста национальной экономики России. Общая протяженность системы магистральных трубопроводов превысила 160000 километров, но не всегда такой масштабный сектор функционирует устойчиво и бесппроблемно. В связи с тем, что любой магистральный нефтепровод характеризуется повышенной опасностью, снижение рисков при их эксплуатации, а также улучшение показателей надежности – одна из первоочередных целей всего технико-энергетического комплекса [2].

Ежегодно в России фиксируется более 40 тысяч неисправностей и аварий на нефтепроводах, потери от которых составляют более 3% от общего объема добычи нефти [8]. Значительная часть аварий обусловлена запроектными нагрузками, получаемыми трубопроводами. Магистральные

нефтепроводы относятся к системам повышенного риска [9]. Обеспечение долговечности и безопасности, бесперебойное предоставление ресурсов - важные задачи не только для исследователей, инженеров-конструкторов, но и для специалистов по эксплуатации, контролю и мониторингу.

Подводные переходы магистральных нефтепроводов представляют собой сложные инженерные сооружения со следующими отличительными особенностями:

- прохождение нескольких участков, резко отличающихся друг от друга по физико-механическому характеру воздействия (берег, пойма, русловая часть, дно реки/моря/океана);
- трудности достижения необходимой балансировки нефтепровода, компенсирующей его положительную плавучесть;
- затрудненный доступ для проведения ремонтных и профилактических работ;
- трубопровод подвержен деформации и разрушению в прибрежной зоне в случае естественного стихийного бедствия (землетрясения, оползни и др.), извилистости реки (изменение положения русла);
- в русловой части трубопровода часто происходит размыв, приводящий к его оголению;
- в зоне поймы постоянно меняется механическое давление грунта на трубопровод из-за его замерзания и оттаивания [1].

Особо остро стоят проблемы обеспечения эксплуатационной надежности подводных переходов, так как аварии на них намного превосходят аналогичные инциденты на линейной части по их экономическим и экологическим последствиям [7]. Большинство действующих подводных переходов сооружаются открытым способом с помощью подводных траншей. Прокладка нефтепроводов через водные объекты традиционным способом предполагает выемку значительных объемов почвы, поэтому успешность данного процесса напрямую зависит от климатических условий в которых ведутся работы. Кроме того, балластировка трубопроводов требует

дополнительных материалов, а это приводит к увеличению затрат на строительство.

Геоопасности, включающие осадки от замерзания и оттаивания, эрозию поверхности и оползни, могут привести к деформациям при изгибе и даже к полному разрушению трубопровода. Сырая нефть, вылившаяся из трубопровода, вызывает загрязнение окружающей среды, что, в свою очередь, приводит к экологической катастрофе, экономическим потерям и геотехническим проблемам. Разница температур между трубопроводом и окружающими мерзлыми грунтами имеет решающее значение для смягчения геологических опасностей. Градиент температуры влияет на процесс образования замерзания и оттаивания, оценку и прогнозирование состояния мерзлого грунта, районирование для инженерно-геологических условий и смягчение последствий промерзания и оседания/оттаивания [4]. Таким образом, безопасность и стабильность переходов трубопровода находятся под серьезной угрозой из-за вышеуказанных факторов. Для изучения и оценки взаимодействия принципиально важны два аспекта: проектирование конструкции подводного перехода трубопровода, исходя из прогнозируемых физико-механических явлений в конкретном регионе и механизм моделирования, прогнозирования и предотвращения неустойчивости подводного перехода магистрального трубопровода. Наибольшая проблема в исследуемом вопросе - способность водонасыщенных грунтов увеличивать свой объем при замерзании, что несёт в себе не всегда прогнозируемые риски для устойчивости подводного перехода [6].

Оценка технического состояния трубопроводов должна включать непрерывный мониторинг их напряженно-деформированного состояния во время эксплуатации. Одним из основных факторов, определяющих эксплуатационную надежность трубопроводов, является система взаимодействия грунт-труба. Трубопровод подвергается воздействию грунта, такому как нагрузка, температура, влажность, химические и биологические воздействия, коррозия и другие. В свою очередь, трубопровод влияет на грунт

либо через статические нагрузки (вес трубы, давление в трубе и т.д.), либо через динамические нагрузки, создаваемые изменением температуры и внутренним давлением перекачиваемого продукта. Как известно, основные месторождения нефти в России расположены в Западной Сибири и на Крайнем Севере. Следовательно, магистральные трубопроводы неизбежно пересекают районы вечной мерзлоты. В настоящее время исследование и прогнозирование напряженно-деформированного состояния подводных переходов трубопроводов является актуальной проблемой. Прокладка трубопроводов в условиях вечной мерзлоты обычно осуществляется при промерзании грунта, так как сезонное оттаивание делает невозможным перемещение строительной техники по маршруту трубопровода. При этом первоначальное состояние подводного перехода трубопровода определяется положением труб, проложенных в мерзлом грунте и их напряженно-деформированное состояние следует анализировать с учетом механических и физических свойств [5].

Существует три метода проектирования и конструирования магистральных трубопроводов в районе перехода к берегу: рытье траншей, тоннелей и горизонтально-направленное бурение (ГНБ). В основе прокладывания траншей лежит заглубление трубопроводов в подготовленную траншею и далее в бетон или гравийное покрытие, которое может использоваться как укрепление трубопроводов и своеобразный якорь. Туннелирование основано на строительстве туннеля на берегу, который заканчивается на морском или речном дне. Конец туннеля должен находиться в глубине, на которой трубопровод полностью защищен от размыва. Для береговой части требуется вертикальный тоннель – трубы помещаются внутри затопленного туннеля, облицованного бетоном. Туннель играет роль защиты от воды и вечной мерзлоты/оттаивания. Основным преимуществом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) является возможность использовать метод на больших расстояниях и при больших диаметрах труб. Выбирая направление для участков с многолетнемёрзлым грунтом необходимо учитывать суровые арктические условия - холода, вечная

мерзлота, наличие льда в воде, наличие ледяных гряд и эрозию береговой линии. Поскольку наплыв льда может повредить береговой трубопровод и береговую инфраструктуру, важно установить трубопровод под землей на заранее рассчитанном расстоянии при проектировании, учитывая крайнее расстояние надземных компонентов трубопровода от береговой линии, что называется суммарной расчетной береговой линией эрозии по отношению к расчетному расстоянию выхода льда [2].

При проектировании необходимо брать во внимание ледяные гряды - ледяные образования, которые образовались из-за напряжения, возникающем во льду при столкновении ледовых плоскостей друг с другом под давлением. Ледяные гряды состоят из двух частей: надводная часть - «парус» - из мелких ледяных обломков скопления; подводная часть - «киль», образованная как хаотическое нагромождение битого льда. Обычно высота килля в четыре раза больше паруса. Основными механизмами образования ледяных гряд являются ветры и течения, поэтому для защиты трубопровода необходимо установить правильную глубину заглубления [4].

Из-за таяния вечной мерзлоты и оседания грунта, вызванными текущим изменением климата в мире, эрозия береговой линии ускоряется. Согласно результатам математического моделирования, к середине 21-го века приповерхностная мерзлота может сократиться на 15–30%, что приведет к полному оттаиванию мерзлого грунта в верхнем «активном слое» [3]. С нарастанием потепления климата в ближайшее время века следует ожидать увеличение скорости всех прибрежных процессах, где задействованы многолетнемёрзлые грунты. При повышении температуры воды скорость тепловой абразии и интенсивность разрушения береговой линии будут увеличиваться. Кроме того, потепление климата приведет к увеличению продолжительности безледного периода, усилению ветров и повышенной штормовой активности, которая усиливает физическое воздействие волн на берега.

Итак, характеристики и прогноз в изменении окружающей среды должны предопределять выбор подхода к проектированию подводного перехода. Среди трех существующих методов: рытье траншей, прокладка туннелей и горизонтально-направленное бурение (ГНБ), метод микротоннелирования рекомендуется многими учёными в сочетании с коридором-перемычкой для защиты заглубленной трубы от волн и льда в прибрежной зоне. Для защиты окружающей вечной мерзлоты от таяния рекомендуется использовать сезонное охлаждающее устройство [1].

Свою специфику в достижении безопасного функционирования подводного перехода трубопровода накладывают особенности строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов на территориях с многолетнемерзлыми грунтами (ММГ). Во время сооружения и работы подводных переходов магистральных трубопроводов происходит взаимный контакт самого трубопровода и его конструктивных элементов с ММГ, что вызывает появление или ускорение негативных явлений, к числу которых можно отнести: вспучивание ММГ, образование наледи, эрозия ММГ (термоэрозия), стекание и оползни ММГ, просадка грунтов при вытаивании ММГ. Указанные выше факторы напрямую зависят от колебаний температуры и ведут к таким крайне опасным явлениям, как продольные и поперечные перемещения трубопровода, обрыв промежуточных опор трубопровода, деформирование ММГ трубопроводов и его конструктивных элементов [6].

Осадка от мороза/оттепели и деформация при подъеме являются наиболее изучаемыми факторами при проектировании подводных переходов трубопроводов, которые значительно варьируют в зависимости от типа почвы, влажности и тепловых условий мерзлого грунта. Деформация при подъеме может привести к большим перемещениям трубопровода вверх и взаимодействовать между заглубленным трубопроводом, на который воздействует внешняя сила, и состоянием мерзлых грунтов. На процессы взаимодействия трубы с грунтом влияют изменение температуры, теплопроводность и конвекция, зависящее от скорости межфазного трения,

свойства материала трубы, изменение фазы ледяной воды и миграция влаги в мерзлом грунте. В литературе взаимодействие трубы с грунтом исследуются с помощью изучения характеристик трубопровода и мерзлого грунта, а также воздействия на трубопровод сил, создаваемых морозом или водой. Трубопровод моделируется в виде гибкой балки, обладающей осевой, изгибной, сдвиговой и крутильной жесткостью, а более совершенным способом он моделируется в виде цилиндрической оболочки, которая может проявлять сложные нелинейные определяющие явления [7].

Образование окружающих грунтов - сложный термодинамический процесс. Следовательно, всестороннее моделирование взаимодействия трубопровода с грунтом в холодных регионах должно учитывать различные зависящие от времени явления, связанные с меняющимися характеристиками мерзлого грунта, структурной реакцией заглубленного трубопровода и зависящим от температуры определяющим поведением трубопровод-грунт, который передает взаимодействия между заглубленным трубопроводом и окружающей почвой на протяжении длительного периода.

Сложной для моделирования и исследования является концентрация напряженно-деформированного состояния (НДС) на наиболее подверженных этому участках – подводных переходах трубопровода, что вызывает резкое снижение их прочностных характеристик, эксплуатационного КПД, что ведет к повышенным затратам на восстановление трубопровода [3].

Для повышения эксплуатационных характеристик подводных переходов нефтепровода в литературе предлагается несколько способов: частичная замена высокольдистых грунтов, применение современных теплоизоляционных материалов в сочетании с сезонно-действующими термостабилизирующими устройствами. Многими учёными изучается подход с использованием термостабилизаторов, установленных в наклонном положении. Зачастую глубина оттаивания и осадка грунтов зависят от положения термостабилизирующих устройств. Поэтому применение наклонных термостабилизаторов является перспективным решением для

повышения показателей несущей способности ММГ. Использование наклонных термостабилизирующих устройств в сравнении с вертикальными (на протяжении 3 лет) позволяет в большей мере снизить значения глубины оттаивания и осадки грунта [8].

Увеличение объемов строительства на территории распространения многолетнемерзлых грунтов за последние 15 лет повлияло на внедрение достаточно новой технологии и принципа поддержания естественного состояния грунтов основания – системы температурной стабилизации, экономическая и энергетическая эффективность которой способствовала быстрому развитию и распространению. Однако статистика свидетельствует о том, что в строительной практике при монтаже сезонно-действующих охлаждающих устройств довольно часто происходит повреждение площади поверхности оребрения конденсатора. В частности, при монтаже оребрение подвергается механическим повреждениям. Способ монтажа с применением инвентарной скобы исключает повреждения конденсаторной части термостабилизатора грунта. Для предотвращения механических повреждений оребрения конденсаторной части термостабилизатора грунта в процессе монтажа необходимо исключить изготовление индивидуальных термостабилизаторов без отверстия для скобы. Необходимо более ответственно подходить к вопросу пооперационного контроля производства монтажных работ и приемки в эксплуатацию смонтированных устройств [2].

Выводы

Постоянные инструментальные исследования состояния линий подводных переходов позволяют выявить наиболее опасные и постоянно развивающиеся отклонения - проседание нефтепровода из-за морозного пучения и термического проседания на участке термокарста, а также гидрологические и гидроморфологические процессы. В результате размыва донных отложений и пучения грунтов на прибрежных склонах, подводные переходы могут деформироваться льдом и грунтом. Неравномерное распределение планово-высотных позиций соответственно обуславливает

неравномерные процессы пучения, оттаивания и промерзания грунта из-за неоднородности его состава, распределения влаги, плотности, условий промерзания. Необходимо проводить постоянный мониторинг.

Характеристики окружающей среды должны предопределять выбор подхода. Среди трех существующих методов: рытье траншей, прокладка туннелей и горизонтально-направленное бурение, метод микротоннелирования рекомендуется многими учёными в сочетании с коридором-перемычкой для защиты заглубленной трубы от волн и льда в прибрежной зоне. Для защиты окружающей вечной мерзлоты от таяния рекомендуется использовать сезонное охлаждающее устройство.

Использованные источники:

1. Barrette P., Barker A., Gardin E. The Subsea Drake Pipeline: A Challenging Case Study to Check Design Effectiveness Against Drifting Ice Action //OTC Arctic Technology Conference. – OnePetro, 2018. – С. 11.
2. Cherniaev V.D. et al. Oil transportation //The Oil Industry of the Former Soviet Union. – CRC Press, 2019. – С. 185-278.
3. Kronik Y.A. Reliability and Safety of the Foundations of Buildings and Structures on Permafrost //Soil Mechanics & Foundation Engineering. – 2017. – Т. 54. – №. 3. – С. 90.
4. Kurbonshoeva L., Gudmestad O. T., Zolotukhin A. Pipeline shore crossing approaches in Arctic conditions //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2019. – Т. 700. – №. 1. – С. 12-46.
5. Sinitsyn A. et al. Development of coastal infrastructure in cold climate. Summary Guideline. SFI SAMCoT report // SINTEF Fag. – 2020.- 203 с.
6. Timerbaev T. Subsea Pipeline Design Features on the Russian Shelf Conditions: diss. – University of Stavanger, Norway, 2019. – С. 120.
7. Garriss N.A., Akchurina E.A., Rusakov A.I. The conjugate problem of controlled heat exchange of an oil pipeline in permafrost soils // Oil and Gas Business. - 2018. - Т. 16. - No. 1. - S. 54-61.

8. Garris N.A., Zakirova E.A. The third principle of using frozen soils as the base of pipelines // Territory Neftegaz. - 2017. - No. 5. - P. 150.

УДК 636.2.034

Балакина Наталья Владимировна,
студентка,
Костромская государственная сельскохозяйственная академия,
Россия, г. Кострома
Научный руководитель: Баранова Надежда Сергеевна,
доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой частной
зоотехнии, разведения и генетики,
Костромская государственная сельскохозяйственная академия,
Россия, г. Кострома

**ВЛИЯНИЕ СОЕОВОГО И РАПСОВОГО ШРОТОВ НА
МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ
В УСЛОВИЯХ ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» ЖК «НОВОЕ
РОМАНОВО» МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аннотация: В статье раскрываются понятия кормления как самого главного фактора воздействия на здоровье и продуктивность коров и протеина как составляющую часть всех клеток организма, обеспечивающую поддержание жизни, рост и развитие плода.

Данная статья может быть полезна специалистам в сельскохозяйственной деятельности, чтобы в животноводстве профильтровать кетоз и экономнее расходовать протеиновые концентраты, значительно влияющие на молочную продуктивность и состав молока.

Ключевые слова: корова, кормление, протеин, шрот, концентрат, молочная продуктивность, эффективность.

Abstract: The article reveals the concepts of feeding as the most important factor affecting the health and productivity of cows and protein as a component of

all cells of the body that ensures the maintenance of life, growth and development of the fetus. This article can be useful for specialists in agricultural activities in order to prevent ketosis in animal husbandry and to spend protein concentrates more economically, which significantly affect milk productivity and milk composition.

Keywords: *cow, feeding, protein, extraction cake, concentrate, milk productivity, efficiency.*

Внедрение и применение методов искусственного осеменения в животноводстве сильно увеличило генетический потенциал продуктивности крупного рогатого скота. Но, не смотря на эти методы, продуктивность многих хозяйств находится в пределах 3500 – 4000 кг в год. Главное звено этой проблемы - неполноценное кормление животного, обеспечение его энергией и строительным материалом для организма. Знаком нормируемого и полноценного кормления служит, прежде всего, здоровье животного, скороспелость, высокие показатели воспроизводства и молочной продуктивности, качество получаемой продукции, а также затраты кормов на её производство. По данным Г.С. Тукфатулина, О.К. Гогаева, Р.С. Годжиева, [3, с. 6]: “Многочисленными исследованиями доказано, что достижение высокой молочной продуктивности коров возможно на основе создания прочной кормовой базы, обеспечения животных всеми питательными и биологически активными веществами в соответствии с нормами кормления молочного скота”. Вместе с тем современное, нынешнее кормление коров предполагает балансирование их рационов по энергии, тем самым снабжая в достаточной степени и в конкретном соотношении по протеину, углеводам, жирам, а также макро - и микроэлементам, витаминам и, вместе с тем, иными биологически активными веществами. Как считают Н.Г. Сарычев, В.В. Кравец, Л.Л. Чернов, [2, с. 330 - 331]: “Одна из важнейших мер по предупреждению заболеваний – полноценное кормление животных. Неполноценное кормление и недоброкачественные корма, используемые в рационах, снижают продуктивность животных, повышают их

восприимчивость к различным заболеваниям”.

Белок – это составляющая часть всех клеток организма, которая выполняет ряд важных функций (структурная, рецепторная, защитная, гормональная, транспортная, резервная, ферментативная). От протеина зависит иммунитет и жизнь животного, так как его составная часть – это важные для построения организма аминокислоты как заменимые (пролин, глицин, серин, аланин и др.), так и незаменимые (триптофан, лейцин, лизин, метионин, аргинин и др.). В подтверждение данного высказывания Ф.С. Хазиахметов [4, с. 21, 196] говорит, что “протеин корма является необходимым для построения белка тела животных и молока. Белки являются необходимой составной частью ферментов, гормонов, иммунных тел и других жизненно важных веществ, с помощью которых осуществляется и регулируется обмен веществ или создается защита организма”. По данным А.Ф. Кузнецова, А.А. Стекольников, И.Д. Алемайкина, А.Я. Батракова, [1, с. 218, 219]: “Недостаточное в каком-либо отношении кормление (неполноценное) отрицательно влияет не только на продуктивность, но и на эффективность использования кормов”. Стоит согласиться с данным высказыванием, так как при долгом отсутствии в кормах веществ, необходимых для жизни животного, происходит развитие незаразных болезней (рахит, остеопороз). В связи с этим основной целью исследований явилось изучение влияния соевого и рапсового шротов на молочную продуктивность коров айрширской породы в условиях ООО «Калужская Нива» ЖК «Новое Романово» Медынского района Калужской области.

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

1. Дать краткую характеристику производственной деятельности предприятия ООО «Калужская Нива» ЖК «Новое Романово» и айрширской породы коров;
2. Определить влияние использования шротов (соевого, рапсового) на показатели молочной продуктивности;

3. Изучить состояние коров в сухостойный период по гематологическим показателям крови;

4. Рассчитать экономическую эффективность результатов исследований.

Материалом для исследований послужили данные первичного зоотехнического, племенного и производственного учета ЖК «Новое Романово» за 2017-2019 годы. Анализ молока проводился с помощью аппарата «EkoMilk Total – 90 s» (рис.1). Для проведения научного опыта были подобраны две группы коров айрширской породы за 10 дней до запуска по 50 голов в каждой. Группы формировали с учётом происхождения, живой массы, молочной продуктивности, возраста.

Основная специализация ЖК «Новое Романово» – молочное скотоводство и первичная переработка молока. При вынужденной выбраковке скота предприятие также отправляет животных на мясо.



Рисунок 1 – Анализатор молока «EkoMilk Total 90 s».

На комплексе производится 21000 кг молока в день айрширской породой коров. Коровы айрширской породы уникальны и при живой массе 500-550 кг без усилия имеют средний удой 7000-8000 кг молока при жирности 4,0-4,2% с содержанием белка 3,2-3,4%.

Одним из важных компонентов полноценного кормления и поставщика энергии для животных является протеин. Белки корма служат источником структурных элементов для построения белков тела (мембраны клеток, органеллы) и синтеза продукции животных. Белки и амиды используются

микроорганизмами в рубце (60-75% расщепляется белков). У лактирующей коровы необходимость в белке возникает из потребностей на поддержание жизни, рост и развитие плода, образование молока, а у молодых животных – на рост организма. Кроме белков, с растительными кормами, соответственно, поступают незаменимые аминокислоты (лизин, метионин, триптофан, валин, лейцин и другие), которые также необходимы организму. Лизин требуется для роста и развития молодняка, стимулирует молочную продуктивность коров. Метионин участвует в белковом обмене, имеет протеин-сберегающее свойство. Триптофан нужен для синтеза гемоглобина, белков плазмы крови.

Для кормления коров использовали протеиновые концентраты, а именно соевый и рапсовый шроты. Коровам первой, опытной группы давали 2,2 кг шротов, из них 1,7 кг соевого шрота и 0,5 кг рапсового, а второй, контрольной – 2,2 кг, из них 1,7 кг рапсового шрота и 0,5 кг соевого шрота.

В таблице 1 представлен аминокислотный состав и количество протеина в соевом и рапсовом шротах.

Таблица 1 – Питательность белкового сырья и аминокислотный состав в 1 кг

Показатели питательности	Белковые концентраты (в 1 кг)	
	Соевый шрот	Рапсовый шрот
Сухое вещество, г	870	886
Обменная энергия, МДж	11,97	10,5
Чистая энергия лактации, МДж	7,51	6,41
Сырой протеин, г	448	349
Нерасщепляемый протеин, г	170,56	180,3
Расщепляемый протеин, г	160,21	157,44
Лизин, г	28,72	18,5
Метионин, г	6,41	7,08
Триптофан, г	5,69	4,29
Метионин + цистин, г	13,4	15,6
Треонин, г	18,28	14,59

Анализируя таблицу 1, можно заметить, что соевый и рапсовый шроты отличаются большим содержанием нерасщепляемого или транзитного протеина, который распадается до аминокислот в кишечнике коровы. Поэтому в период лактации зоотехник – кормленец делает упор на данные корма, чтобы наиболее ценный кормовой протеин поступал непосредственно в сычуг и тонкий кишечник, всасываясь в кровь, а не распадаясь до мочевины.

В таблице 2 показано влияние вида шрота на молочную продуктивность коров.

Таблица 2 – Влияние вида шрота на молочную продуктивность коров

Вид шрота	Группа	Кол-во коров в группе	Жир, %	Белок, %	Упитанность, баллы	Потребление корма за 1 день, кг		Потребление корма за весь период, кг	
						на 1 голову	на группу	на 1 голову	на группу
Рапсовый	2	50	4,22±0,074	3,24±0,030	3,5	2,2	110	44	2200
Соевый	1	50	4,29±0,082	3,45±0,054	3,5	2,1	105	42	2100

Из таблицы 2 видно, что потребление протеиновых концентратов в течение 20 дней было лучшим во второй группе по сравнению с первой. Коровы первой группы, которые получали большее количество соевого шрота, по показателю жира и белка в молоке достоверно превышали данные показатели первой группы на 0,17% и 0,21% соответственно ($P \leq 0,999$).

В таблице 3 представлено изменение гематологических показателей.

Таблица 3 – Изменение гематологических показателей и аппетита при кормлении протеиновых концентратов

Группа коров	Количество голов	Показатели		Среднесуточный удой на корову, кг
		Количество кетоновых тел в крови, мг%	Аппетит, %	
Опытная	50	7,2	98	23,8
Контрольная	50	5,6	103	26,3

Так, исходя из таблицы 3, следует сделать вывод, что протеиновые

концентраты профилактируют кетоз, что немаловажно, а также нормализуют обмен веществ, повышают аппетит животного и сохраняют высокие среднесуточные удои. Гематологические показатели у коров различны. Количество кетоновых тел увеличилось в первой группе по сравнению со второй на 1,6 мг%.

При проведении исследования выявилась одна особенность айрширской породы при кормлении дойных коров протеиновыми концентратами, в частности, соевым шротом. У айрширской породы содержание мочевины составляет 30,36 мг% при типичной норме в 15-30 мг%. При исключении у контрольной группы соевого шрота, заменив его подсолнечным в случае физико-химического анализа молока (термоустойчивость) наблюдалась положительная алкогольная проба, произошло образование крупных хлопьев, что свидетельствует о повышенной кислотности молока до 20-22 Т (рис. 2). Это произошло за счёт увеличения мочевины, которая достигла 51,50 мг%, в то время, как у опытной группы при питании в составе рациона соевым и рапсовым шротами алкогольная проба находилась в норме. Айрширская порода наиболее остро реагирует на количество расщепляемого и нерасщепляемого протеина в рационе.



Рисунок 2 – Слева отрицательная проба, справа положительная

Экономическая эффективность применения рапсового и соевого шротов представлена в таблице 4.

Таблица 4 – Экономическая эффективность применения шротов

Показатель	Опытная группа	Контрольная группа	Отклонения
Жир в молоке, %	4,29	4,12	+0,17
Белок в молоке, %	3,45	3,24	+0,21
Упитанность, баллы	3,5	3	+0,5
Количество кетоновых тел в крови,	7,2	5,6	+1,6
Выручка от реализации 1кг,руб	35,2	33,5	+1,7
Кол-во скормленного корма, кг	2100	2200	-100
Стоимость скормленного корма, руб	73500	55000	+18500
Окупаемость кормов, руб	1,7	1,6	+0,1

Так, экономическая эффективность применения рапсового и соевого шротов по данным опыта за 20 дней в расчёте на 1 голову показала, что на 1 рубль скормленного корма получили экономический эффект по первой группе 1,7 рубля, по второй группе 1,6 рубля.

Так, для снижения себестоимости продукции при кормлении коров в сухостойный период предлагаем комплексу использовать шроты в соотношении: рапсовый шрот – 1,7 кг, соевый шрот – 0,5 кг.

Список использованной литературы:

1. Кузнецов А.Ф. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение // А.Ф. Кузнецов, А.А. Стекольников, И.Д. Алемайкин, А.Я. Батраков. – СПб «Лань» – 2018. – 752 с.
2. Сарычев Н.Г. Животноводство с основами общей зоогигиены // В.В. Кравец, Л.Л. Чернов – Изд. «Лань», 2020. – 352 с.
3. Тукфатулин Г.С. Эффективность сбалансированного кормления коров для получения высококачественного молока в условиях интенсификации кормопроизводства //О.К. Гогаев, Р.С. Годжиев – Изд.СПб «Лань»,2018.–216 с.
4. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных – Изд. «Лань», 2019. – 364 с.

*Израелян Армине Рубеновна, воспитатель,
АНО ДО Планета детства «Лада» д/с №68
«Серебряное копытце»
Россия, г. Тольятти*

ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ

***Аннотация:** На протяжении многих столетий спорт является весьма популярным занятием среди людей, но мало кто знает о его главных особенностях. Целью моей работы – продемонстрировать влияние спорта на становление всесторонне развитой личности. Спорт, как одно из главных средств формирования и укрепления двигательных и физических качеств. А также воспитание и развитие психических навыков, черт и свойств личности.*

***Annotation:** For many centuries, sport has been a very popular activity among people, but few people know about its main features. The purpose of my work is to demonstrate the influence of sport on the formation of a comprehensively developed personality. Sport as one of the main means of formation and strengthening of motor and physical qualities. As well as the upbringing and development of mental skills, traits and personality traits.*

***Ключевые слова:** спорт, физическая культура, психологическое здоровье, личность, целеустремленность, решительность, воля, самостоятельность.*

***Key words:** sport, physical culture, psychological health, personality, purposefulness, determination, will, independence.*

С давних времен и по сей день во всем мире спорт является неотъемлемой частью жизни многих людей. Каждый человек хоть раз делал гимнастику, играл в спортивные игры, либо присутствовал на занятиях

физической культуры в школе, посещал тренировку, но не всякий знает о том, какой спектр возможностей таит в себе спорт на самом деле. И в своей работе я хочу раскрыть главные преимущества спортивной жизнедеятельности.

Совершенно очевидно, что, занимаясь спортом, человек в первую очередь совершенствует и укрепляет свой организм, своё тело, способность управлять движениями и двигательными действиями.

Разные виды спорта тренируют разные группы мышц, направлены на усиленную нагрузку определенных участков тела, конкретных проявлений физических качеств, волевых усилий, определённых свойств мышления, допустимого уровня эмоционального возбуждения развивают некоторые черты и умения, необходимые для каждого конкретного вида. А также, все спортивные упражнения влияют на укрепление физического здоровья человека, развивают выносливость, концентрацию, помогают справиться с психологическими переживаниями с помощью выплеска эмоций, через физические упражнения и смещение фокуса внимания.

Физическая культура и спорт не только являются средством укрепления здоровья человека, его физического совершенствования, одной из форм проведения досуга, средством повышения социальной активности, но и существенно влияют на другие стороны человеческой жизни: на трудовую деятельность, нравственные и интеллектуальные качества; на процесс самопознания и самосовершенствования, на формирование воли. Регулярные целенаправленные занятия физической культурой предполагают воспитание определенных умений, навыков, физических и психических качеств, черт и свойств личности.

Я считаю, что человек в первую очередь должен заботиться не о совершенствовании своего тела, а о развитии и становлении личности, которая в свою очередь будет сознательно заботиться о совершенстве тела. Таким образом, занятия спортом, служат делу воспитания гармоничного человека, не зависимо от того, какого вида эта спортивная деятельность.

В процессе физического воспитания формирование психических свойств происходит путем моделирования жизненных ситуаций, «проиграть» которые можно посредством физических упражнений, спортивных и особенно игровых моментов. Совершенно очевидно, что, занимаясь спортом, человек в первую очередь совершенствует и укрепляет свой организм, своё тело, свою способность управлять движениями и двигательными действиями. Это очень важно.

В 1927 году, в отечественной монографии, посвящённой психологии физической культуры, профессор А.П. Нечаев писал: «Пора, наконец, признать, что нельзя говорить о полном воспитании там, где отсутствует воспитание движений. Ловкость, выносливость и настойчивость, в известном смысле, могут быть названы мускульными добродетелями, а утомляемость, апатия, капризное настроение, скука, беспокойство, рассеянность и неуравновешенность - мускульными пороками».

Спорт - одно из главных средств развития необходимых человеку двигательных физических качеств. Но не только. В процессе занятий спортом закаляется его воля, характер, совершенствуется умение управлять собой, быстро и правильно ориентироваться в разнообразных сложных ситуациях, своевременно принимать решения, разумно рисковать или воздерживаться от риска. Спортсмен тренируется рядом с товарищами, соревнуется с соперниками и обязательно обогащается опытом человеческого общения, учится понимать других. Благодаря чему развивается смелость, сила, быстрота и осмотрительность, умение не сдаваться и радоваться победе других. Постоянное сознательное преодоление трудностей, связанных с регулярными занятиями физической культурой и спортом (например, постоянно нарастающее состояние утомления и ощущения боли во время тренировок) воспитывают волю, уверенность, способность комфортно чувствовать себя в коллективе. В любом виде спорта соревнования проводятся по жестким правилам, которые обуславливают не только сам ход соревновательной борьбы, но и подготовку к ней. Правила определяют психологическую

настройку спортсмена. Необходимость неоднократного проявления свойств и качеств неизбежно приводит к их развитию. Спортсмен работает над развитием силы, быстроты, выносливости, гибкости, над техникой выполнения упражнений. Формирует умение действовать в полную силу, когда не хочется, когда устал. Он учится управлять настроением, справляться с чрезмерным волнением, вызывать в себе состояние приподнятости, вдохновения, то есть овладевает умением самоуправления, самоконтроля эмоциями. Таким образом, совершенствуясь в физической нагрузке, человек совершенствуется всесторонне. Что пригождается не только в спорте.

Физическая культура – это взаимодействие как минимум трёх черт личности человека:

- ценностная ориентация в образе жизни;
- определённый уровень физической подготовленности и образованности
- заинтересованность в регулярных занятиях физическими упражнениями с целью активного процесса самосовершенствования.

Систематические занятия спортом благоприятно влияют на развитие таких коммуникативных способностей человека, как общительность, коммуникабельность, порыв к творчеству, самостоятельность в принятии решений.

Активные занятия спортом - период крайне важный, поскольку именно в этот отрезок времени происходит основное формирование человека, как личности. Надо заметить, что организация спортивной деятельности должна находиться под единым педагогическим управлением, тщательно разработанной программе, специалистами, любящими свое дело.

При пренебрежительном отношении к данным требованиям спортивный коллектив не часто формирует позитивную жизненную позицию личности.

На мой взгляд, в спортивной деятельности можно отметить ряд значимых функций, влияющих на формирование личности человека:

- познавательную;

- информационную;
- эстетическую;
- социализирующую;
- коммуникативную;
- воспитательную;
- семиотическую;
- рекреационно-оздоровительную.

Также нужно выделить некоторые качества, которые формируются у человека в процессе занятий спортом: радость побед и горечь поражений, умение извлечь из этого полезный для себя урок, повышенное чувство долга и ответственности перед коллективом и обществом, осознание своей чести и достоинства, участия и сопереживания, чувство справедливости.

Специфической особенностью любого вида спорта являются соревнования. Они положительно влияют на формирование личности. В конкуренции заключена важность получения побед и золотых медалей, достижения высот, установления новых рекордов. Однако прелестью спорта являются не только соревнования, но и влияние на морально-этическое воспитание личности. Потому, что победить соперника можно не только за счёт физической силы, но и благодаря волевым усилиям, размышлениям и мгновенным разумным решениям, а также эмоциональному настрою и правильной подготовке.

Спорт также придаёт людям уверенность в себе и своих силах. У каждого человека, в том числе и у спортсмена, есть необходимость оценивать себя и свои возможности. Повышение уровня самооценки влияет на волевые стремления, построение цели, плодотворность, качество и полезность человеческой деятельности.

Победы приносят человеку дополнительный запас энергии и уверенности в своих силах, что положительно отражается на всей его жизни, особенно в процессе становления индивидуума, как личности. Однако победа

не нужна для убеждения в превосходстве сил над соперником. Спорт, награды, победы – средство, а не мишень.

Также благодаря спортивной деятельности происходит развитие и интеллектуальных способностей человека. Это происходит в процессе творческого поиска овладения техникой и тактикой, умения управлять своими эмоциями, находить моментальные решения и принимать их. У человека всё это откладывается в голове, и на подсознательном уровне проявляется в его действиях и поступках в социальных ситуациях.

Это в свою очередь оказывает содействие развитию глубины, широты, критичности, гибкости мышления и познавательной активности.

Если рассматривать с точки зрения эстетики, то главным в занятиях спортом является познание красоты телосложения и движения, демонстрация этой красоты, неиссякаемых физических и духовных возможностей человека.

И.А. Ильин, рассуждая о красоте, пишет, что каждый человек получает свой телесный облик не как нечто окончательное и завершенное, а как некий исходный материал, обработка и формирование которого поручается его душе. «Человек является творцом своего тела, и все, что он переживает в душе, незамедлительно и неизбежно запечатлевается в его теле и в чертах его лица. Поэтому внутреннее уродство может исказить и самое красивое лицо, а внутренняя красота преобразить и самые неудачные черты».

Таким образом, в традиционной русской культуре красота человека определяется духовным его развитием и красотой его души, проявляющейся во внешнем его облике, телесной красоте.

Можно с уверенностью сказать, что спорт имеет нравственно-эстетические и социальные механизмы влияния на гармоничное формирование личности.

Феномен эстетики тела формируется понятием «телесной эстетики» - «телесности». Под этим определением понимается тело с присущей ему двигательной активностью, экспрессивными формами проявления, его красота и грация.

Под «эстетикой тела» можно понимать набор социокультурных характеристик, которыми наделяется телесная фигура индивида в различные исторические эпохи. Вместе со смыслами тела в различные исторические эпохи формируются определённые комплексы телесных практик.

В волевом отношении невозможного достичь продуктивного результата в спорте, не преодолев целый комплекс объективных и субъективных трудностей.

Психологи спорта определили волевые качества, которые необходимы спортсменам для преодоления возникающих в процессе их деятельности препятствий - это целеустремлённость и настойчивость, решительность и смелость, инициативность и самостоятельность, выдержка и самообладание. Однако эти качества необходимы не только спортсмену, но и каждому человеку для достижения определенных целей в жизни. Целеустремлённость – проявление воли, характеризующееся ясностью целей и задач, планомерностью деятельности и конкретных действий, сосредоточенностью, абсолютной ориентированностью на цель. Развивая это волевое качество при занятии спортом, человек использует его и в своей профессиональной подготовке, когда требуется планомерность занятий, сосредоточенность на лекциях, то есть движение к намеченной цели, которая заключается в получении качественного образования по выбранной специальности, а в дальнейшем и в своей трудовой деятельности. Решительность и смелость – характеризуются своевременностью и обдуманностью действий, их реализации на практике, отсутствием боязни принять ответственность за решение и его исполнение даже в условиях риска и опасности. Инициативность и самостоятельность – характеризуются личным творчеством и быстротой мышления в действиях, направленных на достижение цели, устойчивостью по отношению к внушающим влияниям других людей и их действий.

Можно также отметить, что многие люди налаживают отношения с помощью спорта, познают других людей и себя. Как правило, на первый план

выходит возможность выражения своих чувств. Спорт обладает и важной практической пользой: у людей уменьшается тревожность, напряжение и агрессия, положительное влияние на здоровье человека, влияние на самоорганизацию. Спорт – это своего рода антидепрессант, помогающий на время забыть о своих проблемах, разгрузиться и просто отдохнуть, проводя это время с пользой для организма.

Занятия физической культурой помогают личности устоять в разных тревожных и стрессовых жизненных ситуациях. Спорт развивает правильную координацию движений, силу духа, благотворное влияние на сердечно-сосудистую, иммунную и другие системы организма.

Человек – уникальный организм, который смог построить огромные города, мосты через большие реки, смог приручить природу. Но, к сожалению, человек уязвим к различным вещам из окружающей среды. Даже самый сильный спортсмен может быть подвержен болезням и другим различным факторам. Обеспечить стабильное внутреннее состояние организму помогает оптимальное функционирование всех его систем.

Физическая культура – прекрасный способ отгородить себя от многих болезней, вирусов. Это замечательная возможность чувствовать себя прекрасно каждый день.

Регулярные нагрузки, даже не продолжительные по времени, или не тяжёлые по степени трудности, способны поддерживать в постоянном тонусе организм человека, укреплять мышцы, здоровье. Поэтому множество мужчин и женщин активно ходят в фитнес-центры и охотно занимаются спортом.

Спортивные занятия также способствуют профилактике заболеваний и развития депрессивных расстройств у людей пожилого возраста, связанных с кризисом выхода на пенсию и т.д.

Утренняя зарядка дает защиту организму от инфекционных заболеваний, повышает устойчивость к стрессовым ситуациям.

Занятия спортом необходимо начинать с раннего детства. Сейчас создано огромное количество методик и рекомендаций по воспитанию в

ребенке любви к спорту. И она должна начинаться с семьи. Спорт может существенно сблизить семью, что влияет на правильное становление личности.

Таким образом можно резюмировать, что физическая культура - укрепляет и поддерживает физическое и психологическое здоровье, осуществляет профилактику различных заболеваний, повышают работоспособность и, бесспорно, являются средством воспитания личности, развития эстетических и нравственных ее качеств, организацией общественно-полезной деятельности, досуга населения, коммуникацией и т.д.

Занятия физическими упражнениями и спортом в наше время приобрели большую социальную силу и значимость.

На современном этапе развития, в условиях качественного преобразования всех сторон жизни общества, возрастают и требования к физической подготовленности граждан, необходимой для их успешной трудовой деятельности. Сфера физической культуры выполняет в обществе множество функций и охватывает все возрастные группы населения.

Роль спорта в воспитании нового человека, гармонически сочетающего в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство велика и многозначительна.

Спорт формирует волю. Воля совершенствуется под воздействием спортивных нагрузок, преодоления препятствий и режимного тренинга. Спортивные тренировки и соревнования связаны с возникновением разнообразных преград и трудностей.

Стойкость тела к отрицательным факторам подчиняется приобретенным, а также врожденным качествам. Стойкость можно повышать при помощи активных тренировок. Благодаря улучшению физиологических систем физическими тренировками можно уменьшить количество болезней и повысить уровень работоспособности. Также растет степень психологической, умственной и эмоциональной стойкости.

В заключение хочется добавить, что физическая культура и спорт есть важнейшее средство воспитания человека, гармоничной, духовно богатой и физически развитой личности.

Таким образом, было бы неправильным сводить использование физической культуры и спорта только, как средства поддержания здоровья, повышения уровня его отдельных физических качеств. Воздействие спортивной подготовки гораздо многогранней, поскольку в процессе ее ненавязчиво, естественно происходит воспитание и самовоспитание целого ряда необходимых человеку в жизни психических качеств, черт и свойств личности. Физическая культура и спорт являются не только эффективным средством физического развития, укрепления и охраны его здоровья, сферой общения и проявления социальной активности, но, несомненно, влияют на авторитет, трудовую деятельность, на структуру ценностных ориентаций и помогают воспитать хорошего специалиста, общительного и целеустремленного человека.

С каждым годом спорт становится всё сложнее и интереснее. Активное проявление интереса к спорту тоже возрастает. А это означает, что доля влияния физкультуры и спорта на становление личности человека постоянно увеличивается.

Использованные источники:

1. Паначев В.Д. Спорт в системе физической культуры общества. - Пермь: Изд.- ПГТУ, 2008. – 128–212 с.
2. Ананьев Б.Г. О проблемах современного человекознания. – СПб.: Питер, 2000.
3. Пуни А.Ц. Некоторые вопросы теории воли и волевая подготовка в спорте // Психология и современный спорт. – М., 1973. – 173 с.
4. Анищенко В.С. Спорт. Методико-практические занятия студентов: учеб. пособие. – М.: Изд-во РУДН, 1999. – 178 с.
5. Бальсевич В.А., Запрожанов В. А. Физическая деятельность человека. – Киев: Здоровье, 1987. – 214 с.

6. Евсеев Ю.И. Физическая культура. – Ростов н/Д: Феникс, 2003. – 384 с.
7. Кокшаров А.А. Физическое воспитание студентов вуза с отклонениями в состоянии здоровья: учебно-методическое пособие. – Барнаул: ООО «Азбука», 2007. – 120 с.
8. Кокшаров А.А. Организация здорового образа жизни студентов вуза средствами физической культуры: учебное пособие. – Барнаул: ООО «Азбука», 2007. – 90 с.
9. Куликов В.П., Киселев В.И. Потребность в двигательной активности. – Новосибирск, 1998. – 150 с.

УДК 336.763

*Лис Н.С.,
студент магистратуры
3 курс, факультет корпоративной экономики и
предпринимательства
Университет экономики и управления
Россия, г. новосибирск
Научный руководитель: Сорокина Мария Мстиславовна*

ВЛИЯНИЕ ФОНДОВОГО РЫНКА НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАНКОВ

***Аннотация.** В статье дано определение процесса управления банковским портфелем ценных бумаг. Обоснована необходимость систематического мониторинга фондового рынка России при формировании и оптимизации банковского портфеля ценных бумаг. Проведено комплексное исследование состояния и тенденций развития отечественного фондового рынка и определено его влияние на инвестиционную деятельность банков.*

***Ключевые слова:** фондовый рынок, фондовая биржа, ценные бумаги, банки, портфель ценных бумаг, формирование и реструктуризация портфеля, мониторинг фондового рынка, эмиссия ценных бумаг, акции, облигации.*

Annotation. *The article defines the process of managing a Bank's securities portfolio. The necessity of systematic monitoring of the Russian stock market in the formation and optimization of the Bank's securities portfolio is justified. A comprehensive study of the state and development trends of the domestic stock market was conducted and its impact on the investment activities of banks was determined.*

Keywords: *stock market, stock exchange, securities, banks, securities portfolio, portfolio formation and restructuring, stock market monitoring, securities issue, shares, bonds.*

В сложных финансово-экономических условиях банки должны максимально использовать весь имеющийся финансовый инструментарий, одним из мощных составляющих которого является инвестиционная деятельность, а именно - вложения в ценные бумаги. Этот инструмент, к сожалению, отечественными банками используется недостаточно. Особенно актуальным является поиск путей повышения эффективности управления банковским портфелем ценных бумаг в условиях финансово-экономической нестабильности и высоко уровня неопределенности фондового рынка.

Анализ последних публикаций выявил, что чрезвычайная актуальность выбранного направления подтверждается многочисленными научными исследованиями инвестиционной деятельности банков. Вопросы по активизации инвестиционной деятельности банков, особенностей процесса управления портфелем ценных бумаг рассмотрены в работах Агешкина Н.А., Балтина В.Э., Выгодчикова И.Ю., Чудиновских М.В., Шапкина А.С. и многих других.

Цель статьи - раскрыть сущность процесса формирования портфеля ценных бумаг, обосновать практические рекомендации по управлению банковским портфелем ценных бумаг.

Сегодня вопрос об оптимальной структуре банковского портфеля ценных бумаг является дискуссионным и выступает объектом внимания

отечественных специалистов. Недостаток отечественного опыта и практики формирования и управления банковским портфелем ценных бумаг обусловлен ненадлежащим развитием инвестиционной деятельности банков России на рынке ценных бумаг.

По данным ЦБР, удельный вес портфеля ценных бумаг в совокупных активах банков является незначительным, и в течение 2016-2019 годов он колебался на уровне 4,5-8,9% (табл. 1).

Таблица 1. Динамика активов банков, вложений в ценные бумаги, млрд. руб.

Показатели	Года			
	2016	2017	2018	2019
Активы банка	599396	926086	880302	942088
Вложения в ценные бумаги	28693	40610	39335	83559
% в общих активах	4,8	4,4	4,5	8,9

В портфеле ценных бумаг банков на протяжении всего исследуемого периода преобладали бумаги на продажу, около 80%. По срокам погашения наибольший удельный вес занимают ценные бумаги со сроком погашения более 2 лет. В 2018-2019 годах доля бумаг со сроком погашения более 2 лет значительно снизилась, но осталась на уровне более 50%, в то же время существенно выросла доля краткосрочных ценных бумаг со сроком погашения до 1 года. Банковский портфель ценных бумаг находится в постоянной динамике, что обусловлено изменениями на фондовом рынке и стремлением банков обеспечить их эффективность путем управления объемами и структурой видов ценных бумаг. Основная задача создания и управления банковским портфелем ценных бумаг является стремление к лучшим условиям инвестирования путем предоставления приобретенной совокупности ценных бумаг таких инвестиционных характеристик, которые нельзя достичь с позиции отдельного вида ценных бумаг, а лишь при условии

их комбинации. Управление банковским портфелем ценных бумаг предусматривает оптимизацию состава и структуры совокупности ценных бумаг, учитывая их доходность, ликвидность и уровень риска.

Таким образом, портфель ценных бумаг является тем инструментом инвестиционной деятельности банков, который обеспечивает банку необходимую устойчивость дохода при минимальном риске. Развитию теоретических аспектов управления портфелем ценных бумаг все больше внимания уделяется в последние годы. Отдельные авторы этот процесс рассматривают, как деятельность по формированию и реструктуризации портфеля ценных бумаг при изменении внешних и внутренних условий осуществления финансовых инвестиций [1].

Шевченко А. под управлением портфелем ценных бумаг понимает искусство формировать и распоряжаться совокупностью различных ценных бумаг так, чтобы они сохраняли свою стоимость и приносили ощутимый доход, независимо от специфического риска. Речь идет о создании и применении к совокупности ценных бумаг определенных подходов, методов и технологий, которые позволяют, прежде всего, сохранить инвестированный капитал, достичь максимального дохода и приемлемого уровня риска, ликвидности, а также обеспечить необходимую инвестиционную направленность портфеля [2].

Более в полной мере раскрыта сущность процесса управления портфелем ценных бумаг Шапкиным А.С., под которым он понимает осуществление комплекса мероприятий относительно инвестиционной политики, формирование, анализ, мониторинг портфеля ценных бумаг с целью получения доходов в виде дивидендов и/или участия в эффективном управлении предприятиями (из акций которых сформирован инвестиционный портфель для максимизации экономического эффекта) [6, с. 512].

Следует отметить, что на этапе формирования портфеля речь идет лишь о мониторинге ценных бумаг на фондовом рынке, а уже на этапе реструктуризации обосновывается необходимость более глубоких исследований

инвестиционного климата и конъюнктуры фондового рынка, но, более глубокий и всесторонний анализ необходимо проводить уже на первых этапах формирования портфеля ценных бумаг. В целом абсолютно четко проявляется необходимость систематического отслеживания и накопления информации относительно состояния и тенденций развития фондового рынка, изменения на котором и являются индикатором необходимости просмотра портфеля ценных бумаг.

Аналитические процессы должны проходить параллельно с определением цели и задачи деятельности по ценным бумагам в банке. Владение полной, объективной и актуальной информацией относительно обращения отдельных видов ценных бумаг на фондовом рынке даст возможность планировать состав банковского портфеля ценных бумаг. Кроме того, необходимо подчеркнуть, что информация о состоянии и тенденциях развития фондового рынка необходима, как для обоснованного выбора ценных бумаг в зависимости от их характеристик, так и для планирования типа и структуры портфеля.

Управление банковским портфелем ценных бумаг сопровождается исследованием и анализом ситуации на фондовом рынке, оценкой инвестиционных качеств отдельных видов ценных бумаг по уровню доходности, ликвидности, риску, определению надежности. Итак, до начала планирования деятельности с ценными бумагами банкам целесообразно осуществить комплексное исследование и анализ ситуации, который позволит выявить состояние и оценить тенденции развития фондового рынка, динамику основных показателей отдельных видов ценных бумаг и тому подобное. На протяжении всего цикла деятельности с ценными бумагами необходимо проводить мониторинг ситуации на фондовом рынке для получения информации и разработки решений по реструктуризации портфеля и оптимизации его состава и структуры [4].

Таким образом, исследование состояния и оценка тенденций развития фондового рынка является обязательным этапом, который должен

сопровождать все направления деятельности банков с управлением портфелем ценных бумаг. Современное состояние фондового рынка России свидетельствует о высоком уровне его динамизма, ему характерны рижские колебания, о чем свидетельствуют объемы торгов на фондовой бирже ММВБ-РТС. Во втором полугодии 2014 г., фондовый рынок России, вследствие углубления мирового финансово-экономического кризиса, начал стремительно падать. По состоянию на 31.12.2014 года индекс ММВБ-РТС равнялся 301,42, что более чем в три раза меньше по сравнению с первым полугодием года [5].

Самые низкие показатели индекса ММВБ-РТС пришлись на сентябрь-декабрь 2014 года, в октябре и ноябре он был даже менее 300 пунктов. Вследствие негативных тенденций на мировом рынке металлов, электроэнергии, продукции химической отрасли, сырьевого рынка, от которых существенно зависит деятельность большого количества предприятий добывающей и перерабатывающей отраслей, значительно ориентированных на внешние рынки, акции эмитентов металлургической, электроэнергетической и химической отраслей испытали наибольшее снижение.

Последствия финансово-экономического кризиса более негативно отразились на показателях фондового рынка в начале 2015 года. В январе 2015 года произошли рекордные падения стоимости отечественных ценных бумаг. Лишь с апреля месяца 2015 года началась положительная динамика роста индекса ММВБ-РТС. К концу 2015 года индекс ММВБ-РТС приблизился к 600 пунктам. В первом квартале 2016 года фондовый рынок стремительно развивался, ценность отечественных ценных бумаг продолжала расти. В апреле 2016 года индекс ММВБ-РТС даже превысил 1000 пунктов, но ситуация в I квартале 2016 года вновь изменилась со знаком «\минус», индекс ММВБ-РТС снизился вновь до уровня февраля и был немного более 700 пунктов [4].

Относительно объемов и структуры торгов в 2018 и 2019 годах, ситуация

была нестабильной и характеризовалась почти ежемесячными прибавками и падениями объемов торгов. Наиболее существенное падение произошло в феврале и июне в 2019 году, объем торгов тогда составил 274 и 196 млн. руб. соответственно. В целом, в 2019 году среднемесячный объем торгов не превышал 2252 млн. руб. Общий объем торгов на ММВБ-РТС в 2019 году более чем в шесть раз был меньше по сравнению с 2018 годом. Значимыми для фондового рынка России стали март-апрель 2020 года, объем торгов в марте сначала превысил 5,6 млрд. руб., а в апреле вырос до почти 7,5 млрд. руб. Но удержать такую позитивную динамику не удалось, в мае объем торгов на ММВБ-РТС снизился на 18% по сравнению с апрелем, в июне еще в два раза, однако объемов торгов удержался на уровне более 3 млрд. руб. [2].

Следует отметить, что в 2017-2018 годах значительными темпами происходил прирост объема эмиссии ценных бумаг. За 2017 год прирост объема эмиссии ценных бумаг составил более 133 млрд. руб., или 45,8% по сравнению с 2016 годом. В 2018 году объем эмиссии составил 153 млрд. долл., что на 15% выше показателя 2017 года, а в 2019 году вырос еще почти на 6% [3].

С началом финансового кризиса темпы прироста объемов эмиссии несколько замедлились. Важным индикатором тенденций на фондовом рынке также является структура торгов на ММВБ-РТС. Анализ данных по развитию торгов на Фондовой бирже ММВБ-РТС акциями и облигациями предприятий и местных органов свидетельствует, что более существенными являются колебания объемов торгов облигациями. Если в январе 2017 года объем торгов облигациями составлял около 300 млн. руб., то в августе-октябре он был более 2000 млн. руб., в декабре 2017 года показатель достиг более 2500 млн. руб. Далее в январе-марте 2018 года происходило снижение объемов торгов облигациями, после чего незначительный рост в апреле и стремительный рост в мае до около 3000 млн. руб. - это максимальное значение месячного объема торгов облигациями за весь исследуемый период. Высокие объемы торгов облигациями имели место еще в июне-сентябре 2018 года, начиная с октября

объемы торгов облигациями начали стремительно снижаться.

На сегодняшний день объем торгов облигации больше по сравнению с акциями. Если в течение ноября-декабря 2018 года, января-мая 2019 года объемы торгов по облигациям снизились до рекордно низкого уровня, объемы торгов акциями в ноябре-декабре 2017 года, январе 2018 года и до ноября 2019 года ежемесячно росли и только в октябре 2020 имели тенденцию к снижению. На сегодняшний день объем торгов по акциям снизился до минимума [2].

Итак, во время мониторинга фондового рынка для принятия решений об оптимизации банковского портфеля ценных бумаг важным направлением является: анализ динамики фондовых индексов; анализ объемов торгов в целом и по отдельным видам ценных бумаг; отслеживание изменений индексной корзины ММВБ-РТС по цене последней сделки; оценка изменений в структуре эмиссии ценных бумаг.

Выводы. Среди активных операций банков вложение в ценные бумаги по значимости и размерами находится на втором месте после кредитования. В современных условиях специалисты банков пытаются доказать необходимость пересмотра структуры активов с целью увеличения удельного веса портфеля ценных бумаг в структуре активов.

В России в банковском секторе не используется потенциал такого мощного инструмента, как банковский портфель ценных бумаг. Благодаря управлению банковским портфелем ценных бумаг, которое предусматривает сначала его формирование, а затем и реструктуризацию в зависимости от влияния внешних и внутренних факторов, банки получают мощный инструмент наращивания капитала в условиях нахождения оптимальной структуры и объема портфеля по видам ценных бумаг в зависимости от их доходности, уровня ликвидности и риска. Прогнозирование дальнейшего развития фондового рынка является сложным, и любой прогноз будет иметь невысокий уровень вероятности. При таких условиях своевременное отслеживание и реагирование на изменения рынка ценных бумаг России банками путем управления банковским портфелем ценных бумаг становится

обязательным условием эффективности деятельности банков с ценными бумагами.

Библиографический список:

- 1 Агешкина Н.А. Комментарий к Федеральному закону от 5 марта 1999 г. N 46-ФЗ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг»/ Агешкина Н.А., Кайль А.Н. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 84 с.
- 2 Балтин В.Э. Рынок ценных бумаг: практикум для СПО / Балтин В.Э., Булатова Ю.И. Саратов: Профобразование, 2020.— 139 с.
- 3 Выгодчикова И.Ю. Методы анализа рынка ценных бумаг: учебное пособие / Выгодчикова И.Ю. Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 200 с.
- 4 Курс по рынку ценных бумаг / Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016.— 117 с.
- 5 Чудиновских М.В. Правовое регулирование рынка ценных бумаг: учебник / Чудиновских М.В. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 191 с.
- 6 Шапкин А.С. Управление портфелем инвестиций ценных бумаг / Шапкин А.С., Шапкин В.А. Москва: Дашков и К, 2018.— 512 с.

УДК 577.1

*Афонина С.Н.,
канд. мед.наук, доцент кафедры биологической химии Оренбургский
государственный медицинский университет*

Россия, г. Оренбург

Гараева А.Ф.,

студент

3 курс, факультет «Лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Муханов Ж.Ж.,

студент

5 курс, факультет «Лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

ВОЗМОЖНОСТЬ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЯ КОЖНОГО ПОКРОВА С ПОМОЩЬЮ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ

Аннотация: любая фундаментальная биологическая проблема, и в частности проблема адаптации к гипоксии при успешном своём развитии переживает по меньшей мере три этапа, которые более подробно мы рассмотрим далее.

Ключевые слова: адаптация, гипоксия, иммунология, кожный покров.

Annotation: any fundamental biological problem, and in particular the problem of adaptation to hypoxia, under successful development goes through at least three stages, which we will consider in more detail later.

Key words: adaptation, hypoxia, immunology, skin.

Первый этап — накопление эмпирических данных — завершается обычно формированием более или менее обобщающей теории. Второй этап по традиции посвящен детальному экспериментальному и теоретическому анализам тех аспектов теории, которые могут дать наиболее значимый

практический результат и тем самым оказаться критерием, подтверждающим справедливость теории. И, наконец, третий этап — это непосредственное практическое использование полученных результатов. Применительно к биологии и медицине этот последний этап представляет собой не что иное, как применение определенного фактора для профилактики и терапии болезней [1, с.233].

В такой широкой биологической и вместе с тем медицинской проблеме, как адаптация, эти этапы в последнее время закономерно сменяли друг друга.

Судьба исследования XX века сложилась так, что первый и значительная часть второго этапа были осуществлены в лаборатории патофизиологии сердца Института общей патологии и патологической физиологии АМН СССР (Ф. З. Меерсон, 1969— 1987 гг.).

В дальнейшем, в 1973 г. по результатам работ этой лаборатории было принято решение «О применении метода прерывистой гипоксии» на практике, в медицине [3, с.42]. В связи с этим возникла прекрасная возможность изучать адаптивные изменения иммунитета, изменения дезинтоксикационной функции печени, т.е. развивать второй этап исследований вместе с учеными Оренбургского медицинского института (Б.А. Фролов, В.П. Твердохлиб, В.М. Боев, 1979—1987 гг.). Весь заключительный клинико-физиологический этап работы, т. е. применение адаптации к периодической гипоксии для терапии и профилактики некоторых заболеваний человека проводился учеными на базе проблемной лаборатории по изучению механизмов естественного иммунитета при активном участии врачей медсанчасти ОрГМУ и ПО «Оренбурггазпром».

Одной из интересных проблем, заявленной для изучения в рамках проводимых исследований, было изучение влияния адаптации к периодическому действию гипоксии в условиях барокамеры на клиническое состояние и систему иммунитета у больных аллергодерматозами.

У 21 больного аллергодерматозами (атопический нейродермит — 18 человек, истинная экзема — 3 человека) оценивался клинический статус и проводилось определение иммунологических параметров, а также содержание

уровня гистамина в крови [2, с. 14]. При оценке состояния больных учитывали общую площадь поражения, в том числе зоны сплошного поражения кожи в процентах (Wallace, 1951) и интенсивность зуда по принятой пятибалльной системе.

Установлено, что под влиянием адаптации к периодическому действию гипоксии в условиях барокамеры сразу после окончания курса лечения значительное улучшение отмечалось у 80,9% пациентов, улучшение — у 9,6%, клиническое выздоровление в 9,5% случаев. Улучшение проявлялось в выраженном уменьшении общей площади поражения кожи (с 43,85 до 15,9 %), уменьшении площади сплошных очагов поражения (с 29,1 до 8,4%), а также существенным снижением зуда (с 3,7 до 0,19 балла)

Клинический эффект адаптации к гипоксии сопровождался нормализацией иммунологических показателей, изученных при обследовании 10 больных и выразившийся в увеличении сывороточных иммуноглобулинов: А (с 108,9 до 233,4 мг%), М (с 87 до 127 мг%) и G (с 991,0 до 1658,1 мг%), в уменьшении общего IgE (с 460,2 до 338,9 кЕ/л). Количество циркулирующих иммунных комплексов снизилось с 68,2 до 33,2. Одновременно наблюдалось ослабление чувствительности Т-супрессоров к действию гистамина, что соответственно проявлялось в снижении индекса супрессии воспалительной реакции при постановке внутрикожной пробы с фитогемагглютинином при одновременном введении гистамина: с -10,3 до -2,6 мм.

Не происходило изменений количества лейкоцитов, относительного и абсолютного содержания лимфоцитов, Т- и В-субпопуляций лимфоцитов, показатели которых находились в пределах значений, определяемых у больных до адаптации, то есть не было обнаружено иммунодепрессивного эффекта адаптации, хотя тенденция к снижению уровня Т-клеток выявлялась довольно отчетливо, что выразилось, в частности, в достоверном уменьшении их относительного и абсолютного содержания по сравнению со здоровыми донорами [5, с. 64].

Важно отметить, что под влиянием адаптации у всех больных аллергодерматозами отмечено снижение содержания в крови гистамина (с 0,075 до 0,037 мкг/мл), при контрольных значениях этого показателя 0,003 мкг/мл.

В катамнезе через 1 мес. после окончания лечения клиническое выздоровление констатировано у 50,0% больных, значительное улучшение — у 40% и лишь у 10% пациентов к этому сроку наблюдалось обострение заболевания. Общая площадь поражения кожи через 1 мес. составляла в среднем 13,7-4,6%, а интенсивность зуда, хотя и несколько возросла (1,0 балла), продолжала сохраняться существенно ниже исходного уровня (3,7 балла).

Оценивая положительный результат адаптационной терапии аллергодерматозов, следует иметь в виду два момента.

1. При аллергодерматозах наряду с другими изменениями в системе иммунитета, так же как и при аллергической по своему происхождению бронхиальной астме, наблюдалось существенное увеличение содержания циркулирующих иммунных комплексов, и в обоих случаях этот сдвиг был устранен с помощью адаптации.

2. При лечении аллергодерматозов использование медикаментозных средств — транквилизаторов (Потоцкий и др., 1986), антигистаминных препаратов (Сергеев, Потеев, 1987), витаминов (Тищенко, 1980), иммуномодуляторов (Скрипкин, 1967; Шапошников и др., 1987) во многих случаях не приносит ощутимого эффекта. Это привело к применению факторов, действие которых заведомо связано с отрицательными побочными явлениями, например, глюкокортикоидов (Агакишев, 1984; Шахтмейстер, 1970), а также инвазивных методов, например, гемосорбции (Лопухин и др., 1983) и плазмафереза (Базыка, Жунусова, 1984), при которых не исключены осложнения (Дмитриев, 1983; Рыжко и др., 1987).

Значительно лучший эффект дает достаточно безопасная терапия пребыванием в условиях горного климата (Зоиров, 1984; Исаева, 1970), однако

для большинства больных такое течение неизбежно связано с достаточно далекими и многократными путешествиями [4, с.27]. Адаптация к периодическому действию в барокамере лишена всех этих недостатков и является эффективным и достаточно удобным методом лечения данной патологии. Причем многое свидетельствует о том, что длительность использованного нами курса лечения следует увеличить.

Использованные источники:

1. Патологическая физиология. Учебник. / Под ред. А.Д. Адо, М.А. Адо, В.И. Пыцкого, Г.В. Порядина, Ю.А. Владимирова. - М.: Триада-Х, 2008.
- 2.
2. Саркисов Д.С., Пальцев М.А., Хитров Н.К. Общая патология человека: Учебник (2-е изд., перераб. и доп.) - М.: Медицина, 2007. - 608 с.: ил.
3. Литвицкий П.Ф. Патофизиология. Учебник для вузов. Москва, Гэотар-Мед, 2009. .
4. ШифманФ. Дж. Патофизиология крови (перевод с англ.) Москва, 2008.
5. Основы физиологии человека (ред. Б.И.Ткаченко). С-Пб., 1994.

*Потапова А.Н.,
кандидат исторических наук,
доцент кафедры «история Отечества»
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

*Гараева А.Ф.,
студент
3 курс, факультет «Лечебное дело»
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

*Муханов Ж.Ж.,
студент
5 курс, факультет «Лечебное дело»
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

ЗАРОЖДЕНИЕ ПОЛИТИКИ ПРОТЕКЦИОНИЗМА

***Аннотация:** в статье анализируется исторический опыт применения протекционизма в развитых странах. Сравнительный анализ протекционизма в разных странах создает основу для теоретического обобщения протекционистской политики. Протекционизм можно считать главным способом обогащения слабых наций и народов*

***Ключевые слова:** протекционизм, таможенные пошлины, свободная торговля, технологии, инвестиции.*

***Annotation:** the article analyzes the historical experience of the use of protectionism in developed countries. A comparative analysis of protectionism in different countries provides the basis for a theoretical generalization of protectionist policy. Protectionism can be considered the main way to enrich weak nations and peoples*

***Key words:** protectionism, customs duties, free trade, technologies, investments.*

Историческая роль протекционизма считается исчерпанной, так как мир переживает вторую волну глобализации, при которой главной политикой является политика свободной торговли. Эффективность такой политики считается теоретически обоснованной и исторически подтвержденной.

Протекционизм критикуется специалистами и с исторической, и с теоретической точки зрения. Протекционизм, называемый термином «меркантилистская система» или «меркантилистская политика», считается причиной многочисленных войн во всем мире в XVI-XIX вв[1].

В международной торговле от присущей XVI в. ориентации на интерес власти и связанного с ней западного гостя перешли к пониманию необходимости защиты отечественного купца. При Алексее Михайловиче было подано новое прошение купцов о том, чтобы были ограничены льготы иностранных купцов. Челобитную 1646 г. подписало 150 русских купцов. Когда к царю Алексею снова обратились в ходе работы Земского Собора 1648–1649 гг. 1 июня 1649 г. появился царский указ о выдворении англичан с территории России. Англичане, в указе отмечалось, «всею землею учинили большое злое дело, государя своего Карлоса короля убили», также считалось, что от деятельности английских конкурентов русские купцы обеднели [2].

Правительство издало Новоторговый устав 1667 г. Он не разрешал торговлю иностранцев, как и торговлю между иностранцами в России Там прописано, что пошлина должна составлять около 20 % [4]. Несмотря на такие высокие проценты пошлины, торговые обороты наоборот росли.

Несколько западных купцов по-прежнему получали жалованные грамоты с привилегиями вплоть до освобождения от налогов. Поэтому русские торговцы все чаще и чаще жаловались на ущемление их прав и интересов. Однако привилегии купцов били не только по русским торговцам, но и по иностранным, не имевших грамот «с красными печатями». Одна из челобитных середины 1660-х гг., была подписана и «немцами» и русскими купцами. Русские жаловались на свое «разорение», непривилегированные «немцы» грозились прекратить ездить в Архангельск.

Новоторговый устав удовлетворял все потребности бояр, по этой причине они не ходили к царю с просьбой выгнать иностранцев с их земель.

В 1620-1630-е гг. произошел первый «бум» продажи за рубеж русского хлеба. Тридцатилетняя война с ее огромными армиями стала причиной продовольственной проблемы в Европе. Стоимость хлеба стало выше. В ноябре 1626 г. Габриэль Марселис и Альберт Балтазар Бернс получили у царя разрешение закупить для датского короля 30 тысяч четвертей (около 3 тыс. тонн) зерна [3]. Для того, чтобы их забрать приплыли 10 судов в 1627. Однако кораблей не хватило и в 1628 году приплыли еще 4. В 1629 г. эти же купцы приобрели еще 4 тысячи четвертей хлеба, а в 1630–1632 гг. получили жалованную грамоту на вывоз в Данию 75 тысяч четвертей зерна. В это же время купцы Питер де ла Дале и дюМулен благодаря Давиду Рутсу приобретали хлеб для шведского короля. В 1628–1629 гг. им удалось купить 36 тысяч четвертей зерна, а в 1631 — 80 тысяч

В 1653 г. русский подданный, православный «немчин» Андрей Виниус и московский торговый иноземец Иван Еремеев Марсов продали огромные партии зерна и поташа, а закупили для русской армии до 6 тысяч панцирей, до 400 тысяч фунтов свинца, до 4 тысяч пистолетов, столько же карабинов, 200–300 тысяч фунтов пороха. Для перевозки они зафрахтовали в Амстердаме 2 корабля [4].

Англичанин Джон Хебдон в 1650–1660-х гг. был в роли «государственного торгового агента. В 1652 г. в Амстердаме в ранге уполномоченного царя он с помощью Кунрата Кленка, ловил опасного беглеца Т. Анкундинова, выдававшего себя за сына царя Василия IV Шуйского. В 1659 г. Джон Хебдон продал 1200 пудов шелка — голландским и английским купцам; в 1660 г. — 100 тысяч пудов литовской пеньки на 180 тысяч ефимков. На полученные деньги Джон Хебдон закупал оружие и сукно для полков нового строя, провёл наём мастеров различных специальностей.

В 1671–1672 гг. московские агенты — немец Томас Келдерман и русский Владимир Воронин - поставили в три партии 2002 бочки поташа на Запад.

Приступив к политике протекционизма, центральная власть хорошо понимала необходимость расширения международных торговых связей и не шла на поводу эгоистических и недальновидных просьб отечественных купцов. Челобитные торговых русских людей от 1627, 1635, 1637, 1649–1667 гг. хотели, чтобы иностранцев прогнали из рынка. Высылки западноевропейских купцов требовали выборные от купцов на Земском соборе 1648–1649 гг[5]. Отметала центральная власть и попытки местного абсурдного «протекционизма».

При царе Федоре III и в регентство Софьи протекционистская политика получила новый импульс. В 1680-х гг. множество торговых соглашений было заключено. В 1687 г. Были отменены таможенные пошлины в русско-украинской торговле. Английские купцы пытались вернуть все привилегии, но это все было безответно.

От старой экономической политики остался принцип превалирования интересов казны над интересами отдельных социальных групп подданных. Купцы, как при первых Романовых, так и при царе Федоре III, царевне Софье, как далее и при Петре I, часто использовались в качестве торговых агентов правительства. В регентство Софьи круг товаров вырос. В 1687 г. были ликвидированы откупа при продаже спиртных напитков.

Модернизация во внутренней политике началась, но шла очень медленно. Выбранная в 15 веке модель европеизации стимулировала, но и сдерживала ее. Однако благодаря европеизации России стала могущественной и конкурентоспособной.

Использованные источники:

1. Кембриджская экономическая история Европы Нового и Новейшего времени. Т. 1. 1700-1870. М.: Изд-во Института Гайдара, 2014. С. 174.
2. Мэддисон Э. Контуры мировой экономики в 1-2030 гг. Очерки по макроэкономической истории: М.: Изд. Института Гайдара, 2015.

3. Кулишер И.М. История экономического быта Западной Европы // Социум. 2004. Т. 2. С. 225-227.
4. Ушаков В.А. Америка при Вашингтоне (Политические и социально-экономические проблемы США в 1789-1797 гг.): Л.: Наука, 1983. С. 200-201.
5. Словарь американской истории с колониальных времен до Первой мировой войны / под ред. А.А. Фурсенко. СПб.: изд-во «Дмитрий Буланин», 1997. С. 31-32, 43-44, 117, 207-208, 344-345, 495, 579.

УДК 336.74

Шин А.Ю.,
студент бакалавриата
3 курс, факультет «Экономики и процессов управления»
Сочинский государственный университет
Россия, г. Сочи
Научный руководитель: к.э.н., доцент Видищева Е.В.

ИСТОРИЯ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ ИНДИИ

***Аннотация:** На сегодняшний день Индия занимает второе место по численности населения, а также она имеет большие темпы экономического роста. Но вместе с этим в стране огромная часть людей находится на грани нищеты, везде процветает коррупция, а система здравоохранения оставляет желать лучшего. В данной статье рассмотрено денежное обращение Индии с VII вв. по наши дни. Цель работы – определить основные тенденции развития денежного обращения Индии, а также выявить главные проблемы развития денежной системы страны.*

***Ключевые слова:** денежное обращение Индии, рупия, ретроспектива, Центральный банк, денежная реформа.*

***Annotation:** Today, India is the second largest in terms of population, and it also has a high rate of economic growth. But at the same time, a huge part of the people in the country is on the brink of poverty, corruption is rampant everywhere,*

and the health care system leaves much to be desired. This article examines the circulation of money in India from the 7th century. to our days. The purpose of the work is to determine the main trends in the development of money circulation in India, as well as to identify the main problems in the development of the country's monetary system.

Key words: *Indian money circulation, rupee, retrospective, Central Bank, monetary reform.*

Любая денежная система представляет из себя некий механизм денежного обращения в стране, который складывался исторически из года в год и который закреплён на законодательном уровне. Основа любой денежной системы – денежный знак, который обращается на территории данного государства.

На сегодняшний день в Индии проживает большое количество людей. Население Индии на 2021 г. составляет 1 408 044 253 человека, что делает эту страну второй по численности в мире, уступая лишь Китаю. Но интересно государство также тем, что одновременно с большими темпами экономического роста огромная доля людей проживает за чертой бедности, система здравоохранения хромает, а уровень коррупции очень высок.

В Индии индийская рупия является национальной денежной единицей государства. Есть два варианта происхождения названия рупии:

1. «Ruṇa», что в переводе с санскрита «обработанное золото».
2. «Ruṇa», что в переводе с санскрита «скот».

Индийская рупия имеет свое международное обозначение – «INR». В различных индийских магазинах можно увидеть, что перед ценой товара обычно пишут «Rs», что является коротким символом индийской рупии.

Резервный банк Индии осуществляет эмиссионную функцию. Официальный курс Резервного банка Индии на 30.07.2021 – 74,41 рупии за \$1 [2]. Инфляция составляет примерно 6,7% в год. Россия и Украина задействованы при эмиссии денег. Индийское правительство оставляет заказ

на печать бумажных денег в Украине, а металлических – в России, на Московском монетном дворе. При этом всем Индия хорошо оценивает качество монет и продолжает оставлять заказы на чеканку монет из года в год. Например, в предыдущем году было произведено около 2,5 млрд. монет на сумму более \$157 млн.

Индийская рупия является ограниченно конвертируемой валютой. Такого рода валюты характеризуются нестабильностью и волатильностью благодаря различным политическим и экономическим факторам. Индийскую рупию нельзя вывозить из страны. Исключение есть только для соседних государств Непала, Бутана, Бангладеш и Шри Ланки.

Если в одном российском рубле 100 копеек, то в одной рупии 100 пайсов. Монеты, номинированные в пайсах, называются «малыми».

Говоря про историю денежного обращения Индии, стоит начать с того, что в начале VIII вв. Северная Индия подверглась вторжению войсками Арабского халифата. Данный промежуток времени характеризуется мусульманской деспотией, центром которой являлось Дели. В то же время юг Индии был разделен на пять самостоятельных султанатов. Из них было только три индусских государства: Раджпутана, Гондвана и Виджаянагар.

Основная проблема данного периода – религия. Арабы с презрением относились к индусам, поскольку они были язычниками и поклонялись различным богам. Яркий пример – всех крестьян-язычников того времени облагали дополнительным налогом за веру.

Вскоре слава о богатствах Индии быстро разошлась по всему миру во многом благодаря тем же арабским купцам.

XII век известен историей шаха Ала Уд-Дина Хурида, который на территории Афганистана запустил производство золотых и серебряных монет. Назывались они «таньга», их вес был примерно 10,76 г. Они участвовали в денежном обороте по всей Индии. Также у них были настолько большие темпы производства, что почти через двести лет число монет достигло миллиарда.

История самой рупии началось в 1540 году. В этот год императором Северной Индии стал Шер-шах. Для того, чтобы навести порядок в системе денежного обращения, он начал чеканку новой серебряной монеты под названием «рупия».

Вплоть до 1883 г. в Индии был определенный стандарт серебряной монеты – в одной рупии должно было быть 10,6918 г чистого серебра. Чеканка проходила с использованием 970 пробы серебра весом 11,5 г почти без отклонений от первоначального стандарта вплоть до начала английского колониального владычества. Успехи Ост-Индской компании, основанной англичанами в 1600 году, обусловили появление в XVII-XVIII веках крупных банков: Bank of Hindustan, Commercial bank и Union Bank of Bengal Presidency. Конец XVIII века знаменовался первой в истории Индии эмиссией бумажных денег, номинал которых был 10, 15, 25, 50, 100, и 10 000 рупий.

1857 г. был известен для Индии тем, что в этом году произошло крупнейшее антиколониальное восстание, которое в итоге было подавлено. После этих событий было принято решение укрепить свою власть в Ост-Индии со стороны Англии, в том числе и через улучшение денежной системы. Таким образом, в 1861 году Джеймс Вильсон, член управлявшего Ост-Индией генерального совета, предложил новый документ – «Акт о бумажных деньгах Индии». Благодаря нему, в стране осуществлялся полный контроль над эмиссией денег. Изменилась и внешняя составляющая купюр – индийские рупии выпускались с изображением королевы Виктории и королей Георга V и VI. Немного позднее в стране прекратилась свободная чеканка монет. В это же время курс рупии начал определяться по соотношению с английским фунтом стерлингов. И в конце XIX вв. Индия приняла золотой стандарт, что являлось серьезным шагом, поскольку рупия никогда не была биметаллической, а золото в обращении отсутствовало.

Говоря про современное время, стоит начать с того, что с 1957 года была введена десятичная система, смысл которой заключался в том, что рупия стала делиться на 100 пайсов. После становления независимой Индия поменяла

внешний вид купюр – вместо представителей английского королевства на банкнотах стали печатать национальный символ Индии, трех львов. Немного позднее на купюрах появился один из известнейших государственных деятелей Индии – Махатма Ганди.

Вплоть до 1972 г. Индия входила в стерлинговую зону, и лишь, после того как Великобритания пересмотрела свое законодательство о режиме валютных расчетов со странами стерлинговой зоны, Индия пошла на соответствующие изменения в системе своего валютного контроля.

Сегодняшняя система денежного обращения Индии славится большим количеством различных видов банкнот разных номиналов – 51 видов купюр. На момент написания статьи официальным средством платежа в Индии являются банкноты следующих номиналов:

- 1 рупия — восемь разновидностей,
- 2 рупии — девять разновидностей,
- 5 рупий — семь разновидностей,
- 10 рупий — девять разновидностей,
- 20 рупий — две разновидности,
- 50 рупий — три разновидности,
- 100 рупий — девять разновидностей,
- 500 рупий — три разновидности,
- 1000 рупий — пока 1 разновидность.

При этом стоит упомянуть, что в соответствии с Законом о Резервном банке Индии 1934 г., банкноты правительства Индии достоинством в 1 рупию включаются в категорию, называемую «рупиевая монета».

Купюры достоинством в 500 (был изменен цвет купюры вследствие ее сходства с одной из 100-рупиевых) и 1000 рупий были введены в 2001 году. (с этих пор ввода в обращение новых банкнот пока не наблюдалось.) Большинство старых банкнотов, особенно малых номиналов, защищены очень слабо.

Говоря про сегодняшнюю ситуацию в Индии, стоит упомянуть денежную реформу 2016 года. Она представляет из себя обмен крупных денежных банкнот. Цель реформы – преодоление «негативных» явлений теневого сектора экономики Индии.

Такого рода мероприятия по выведению из оборота крупных банкнот были и раньше. Например, в 1946 году были изъяты купюры достоинством 1000 и 10 000 рупий, но уже в 1954 правительство выпустило банкноты нового образца номиналами 1000, 5000 и 10 000. В 1978 государство снова изъяло из обращения крупные банкноты 1000, 5000 и 10 000 рупий. Сделано это было под предлогом борьбы с фальшивомонетчиками.

После проведения денежной реформы денежный агрегат М1 составил примерно 17,77 трлн рупий, что в свою очередь эквивалентно 260 млрд долларам. Среди этой денежной массы банкноты номиналом 500 и 1000 рупий составили 85% стоимости и около 25 % от количества банкнот в обращении.

Денежная реформа 2016 года началась с того, что на государственном телевидении Индии состоялась пресс-конференция, посвященной этой самой реформе. На ней Урджит Пател, управляющий Резервного банка, и Шактикант Дас, секретарь Министерства финансов экономики Индии, рассказали про актуальность реформы, ее основные цели и задачи, а также про ее причины. Основной предпосылкой проведения реформы является рост количества фальшивых купюр номиналов 500 и 1000 рупий. Правительство сообщило, что доходы от незаконной деятельности шли на финансирование различных террористических организаций. Цель данной реформы – изъять из денежного обращения фальшивые купюры и лишить террористов финансирования.

Но, кроме этого, экономика Индии славится крупным теневым сектором, который на 2016 год составляет ~30 трлн рупий, что равно ~450 млрд долларам. В свою очередь, такая сумма эквивалента пятой части ВВП страны. Правительство рассматривало теневой оборот средств, который в основе своей был в наличной форме, как главный источник уклонения от налогов. Здесь

государство поставило перед собой вторую цель реформы – вывести эти деньги в легальный денежный оборот для будущего налогообложения.

В целом трудно судить о долгосрочных последствиях. Во время реформы доверие к индийской рупии пошатнулось, её курс на время понизился. Вместо того, чтобы перейти на безналичный расчёт, к чему давно стремится Индия, население страны стало больше доверять наличным. Реформа спровоцировала ажиотажный спрос на золото, которое является в Индии самым распространенным залогом для кредитов. Основной аргумент для оправдания реформы, о том, что она выведет деньги из теневого оборота, был потом опровергнут Центральным банком Индии. По его заявлениям, из суммы, примерно в 15,28 трлн рупий (\$239 млрд), которую составляли изъятые из обращения купюры, почти 99% вернулись назад в банковскую систему.

Использованные источники:

1. 1 индийская рупия (INR) в долларах США (USD) сегодня. — Текст: электронный // Рамблер.финансы: [сайт]. — URL: <https://finance.rambler.ru/calculators/converter/1-INR-USD/> (дата обращения: 05.08.2021).

2. Брагина, Е.А. Индия: денежная реформа 2016 / Е. А. Брагина. — Текст: электронный // ИМЭМО РАН: [сайт]. — URL: <https://www.imemo.ru/news/events/text/indiya-denezhnaya-reforma-2016?ret=640> (дата обращения: 05.08.2021).

3. Индийская рупия. — Текст: электронный // Банки.ру - финансовый супермаркет: [сайт]. — URL: https://www.banki.ru/wikibank/indiyskaya_rupiya/ (дата обращения: 05.08.2021).

4. Монеты Индия, рупия - национальная валюта. — Текст: электронный // izhig: [сайт]. — URL: <http://izhig.ru/numizmat/india.php> (дата обращения: 05.08.2021).

5. Население Индии. — Текст: электронный // Countrymeters: [сайт]. — URL: <https://countrymeters.info/ru/India> (дата обращения: 05.08.2021).

*Панфилова Елена Анатольевна,
кандидат экономических наук, доцент
Ростовский государственный экономический университет(РИНХ)
Россия, г. Ростов-на-Дону*

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИБЫЛИ ОРГАНИЗАЦИИ: ВИДЫ И ПРИЗНАКИ

***Аннотация:** В статье рассматриваются основные классификационные признаки такого экономического показателя как прибыль организации, а также раскрываются функции прибыли, что позволяет более комплексно раскрыть экономическое содержание и формы реализации прибыли организации в зависимости от различных факторов и характеристик формирования, планирования, распределения и учета данного экономического показателя.*

***Ключевые слова:** экономическая прибыль организации, классификация прибыли организации, виды прибыли организации.*

***Abstract:** The article examines the classification features of such an economic indicator as the profit of an organization, reveals the functions of profit, which allows a more comprehensive disclosure of the economic content and forms of realization of the profit of an organization, depending on various factors and characteristics of the formation, accounting for this economic indicator.*

***Key words:** economic profit of the organization, classification of the profit of the organization, types of profit of the organization.*

Финансовые результаты играют важную роль в развитии организации, так как свидетельствуют о том, насколько её деятельность эффективна, благодаря чему руководство получает возможность принимать те или иные управленческие решения. [1] Финансовый результат компании выражается в качестве прибыли или убытка в зависимости от полученных доходов и

расходов в ходе хозяйственной деятельности. [2] Следует выделить тот факт, что тенденция получения положительных финансовых результатов становится крепкой основой для дальнейшего развития и расширения производства компании, что способствует удовлетворению потребностей как руководства и владельцев, так и работников. [3]

Прибыль как важнейший показатель хозяйственной деятельности организации выполняет несколько функций, раскрывающих ее экономическое содержание и формы реализации:

- во-первых, прибыль является экономическим показателем, характеризующим экономический эффект, то есть она определяет, насколько эффективно компания ведёт свою деятельность. Для выяснения данного эффекта также следует использовать показатель рентабельности производства, который выводится из прибыли и наравне с ней демонстрирует эффективность хозяйственной деятельности предприятия;

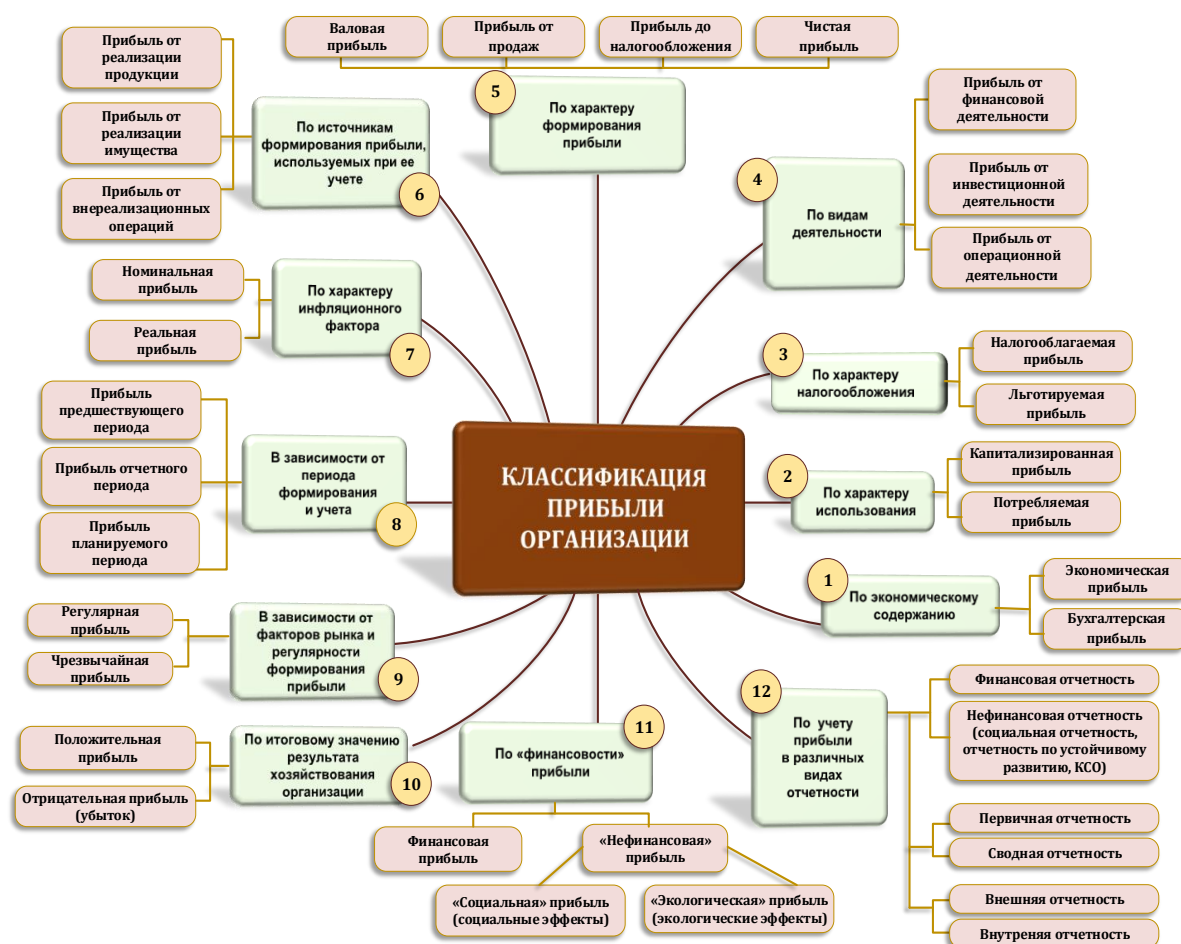
- во-вторых, прибыль несет в себе стимулирующую и инвестиционную функцию, так как прибыль является как финансовым результатом организации, так и финансовым ресурсом, который после вычета всех налогов и процентов компания может использовать в качестве финансирования для расширения производства, улучшения уже имеющихся мощностей, а также модернизации рабочих мест и улучшения условий труда для своих работников;

- в-третьих, распределительная функция показателя проявляется в том, что прибыль является основой для формирования государственных бюджетов, так как каждая организация выплачивает налоги в бюджеты разных уровней из полученной прибыли и благодаря этому полученные государственными службами выплаты используются в качестве финансирования всевозможных государственных программ и способствуют выполнению государством своих функций;

- в-четвертых, имиджевая и социальная направленность результатов хозяйственной деятельности организации проявляется в том, что

экономическая прибыль выступает не единственным показателем эффективности функционирования организации, а возникают новые «нефинансовые» виды прибыли, такие как - «социальная» прибыль (социальные эффекты) и «экологическая» прибыль (экологические эффекты), отражающиеся в различных формах финансовой и нефинансовой отчетности компании, фиксируя социальную и экологическую ответственность компании при реализации интересов работников, потребителей, инвесторов и других заинтересованных сторон в деятельности организации (стейкхолдеров).

Следует отметить, что существует множество различных квалификационных признаков прибыли, использующихся для раскрытия экономических функций данного показателя – рисунок 1.



Составлено автором

Рисунок 1. Классификационные признаки прибыли организации

Как видно из рисунка 1, категориальные признаки прибыли имеют широкий набор параметров и характеристик, связанных с процессом

формирования, планирования, распределения и учета показателя прибыли организации.

Так, можно разделить прибыль по тому, как она формируется в зависимости от видов деятельности. В данной классификации выделяется два основных вида прибыль: прибыль от основной деятельности и прибыль от прочей деятельности. Прибыль от основной деятельности подразумевает получение прибыли от продажи товаров или оказании услуг, которые непосредственно связаны с отраслевой спецификой предприятия.

В то же время прибыль по источникам формирования разделяется по основным видам деятельности на три группы: прибыль от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Данные виды в какой-то степени совпадают с рассмотренной ранее классификацией. Так прибыль от операционной деятельности является результатом основной производственной деятельности компании, прибыль от инвестиционной и финансовой – основой прочей деятельности организации. Инвестиционная прибыль включает в себя такие виды доходов как проценты от владения ценными бумагами или от депозитных вкладов. Прибыль от финансовой деятельности напрямую связана с внешними источниками финансирования организации, которые обеспечивают компанию дополнительными источниками финансирования, к примеру, привлекается дополнительный акционерный или паевой капитал и кредиты на различных условиях, совершается эмиссию ценных бумаг, а также обслуживается уже привлечённый капитал с помощью выплат дивидендов, процентов.

Стоит обратить внимание, что можно выделить множество классификаций понятия прибыли по различным признакам. Как пример, остановимся на трёх видах классификации.

Первоначально компания получает всегда валовую прибыль, то есть общий объём прибыли, полученный благодаря всем финансово-хозяйственным операциям в ходе деятельности организации. В состав валовой прибыли включаются доходы как от основной деятельности, так и от

внереализационных операций компании, уменьшенные на сумму расходов по этим операциям. Можно сделать вывод, что валовая прибыль – это выручка от всех операций за вычетом налогов и прочих обязательств, уменьшенная на сумму себестоимости проданной продукции или услуг.

Прибылью от продаж называют конечный финансовый результат от обычных видов деятельности. То есть в данном случае прибылью от продаж является валовая прибыль, которая уменьшена на сумму коммерческих и управленческих расходов. Прибыль до налогообложения в организациях включает в себя общий финансовый результат от основной и прочей хозяйственной деятельности, поэтому она выражается как прибыль от продаж плюс прибыль (убыток) от прочих доходов и расходов. Чистая прибыль за отчётный период способна охарактеризовать реальный прирост собственного капитала организации, поэтому положительный конечный финансовый результат свидетельствует об эффективном ведении бизнеса, использовании мощностей и капиталов организации.

Таким образом, функциональная направленность прибыли организации расширяется, охватывая новые аспекты своей реализации и помимо координирующей, инновационной, инвестиционной, учетной, оценочной, стимулирующей, а также плановой функциональности результирующего показателя организации - реализуются имиджевая, социальная и экологическая функции прибыли в рамках финансовой и нефинансовой отчётности.

Список литературы:

1. Соколов Я.В. Основы теории бухгалтерского учета. М.: Финансы и статистика, 2000.
2. Шеремет А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Инфра-М, 2008. 208 с.
3. Кофанова Н.Н. "Методы управления прибылью на предприятии" Инновационная наука, no. 12-1, 2015, pp. 148-150.

4. Ясменко, Г.Н. (2006). Категории прибыли в разрезе выполняемых функций. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета, (24), 221-226.

*Панфилова Елена Анатольевна,
кандидат экономических наук, доцент
Ростовский государственный экономический университет(РИНХ)
Россия, г. Ростов-на-Дону*

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЙТИНГИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК

***Аннотация:** В статье рассматривается динамика количественного рейтинга такого как индекс экологической эффективности (EPI) с 2018-2020 гг., который отражает сводную информацию о состоянии устойчивого развития с позиции экологического аспекта во всем мире, основанную на данных 32 показателя эффективности по 11 категориям для 180 стран по состоянию здоровья населения, загрязненности окружающей среды и жизнеспособности экологии, что позволяет более комплексно провести сравнение различных экосистем национальных экономик.*

***Ключевые слова:** экологическая информация, экологическая эффективность, индекс экологической эффективности (EPI).*

***Abstract:** The article examines the dynamics of a quantitative rating such as the Environmental Performance Index (EPI) from 2018-2020, which reflects summary information on the state of sustainable development from the standpoint of the environmental aspect around the world, based on data from 32 performance indicators in 11 categories for 180 countries for the state of health of the population, environmental pollution and the viability of the environment, which allows a more comprehensive comparison of various ecosystems of national economies.*

Keywords: *environmental information, environmental performance, environmental performance index (EPI).*

Одним из внешних получателей экологической информации организации являются информационные и аналитические центры, рейтинговые агентства, стратегические информационные центры, которые используют экологическую информацию для составления рейтингов и рэнкингов в области экологии, охраны окружающей среды, экологической безопасности, экологической эффективности для всех заинтересованных сторон (выполняется информационная, оценочная и репутационная функция экологической информации).⁷

Рейтинг стран мира по индексу экологической эффективности (EPI)⁸ рассчитывается на основе разработок Йельского и Колумбийского университетов в сотрудничестве со Всемирным экономическим форумом (Давос). , с периодичностью один раз в два года. Индекс экологической эффективности 2020 года (EPI) представляет собой сводную информацию о состоянии устойчивого развития во всем мире, основанную на данных. Используя 32 показателя эффективности по 11 категориям вопросов, EPI ранжирует 180 стран по состоянию здоровья окружающей среды и жизнеспособности экосистем. Эти показатели позволяют в национальном масштабе оценить, насколько страны близки к установленным целям экологической политики. EPI предлагает систему показателей, которая выделяет лидеров и отстающих в экологических показателях и обеспечивает практическое руководство для стран, стремящихся двигаться к устойчивому будущему.

⁷ Алексеева Н.Н., Аршинова М.А., Банчева А.И. (2018). Положение России в международных экологических рейтингах. //Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности, 26 (1), 134-152.

⁸ Индекс экологической эффективности (Environmental Performance Index) составляется один раз в два года 1. Индекс экологической эффективности [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://epi.yale.edu/epi-results/2020/component/epi> (дата обращения 18.07.2021) Центр гуманитарных технологий. Индекс экологической эффективности. [Электронный ресурс] Режим доступа <https://gtmarket.ru/ratings/environmental-performance-index/info/2006-2020> (дата обращения 18.07.2021)

Показатели индекса экологической эффективности, включают в себя широкий спектр индикаторов экологической значимости, таких как – степень нагрузки на окружающую среду, практика экологической деятельности организаций, жизнеспособность экосистемы страны, экологическое здоровье населения, сохранение биологического разнообразия природной среды, а также эффективность государственной политики в сфере экологии. Индекс экологической эффективности отражает результативность национального экологического менеджмента с учетом различных экологических показателей, влияющих на устойчивое развитие национальной экономики. Рассмотрим динамику индекса экологической эффективности (ЕРІ) с 2018-2020 гг. – рисунок 1 и рисунок 2.

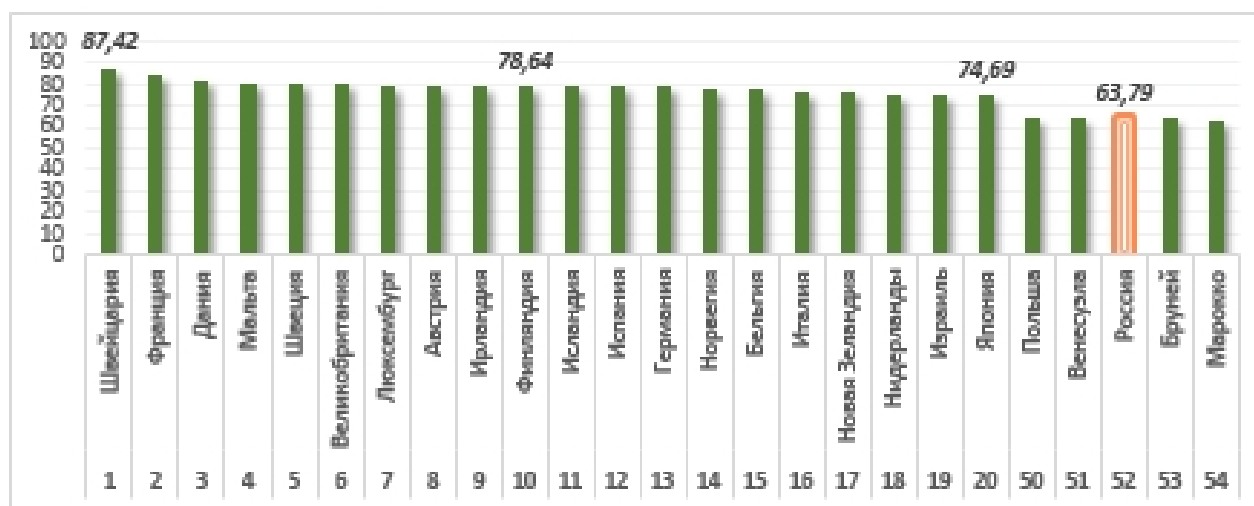


Рисунок 1.– Рейтинг стран мира по индексу экологической эффективности в 2018 г.

Как видно из рисунка 1 на первом месте в мировом рейтинге экологической эффективности в 2018 г. находится Швейцария имея – 87,42 балла, на втором месте Франция –83, 95 балла, на третьем Дания – 81,6 балла, замыкает десятку лидеров рейтингу экологической эффективности Финляндия–78,54 (данная страна являлась лидером рейтинга ЕРІ в 2016 г. с суммой баллов– 90,68).

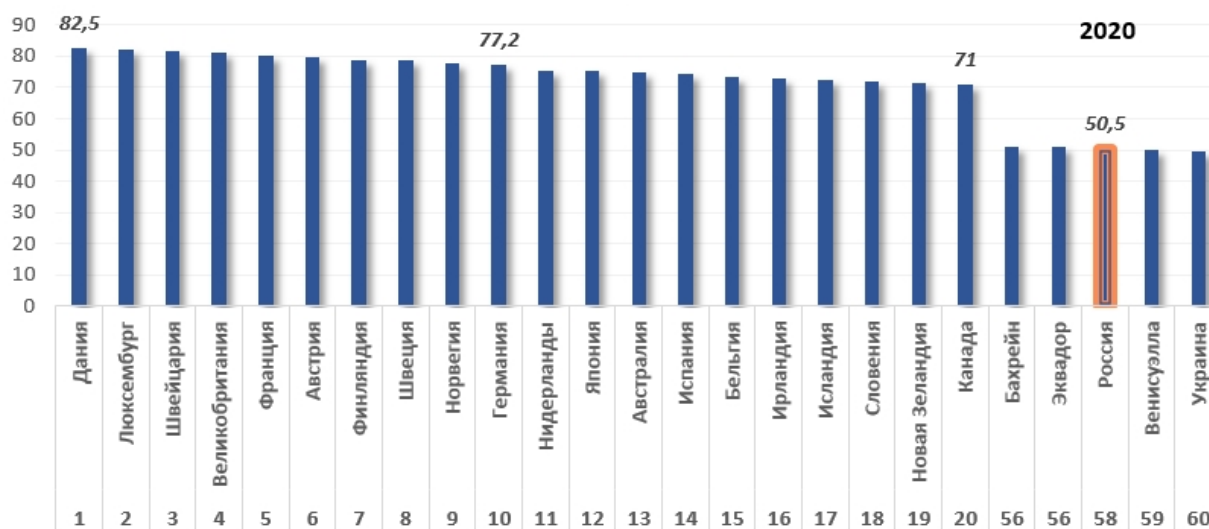


**Рисунок 2– Рейтинг стран мира по индексу экологической
эффективности в 2020г.**

Россия в 2020 г занимает 58 место с оценкой 50,5 п.п. , что за четыре года снизились ее с 32 места в 2016 (82,52) и 2018 г. в мировом рейтинге ЕРІ среди 180 стран занимает 52 место с суммой 63,79 баллов, что отражает снижение позиций страны на 20 позиций в сравнении с рейтингом 2016 г., когда Россия занимала 32 место с суммой баллов 82,52.⁹ Динамика изменения положения Росиии по индексу экологической эффективности с 20016 -20220 отражено на рисунке 3

⁹ Центр гуманитарных технологий. Индекс экологической эффективности. [Электронный ресурс] Режим доступа <https://gtmarket.ru/ratings/environmental-performance-index/info> 2006–2020 (дата обращения18.07.2021)

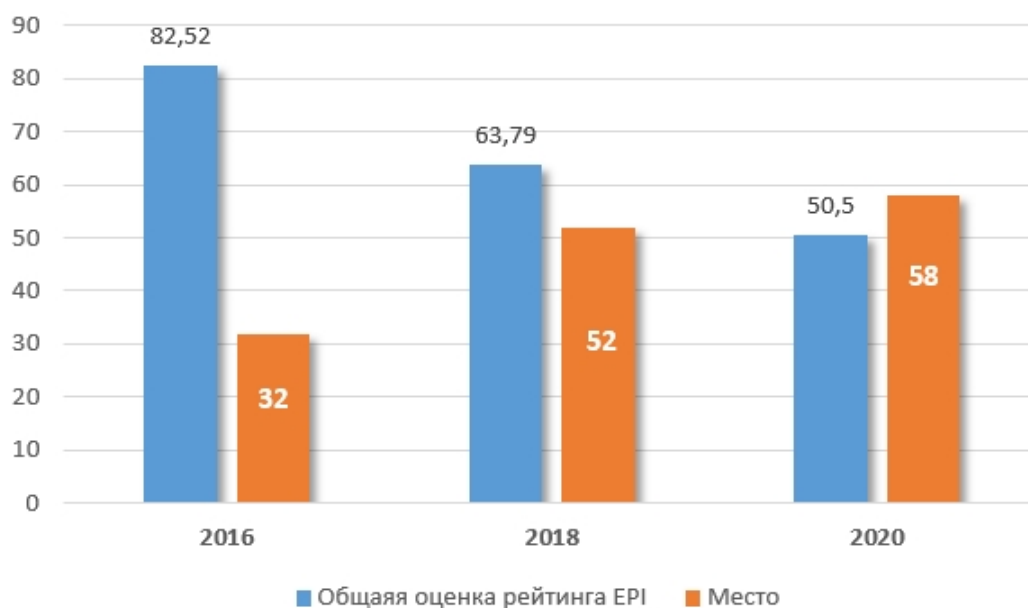


Рисунок 3.- Динамика изменения положения России по индексу экологической эффективности с 20016 -20220 гг.

Данный количественный интегрированный показатель, основанный на фактах анализ также могут помочь государственным чиновникам уточнить свои политические программы, облегчить коммуникацию с ключевыми заинтересованными сторонами и максимизировать отдачу от экологических инвестиций. EPI предлагает мощный политический инструмент в поддержку усилий по достижению Целей устойчивого развития ООН и продвижению общества к устойчивому будущему.

Таким образом параметры окружающей среды становятся все более важными факторами позиционирования страны на международной арене с учетом конкурентноспособности ее национальной экономики, что актуализирует поиски новых методов количественной оценки экологической нагрузки и экологических рисков как на международной арене, так и в рамках национальных экономических систем.

Список литературы:

1. Индекс экологической эффективности [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://epi.yale.edu/epi-results/2020/component/epi> (дата обращения 18.07.2021)

2. Центр гуманитарных технологий. Индекс экологической эффективности. [Электронный ресурс] Режим доступа <https://gtmarket.ru/ratings/environmental-performance-index/info> 2006–2020 (дата обращения 18.07.2021)
3. Алексеева Н.Н., Аршинова М.А., Банчева А.И. (2018). Положение России в международных экологических рейтингах. //Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности, 26 (1), 134-152.

УДК 616-091

*Кожанова Т.Г.,
кандидат медицинских наук, доцент
кафедры патологической анатомии
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург
Муханов Ж.Ж.,
студент 5 курса, лечебный факультет,
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ

***Аннотация:** в данной статье рассмотрены вопросы морфофункциональной перестройки жировой ткани в процессе взросления организма. Описаны гистологическое строение белой и бурой жировой тканей, особенности цитологического строения этих клеток и основные черты отличия. Так же описаны наиболее типичные места локализации той или иной ткани и сроки расположения.*

***Ключевые слова:** адипоциты, жировая ткань, возрастные промежутки, бурая ткань, белая ткань.*

***Abstract:** This article deals with the issues of morphological and functional restructuring of adipose tissue in the process of growing up. The histological*

structure of white and brown adipose tissues, the peculiarities of the cytological structure of these cells and the main features of the difference are described. The most typical places of localization of this or that tissue and the timing of location are also described.

Key words: *adipocytes, adipose tissue, age intervals, brown tissue, white tissue.*

Жировая ткань – это нормальная, полезная составляющая организма. Она выполняет множество функций и совершенно необходима каждому человеку. Жир образуется не только под кожей.

Поэтому не нужно стремиться к тому, чтобы избавиться от всего жира и везде.

Жировые клетки развиваются из мезенхимы (соединительной ткани) на 30 неделе внутриутробного развития. В период эмбрионального развития происходит первый период их активного размножения. В результате увеличивается количество клеток-адипоцитов. Зрелые жировые клетки не способны к делению, однако клетки-предшественники адипоцитов эту способность сохраняют на протяжении всей жизни человека.

При наступлении полового созревания наблюдается второй период активного размножения клеток жировой ткани. В другие периоды жизни человека, как правило, размножения клеток-предшественников не бывает. Жир накапливается в уже существующих жировых клетках путем увеличения их размеров.

Когда возможность клеток вместить жир исчерпывается, поступает сигнал к клеткам-предшественникам и те начинают процесс размножения. Так появляются новые жировые клетки. Новообразованные адипоциты не способны к обратному развитию и остаются на всю оставшуюся жизнь. К примеру, худой взрослый человек имеет приблизительно 35 миллиардов жировых клеток, а человек с выраженным ожирением – в 4 раза больше – 125 миллиардов.

Жировая ткань в организме человека имеет сложное строение и выполняет жизненно важные функции. Жировая ткань является разновидностью соединительной ткани. Основу ее структуры составляют жировые клетки, или адипоциты, у которых снаружи тонкая соединительнотканная оболочка, а внутри находится капля жира. Адипоциты расположены между коллагеновыми, ретикулярными и эластичными волокнами, кровеносными капиллярами, нервными волокнами и другими клетками, выполняющими защитную и строительную функции.

Сегодня считается, что количество жировых клеток обычно с возрастом не изменяется, а толщина жировой ткани зависит от величины самих клеток, таким образом, в основе увеличения объема жировой ткани лежит увеличение размеров, а не количества жировых клеток - адипоцитов.

В жировой ткани жир накапливается за счет синтеза из углеводов и белков, а также происходит расщепление жировых веществ с их освобождением, когда уровень углеводов (главного энергетического продукта клеток нашего организма) снижается. Жировая ткань состоит из белых и бурых клеток.

Белые клетки имеют один большой жировой пузырек, который занимает всю клетку, окружен кольцом цитоплазмы и оттесняет ядро на периферию.

Бурые клетки состоят из небольших капель жира, рассеянных по цитоплазме, ядро расположено эксцентрично. Цитоплазма — внутренняя среда клетки, представляет собой водянистое вещество — цитозоль (на 90% состоит из воды). В состав цитоплазмы входят все органические и неорганические вещества, а так же нерастворимые отходы метаболических процессов и запасные питательные вещества. Перетекая внутри клетки, цитоплазма перемещает с собой все вещества и в ней происходит синтез жирных кислот, нуклеотидов и других веществ.

Из клеток строятся соответственно белая, бурая и смешанная жировая ткань.

Белая жировая ткань составляет 15-20% — у мужчин и 20-25% — у женщин от массы тела. Строение: клетки (адипоциты белые) и межклеточное вещество (коллагеновые и эластические волокна, аморфное вещество). *Адипоциты белые* (белые жировые клетки) – крупные клетки диаметром от 25 до 250 мкм, имеют округлую форму. В цитоплазме имеется одна большая капля жира, а ядро и органоиды оттеснены к периферии. Желтоватый оттенок придают каротиноиды, растворённые в жировой капле адипоцита.

Межклеточное вещество развито слабо. Между группами адипоцитов имеются прослойки РВСТ с кровеносными сосудами. Локализация: подкожно-жировая клетчатка (гиподерма), область сальника, брыжейки кишки, забрюшинное пространство.

Функции белой жировой ткани:

1. Энергетическая (трофическая, теплообразующая). При дефиците энергоемких веществ, происходит расщепление липидов (липолиз), что обеспечивает клетку веществами для энергетических (биохимических) процессов, часть энергии уходит в тепло.
2. Теплоизолирующая – топография жировой ткани в коже (гиподерма) является указанием на эту функцию. Прослойка жировой ткани в коже препятствует потере тепла.
3. Опорная и пластическая – окружая органы, сосудисто-нервные пучки жировая ткань препятствует их травматизации. Она создает амортизирующую прослойку под кожей подошвы и ладонных поверхностей кистей рук.
4. Регуляторная – через ферменты адипоцитов происходит регуляция липидного обмена. Здесь синтезируются эстрогены (эстрон); витамины (А, Д, Е, К). Адипоциты вырабатывают гормон, регулирующий потребление пищи – лептин. Этот вид регуляции тесно связан с деятельностью пищевого центра (гипоталамус, кора больших полушарий мозга). В красном костном мозге жировые клетки входят в состав микроокружения кроветворных клеток и тем самым оказывают влияние на гемопоэз.

Бурая жировая ткань характерна для новорожденных и детей первых месяцев жизни, у которых 2 вида жировой ткани: белая и бурая, а затем бурая жировая ткань подвергается атрофии. У взрослых встречается: между лопатками, около почек, около щитовидной железы. Строение: клетки (адипоциты бурые) и межклеточное вещество (коллагеновые и эластические волокна, аморфное вещество). Имеется небольшое количество фибробластов и других клеток рыхлой соединительной ткани. *Адипоциты бурые* (бурые жировые клетки) – округлой формы клетки с центрально расположенным ядром и органеллами, в цитоплазме имеется много мелких капелек жира. Бурый цвет клеток обусловлен наличием большого количества железосодержащих пигментов – цитохромов. В митохондриях бурых адипоцитов окисляются как жирные кислоты, так и глюкоза, но образующаяся свободная энергия не запасается в виде АТФ, а рассеивается в виде тепла; поэтому функция бурой жировой ткани – теплопродукция и регуляция термогенеза.

Использованные источники:

1. Гистология, эмбриология, цитология: учеб. / под ред. Ю.И. Афанасьева, Н.А. Юриной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 800 с.- У – 476 экз.
2. Гистология, эмбриология, цитология: учеб. / Ю.И. Афанасьев, Н. А. Юрина, Е.Ф. Котовский и др.; под ред. Ю.И. Афанасьева, Н.А. Юриной. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 800 с.

*Афони́на С.Н., канд. мед.наук,
доцент кафедры биологической химии
Оренбургский государственный медицинский университет*

Россия, г. Оренбург

Гараева А.Ф.,

студент

3 курс, факультет «Лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Муханов Ж.Ж.,

студент

5 курс, факультет «Лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

НОВЫЕ ПУТИ БОРЬБЫ С НИКОТИНОВОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

Аннотация: актуальность данной проблемы состоит в росте количества никотинозависимых лиц не достигших 18 летнего возраста. Популяризация курения в СМИ, кино, интернете оказывает негативное влияние на общество. Существуют различные способы борьбы с данным «заразным» заболеванием, например, открытие бактериального никотин-деградирующего фермента NicA2.

Ключевые слова: метилмиосмин, никотиновый метаболизм, бупропион, псевдооксиникотин, нейротрансмиттеры.

Annotation: the urgency of this problem lies in the growing number of nicotine addicts under 18 years of age. Popularization of smoking in mass media, cinema, and internet has a negative influence on society. There are various ways to fight this "contagious" disease, for example, the discovery of bacterial nicotine degradable enzyme NicA2.

Key words: netilmicin, nicotinic metabolism, bupropion, pseudoacceleration, neurotransmitters.

Курение табака — основной модифицируемый фактор риска смерти во всем мире. Распространенность курения в Российской Федерации — одна из самых высоких среди всех стран. Курение возглавляет список ведущих причин неинфекционных заболеваний в России наряду с артериальной гипертонией, гиперхолестеринемией, злоупотреблением алкоголем, недостаточной физической активностью и нездоровым питанием. Вклад курения в общую смертность составляет 17,1%, а в общие потери по нетрудоспособности — 13,4%. Несмотря на это в России среди взрослого населения (старше 15 лет) курит 60% мужчин и 15,5% женщин [1]. В мире имеются достаточно убедительные примеры эффективной борьбы с курением. Так, в США в настоящее время курит 20,8% взрослых, а в 60-х годах XX века их было 44%, т.е. распространенность курения сократилась более чем в 2 раза. В 1965 г. число курильщиков в 3 раза превышало число прекративших курить, сегодня же число бывших курильщиков превышает число курящих [2]. Важно, что уменьшается распространенность курения и среди пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений. Так, по данным исследования EUROASPIRE I—III, распространенность курения в европейских странах среди пациентов особо высокого риска с ишемической болезнью сердца сократилась за 10 лет на 10%, хотя она и исходно была в 3 раза ниже, чем в России. Успехи же в борьбе с курением в России более чем скромные [3]. До сих пор многие даже среди врачей воспринимают курение всего лишь как нехорошую привычку, а не как модифицируемый фактор риска, в наибольшей степени увеличивающий общий риск смерти, а никотиновую зависимость — не как болезнь (в МКБ-9-KB код 305.1), требующую лечения. Большинство курильщиков хотят бросить курить и пытались делать это неоднократно [4].

Никотин является основным вызывающим привыкание компонентом табака. В США в 2018 году был открыт фермент NisA2, катализирующий окисление никотина в неопасное для организма человека вещество — N-метилмиосмин. Спустя два года был открыт миру модифицированный фермент — NisA2-J1, который снижал психоактивное действие никотина на организм,

при этом механизм заключался в разрушении никотина до момента поступления его в головной мозг.

Ранее использовался принцип фармакотерапии, основанный на изменении воздействия никотина путем взаимодействия с нейрональными никотиновыми холинергическими рецепторами (никотин-замещающая терапия) или нейротрансмиттеры, опосредующие эффекты никотина в мозгу (бупропион [2]. Данные методы были эффективны, однако они требовали длительного времени для терапии. Одним из новых методов к лечению никотиновой зависимости была вакцина от курения, но данный препарат не прошел 3 фазу клинических испытаний.

Более 60 лет известно, что некоторые бактерии, живущие вблизи табачных растений, могут разлагать никотин. Были выявлены пути, ответственные за это. *Pseudomonasputida* — вид грамотрицательных аэробных сапротрофных остроконечных по форме бактерий, обитающих, в основном, в почве. *Pseudomonasputida*, бактерия, отличающаяся крайне разнообразным метаболизмом, вплоть до того, что некоторые разновидности *P. putida* используются для преобразования, например, стирола в биоразлагаемые органические соединения, участвуют в разрушении никотина [4]. Они используют никотин как источник углерода и азота для питания.

Фермент NisA2, названный учеными «убийца никотина» - это особый вид фермента бактерий, действие которых направлено на разрушение никотина в организме человека. Ученые считают, что у новейшей разработки отличные перспективы, возможно в будущем фермент станет основой препарата для борьбы с курением.

В настоящее время основное внимание привлечено к ферменту, разрушающему никотин в крови. Было предложено, что NisA2 разлагает никотин за счет зависимости от флавина, каталитическое окисление до метилмиосмина, который затем гидролизует до псевдооксиникотина (PON). Этот путь отличается от пути метаболизма никотина в организме человека, где преобразование никотина в котинин с помощью ферментов CYP450

составляет 80-90% эндогенного никотинового метаболизма. Остальная часть метаболизируется по незначительным путям, включая преобразование через 2'-гидроксиникотин в PON [5].

Деятельность NicA2 в естественных условиях приводило к:

- 1) сокращению раннего распространения в мозг никотина при применении однократной дозы
- 2) уменьшалось распределение никотина в мозге при введении повторных доз никотина на мг/кг со скоростью быстрой затяжки при курении
- 3) усилению негативного воздействия на никотин и быстрому его разрушению

Фармакокинетическое лечение зависимостей основано на том, что комплекс, образующийся при взаимодействии антитела и психоактивного вещества, слишком велик для того, чтобы пройти гематоэнцефалический барьер. В результате концентрация в мозгу вещества, вызывающего зависимость, понижается или замедляется скорость его поступления в мозг [3]. Это, в свою очередь, разрывает у пациента причинно-следственную связь между приемом препарата и его воздействием на организм. К сожалению, как показали клинические эксперименты, эффективность действия вакцин, способствующих выработке антител, связывающихся с никотином, сравнима с плацебо.

Ученые считают, что в будущем препарат позволит полностью искоренить вредную привычку.

Это очень интересный подход, потому что фермент может уменьшить зависимость никотина, не вызывая тягу и другие тяжёлые симптомы отмены, и он работает в кровотоке, а не в мозге, поэтому его побочные эффекты должны быть минимальными.

Руководитель научной группы, работающей над созданием NicA2, Ким Янд, сообщил, что открытие стало первой ступенью в разработке нового метода борьбы с курением, но уже сейчас можно говорить об успехе проделанной работы.

Использованные источники:

1. Ющук Н.Д., Маев И.В., Гуревич К.Г. Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний: Учеб. пособие/ Под ред. Н.Д. Ющука. М.: Издательство «Перо».- 2012. - 659 с. (электронный вариант для самоподготовки).
2. Рамочная конвенция ВОЗ по борьбе против табака (РКТБ). - 2004. - 285 с.
3. Оказание медицинской помощи по снижению профилактике и отказу от курения: Методические рекомендации. Организация-разработчик ФГБУ «ГНИЦ профилактической медицины Минздрава России. - Москва, 2012. – 42с. (электронный вариант для самоподготовки).
4. Моисеев В.С., Гармаш И.В., Огурцов П.П., Кобалава Ж.Д., Шелепин А.А. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов / Москва, - 2014.
5. Лисицын Ю.П., Сидоров П.И. Алкоголизм (медико-социальные аспекты). - М. - 1990.

*Рева Ю.В., кандидат военных наук, доцент
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
Герасимова Т.Н., магистрант
Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России*

ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

***Аннотация:** Для установления в различных торгово-развлекательных центрах текущее положение пожарной безопасности, проведем его анализ, выявим вопросы для того, чтобы ее улучшить. Также считаем необходимым определить в настоящей статье подходы для того, чтобы выбрать экономически обоснованные способы оказания противопожарной защиты анализируемых объектов. Помимо этого имеется необходимость и в разработке разных норм для пожарных отсеков с допустимой максимальной площадью.*

***Ключевые слова:** рациональный вариант противопожарной защиты, опасные факторы пожара, пожарные отсеки, безопасность людей, критерии выбора.*

BASIC MEASURES TO ENSURE THE FIRE SAFETY OF ENTERTAINMENT CENTERS

***Y.V. Reva, Candidate of Military Sciences, Associate Professor
Saint Petersburg State University of the Ministry of Emergency Situations
of Russia***

***T.N. Gerasimova, Master's student
St. Petersburg State University of the Ministry
of Emergency Situations of Russia***

***Annotation:** To establish the current state of fire safety in various shopping and entertainment centers, we will analyze it, identify issues in order to improve it. We also consider it necessary to define approaches in this article in order to choose*

economically justified ways of providing fire protection for the analyzed objects. In addition, there is a need to develop different standards for fire compartments with an acceptable maximum area.

Key words: *reasonable fire protection, fire hazards, fire compartments, safety of people, criteria of choice.*

Анализируя возникающие в торговых центрах пожары можно утверждать, что даже при незначительном его размере он может нанести непоправимый ущерб, которому относится не только финансовый, но и здоровье и даже жизни людей, которые проводили в них свое время с разными целями.

По этой причине считаем необходимым отобразить и проанализировать далее сведения по некоторым крупным пожарам, которые произошли в анализируемых субъектах нашего государства за последнее время.

ПОЖАРЫ В ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ РОССИИ		
		погибшие
11 июля 2005 года	УХТА, ТЦ "Пассаж"	25
16 января 2006 года	ВЛАДИВОСТОК, ТЦ "ПромстройНИИпроект"	9
22 января 2011 года	УФА, ТЦ "Европа"	2
6 мая 2011 года	САМАРА, магазин "Кооператор"	5
25 декабря 2014 года	ОРЕНБУРГ, ТЦ "Армада"	2
11 марта 2015 года	КАЗАНЬ, ТЦ "Адмирал"	19
8 декабря 2017 года	РАМЕНСКОЕ, ТЦ "Дисконт-центр"	3
25 марта 2018 года	КЕМЕРОВО, ТЦ "Зимняя вишня"	64*

Рисунок. 1. Произошедшие пожары в ТРЦ РФ

1. Место возникновения: ТЦ «Синдика», Московская область, дата возникновения: 08.10.2017, общее количество пострадавших: 3 человека, общее количество эвакуированных: свыше 3000. Возникший пожар затронул более 55 000 кв. м;

2. Место возникновения: ТЦ «Адмирал», г. Казань, дата возникновения: 11.03.2015г., общее количество пострадавших: более 70, общее количество погибших: 19;

3. Место возникновения: рынок «Восточный», г. Ростов-на-Дону, дата возникновения: 09.10.2017. Возникший пожар затронул 6000 кв.м., общее количество погибших, пострадавших: 0;

4. Место возникновения: ТЦ «РИО», г. Москва, дата возникновения: 10.07.2017, общее количество пострадавших: 18, общее количество эвакуированных: свыше 3000. Возникший пожар затронул свыше 1000 кв. м;

5. Место возникновения: ТРЦ «Зимняя Вишня», г. Кемерово, дата возникновения: 25.03.2018, общее количество погибших: 64, общее количество пострадавших: 140.

4-х этажный ТРЦ "Зимняя вишня" находится на проспекте Ленина в Кемерове. Данный проспект является главной дорогой в указанном городе. Вблизи ТРЦ располагался железнодорожный вокзал. После возникновения пожара сотрудники правоохранительных органов были вынуждены перекрыть дорожное покрытие для подъезда необходимой техники, задействованной в тушении пожара, а также для ликвидации дополнительных жертв, что стало причиной прекращения транспортного движения. Возгорание возникло на 4-ом этаже. Пожар достиг такой силы, что его могли наблюдать разные граждане, находившиеся в других районах г. Кемерова.

В нашем государстве с 2005г. произошло 7 пожаров в анализируемых субъектах, повлекших гибель не менее 2-х людей. К данному перечню, составленному ТАСС-ДОСЬЕ, не было отнесено чрезвычайное происшествие, случившееся 25.03.2018г.¹⁰

¹⁰ По данным агентства ТАСС <https://tass.ru/info/5063718>

Жизни 25 человек унес пожар в Ухте. Дата его возникновения: 11.07.2005г. Место его возникновения (название торгового центра): "Пассаж". Кроме погибших, пожар нанес ущерб здоровью 10 людям. Данный ТЦ находился на ул. Октябрьская, д. 9. В ходе следственных действий, проводимых во время расследования, было установлено, что пожар возник из-за умышленного поджога.

Жизни 7 человек унес пожар во Владивостоке. Дата его возникновения: 16.01.2006г. Место его возникновения (название торгового центра): "ПромстройНИИпроект". Кроме погибших, пожар нанес ущерб здоровью 16 человек, 2 из которых скончались в больнице. Указанное здание института состоит из 7-ми этажей, находилось на проспекте Красного Знамени, д. 39. Несмотря на то, что оно являлось институтом, его деятельность осуществлялась в качестве торгового центра. В ходе расследования было установлено, что погибшие – сотрудники Сбербанка, отделение которого находилось в центре пожара. В последующем было установлено, что пожар возник по вине следующих сотрудников Приморского отделения Сбербанка: управляющей Людмилы Феофановой, старшего инженера Виктора Ханикова. Помимо указанных лиц Первореченский районный суд признал 23.10.2007г. виновными следующих людей: Сергея Лузгана (начальник отдела Госпожнадзора Первореченского района), Виктора Марченко (владелец сгоревших помещений), Алексея Лобанова (старший пожарный инспектор). Назначенное наказание: 1 год 10 месяцев – 2 года лишения свободы. Отбывать наказание виновные должны были в колонии-поселении. Помимо указанных сроков судом было взыскано в адрес потерпевших 2,5 млн руб.

Жизни 2-х людей (школьница 17-ти лет и рабочий 35-ти лет) унес пожар в Уфе. Дата его возникновения: 22.01.2011г. Место его возникновения (название торгового центра): "Европа". Кроме погибших, пожар нанес ущерб здоровью 15 человек, 8 из которых нуждались в госпитализации. Указанное здание состоит из 5-ти этажей, находилось на проспекте Октября, д. 67/2. Пожаром было охвачено примерно 9 000 кв. м. Виновным в возникновении

пожара Октябрьским районным судом 17.01.2014г. был признан бывший директор управляющей компании под названием «Европа» - Александр Герсон, который нарушил правила пожарной безопасности в процессе проведения ремонта, арендатора ТРЦ - Эйнура Бейбутова. Назначенное наказание: 3 и 4 года соответственно. Отбывать наказание виновные должны были в колонии-поселении.

Жизни 5-х людей унес пожар в Самаре. Дата его возникновения: 6.05.2011г. Место его возникновения: магазин под названием «кооператор». Кроме погибших, пожар нанес ущерб здоровью 39 человек, 11 из которых нуждались в госпитализации. Указанное здание находилось на ул. Нововокзальной, 128. Пожаром было охвачено примерно 2500 кв. м., в т.ч. часть жилого дома из 9 этаже, где он и находился. В ходе расследования было установлено, что причина возгорания – короткое замыкание в установленной электрической сети освещения или же непосредственно в самом люминесцентном светильнике. Виновным в возникновении пожара судом Промышленного района города Самары 22.08.2013г. был признан владелец магазина – Валерий Аборин. Назначенное наказание: 4 года условного лишения свободы. Испытательный срок был равен 3-ем годам.

Жизни 2-х людей унес пожар в Оренбурге. Дата его возникновения: 25.12.2014г. Место его возникновения: склад в торговом центре под названием «Армада». Среди погибших на данном пожаре лиц: кладовщица 58 лет, найденная при ликвидации пожара сотрудниками МЧС, электрик 61 года, скончавшийся по дороге в больницу. Кроме погибших, пожар нанес ущерб здоровью 3 людям, которые нуждались в госпитализации. Указанное здание находилось на Шарлыкском шоссе, д. 1. Однако уголовное дело было возбуждено лишь в апреле следующего года по ч.3 ст. 219 УК РФ «Нарушение пожарной безопасности, повлекшее по неосторожности смерть двух лиц».

МЧС РФ в апреле 2018г. приступило к реализации проверочных мероприятий, направленных на выявление нарушений требований торговыми центрами и крупными магазинами, где наблюдается повышенное скопление

людей, предъявляемых пожарной безопасностью. Данные мероприятия стали являться результатом вынесения поручения от Правительства РФ от 28.03.2018 № ДМ-П4-1776. Сотрудникам МЧС необходимо было осуществить проверку 87 000 объектов массового скопления граждан до июня 2018г. Результаты проведенной проверки: свыше 50% (31 000) имели нарушения в количестве 270 000. Считаем необходимым указать наиболее часто встречающиеся нарушения, которые были выявлены в ходе данной проверки.

Основные нарушения, выявленные в ходе реализации указанной выше проверки:¹¹

- Нарушения в функционировании установленных на анализируемых субъектах хозяйствования автоматических систем по пожарной сигнализации, а также систем по оповещению о возникшем возгорании – от 11 000 субъектов,

- Нарушения требований к системам, защищающим от задымления – более 2500 субъектов,

- Нарушения требований, которые предъявляются к устройствам систем по автоматическому тушению пожаров – 2 300 субъектов;

- Нарушения требований, предъявляемых к состоянию эвакуационных выходов и путей – свыше 16,5 тыс. субъектов;

- Отсутствие в субъектах первичных средств по тушению пожара – 5 900 субъектов;

- Отсутствие обучения сотрудников мерам по соблюдению пожарной безопасности, отсутствие знаний действий, необходимых к осуществлению при возникновении пожара – 6 500 субъектов.

В ходе исследования было установлено, что те здания, где имеются атриумы, пассажи, относятся к субъектам с повышенной опасностью возникновения пожаров.

¹¹ По данным проверки, которая была инициирована по поручению Правительства Российской Федерации от 28.03.2018 № ДМ-П4-1776 в апреле-июне 2018 года МЧС России

В первую очередь указанное можно объяснить тем, что повышается количества воздуха в конвективную колонку.

Зачастую усиление можно наблюдать там, где продукты горения захватывают конструкции ТРЦ над очагом пожара [3, 4].

По этой причине требуется использовать систему по их перехвату для снижения задымленности.

Структура защиты зданий от пожаров со следующими помещениями:

Установка между галерей и аналогичных помещений противопожарных преград, где тип выявляется по разным характеристикам (высота помещения, расположение галереи, пожарная нагрузка и пр.);

Вентиляции для ослабления задымленности, включаемая ниже очага возгорания [3]. Высота экранов находится в непосредственной зависимости от объема ликвидируемого дыма вентиляторами.

В [4] говорится, что при сокращении размера проема дым распространяется с более высокой скоростью, используя открытые лестницы, эскалаторы и пр. Если в ТЦ установлены открытые лестницы в небольших проемах, скорость задымления повышается, нежели в атриумах с проемами большего размера.

Если торговый зал делится перегородками на несколько частей, которые не затрагивают при этом перекрытия между этажами, то повышается скорость распространения дыма при иных таких же условиях [4].

Во многих современных ТРЦ популярность набирает островковая торговля. Кирюханцева Е.Е. и Мироненко Р.В. установили, что занимаемая ими площадь составляет в среднем 8,8-14,8 м² с удельной пожарной нагрузкой 595±95 МДж/ м² [5, 6].

Причины повышения пожарных рисков:

1. Риск распространения огня при использовании галерей;
2. Сокращение места для эвакуации;
3. Повышение количества пожаров.

Факторы влияния на уровень пожарной опасности:

- объемно-планировочные, конструктивные решения киосков,
- пожароопасность реализуемой продукции,
- ограждение на островках,
- расстояние от островка до магазина.

Кирюханцев Е.Е. и МIRONENKO P.B. указывают, что расстояние от островка до одежных магазинов должно быть от 6 м. При чем разделяться они должны закаленным стеклом.

Параметры островка:

- 7,4 м – длина,
- 2,4 м – ширина [6].

Также имеется потребность в учете радиационных потоков от возгорания, которое возникло в 1 магазине. В правилах по пожарной безопасности установлено, что ширина галереи должна превышать 9 м., учитывая возгорание на островке и не учитывая ограждение магазинов, сделанного из стекла.

Учитывая наличие в магазине светопрозрачных, ограждений пожар не будет распространяться, если ширина галереи превышает показатель, равный 6,4 м. При орошении стеклянных ограждений торгового зала, данное расстояние может быть сокращено.

Сегодня детские зоны для игр могут находиться либо на 1-ом, либо на 2-ом этаже. В данном случае будут отсутствовать специальные требования, предъявляемые к эвакуации.

В результате случившейся трагедии, которая произошла в ТРЦ «Зимняя вишня» была выявлена важность обособленных выходов для эвакуации.

Условия размещения детских зон для игровой деятельности на 3-ем этаже ТЦ:

- Ограничение в численности детей;
- Размещение более 4-х выходов для эвакуации, 2 из которых должны в обязательном порядке быть обособленными (количество

эвакуационных выходов зависит от результатов, полученных в ходе выполнения обязательных расчетов);

— Отсутствие оборудования, которое имеет в своем составе вспененный полиуритан;

— Класс материалов, которые использовались для отделки помещения (полы, потолки, стены) выше КМ2.

Требования, предъявляемые к защите помещений, где находятся детские зоны для игровой деятельности:

1. Наличие водяного АУП, интенсивность орошения которого превышает 0,12л/с на 1м² за 1 час и более;

2. Наличие системы по обеспечению вентиляции против задымления;

3. Наличие адресной системы по автоматическому включению пожарной сигнализации, расположенной на всех установленных в помещении пожарных дымовых извещателях;

4. Наличие системы управления, оповещения эвакуации (СОУЭ) 3-его и выше типа;

5. Автоматическое отключение систем вентиляции, если сработала система по обеспечению защиты против пожара.

Помимо указанной информации, каждая игровая зона должна иметь для посетителей лестничные эвакуационные клетки. Данные помещения должны быть незадымляемыми, обладать проемами, где установлены противопожарные специальные двери. Данные двери должны иметь замки такого типа, как «антипаника». Указанные двери устанавливаются в пределах 20м от выхода из рассматриваемых зон. Однако имеется возможность установления других зон безопасности для того, чтобы люди, находящиеся в них, не были в опасности до того момента, пока не будут завершены действия, направленные на тушение пожара, а также на последующее их спасение.

Огонь в любом возгорании распространяется в первую очередь по всем горючим материалам, электрическим оборудования. Огонь во время пожара

распространяется в соседние этажи, помещения через имеющиеся двери, окна, лестницы.

В тех местах, где наблюдается сильное возгорание, перекрытия утрачивают свои несущие способности так же, как и стены; отслаивается верхняя часть бетона и кирпича. Следует указать, что кроме этого перекрытия, потолки, кровля и прочее могут и вовсе обрушиться. Под задымление попадают все помещения, расположенные в ТЦ.

Организация – проектировщик определяет тип устанавливаемой системы для тушения пожара, способ его тушения. Помимо этого она принимает решение касательно вида вещества, которое будет использоваться для тушения возгорания. Данные решения принимаются в соответствии с пожарной опасностью, физико-химическими свойствами используемых, применяемых, хранимых материалов и веществ, особенностями оборудования, подлежащего защите от пожара. Запрещены к применению автоматические установки, связанные с газовым пожаротушением, в помещениях скопления большого количества людей (от 50). Такой же запрет установлен для автоматических установок порошкового и аэрозольного пожаротушения.

Оптимальный тип установки системы тушения пожара - спринклерные установки по водяному пожаротушению. Те вещества для тушения, которые запрещено использовать в помещениях скопления большого количества людей (порошок, газ), подлежат применению для того, чтобы защищать отдельные помещения без предъявляемых к ним нормативных ограничений.

Ключевые проблемы, связанные с обеспечением пожарной безопасности имеют связь с приспособлением для схожих целей зданий прочих классов функциональной пожароопасности.

В ходе проводимого анализа было установлено, что при нарушении специфических требований, предъявляемых к пожарной безопасности, риск возникновения возгорания существенно повышается.

К таким требованиям относятся следующие:

- Выход из строя или отсутствие противопожарных систем,
- Нарушение требований к эвакуационным путям, выходам,
- отсутствие у сотрудников навыков действий при пожаре.

Имеющиеся нарушения требуют существенных финансовых вложений для устранения. В некоторых случаях они не возможны к устранению. По этой причине требуется внести изменения в действующее законодательство в части вовлечения работников надзорных органов в процессе создания проектов ТРЦ, возведения их, начале использования и пр. Имеется потребность во внесении в действующее законодательство возможность регулярных осмотров помещений, а также территорий общего пользования и массового скопления в них граждан.

Для увеличения качества проектов, выбора защиты, требуется осуществлять учет затрат на реализацию противопожарных мероприятий при соблюдении требований пожарной безопасности.

Литература:

1. Инженерный метод выбора рационального варианта противопожарной защиты объектов с экономической ответственностью / В.И. Присадков [и др.] // Пожаровзрывобезопасность. 2016. № 8. С. 49–57.
2. Присадков В.И. Модель затрат на противопожарные мероприятия в производственных и складских помещениях // Экономика и управление в пожарной охране: сборник научных трудов. М., 2014. С. 20–24.
3. Федоринов А.В. Исследование и обоснование выбора противопожарной защиты общественных зданий с большими внутренними объемами: атриумам: дис. ... канд. техн. наук. М., 2015. 123 с.
4. Hansenand G.O., Morgan H.P. Design approaches for smoke control in atrium buildings. Building research establishraten report.CI/sfb 981
5. Journal of Structural Fire Engineering United Kingdom - SIR icon SIR Ranking of United Kingdom Emerald Group Publishing Ltd. 20402317 – 2019.

6. Мироненко Р.В. Ограничение распространения пожара через многосветные помещения по зданиям торгово-развлекательных центров: автореф. дис. ... канд. техн. наук. М., 2017. 24 с.
7. Мироненко Р.В., Кирюханцев Е.Е. Условия развития пожара через многосветные помещения // Пожарная безопасность. 2017. № 2. С. 108–113.
8. Присадков В. И. Разработка методов выбора рациональных вариантов систем противопожарной защиты промышленных зданий: дис. ... д-ра. техн. наук. М. 2014. 540 с.
9. Пронин Д.Г. Научно-техническое обоснование размеров пожарных отсеков в зданиях и сооружениях. М.: Пожнаука. 2014. 104 с.
10. Красавин А.В., Крепышев С.А., Медяник М.В. Аналитический обзор специальных технических условий для объектов нефтегазовой промышленности // Пожаровзрывобезопасность. 2018. № 2–3. Т. 27. С. 14–19.
11. Professor F. Ali State of the practice on behaviour of structures subjected to high temperatures including fire ISSN: 2040-2317 Scopus Ltd. 2019

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу российской строительной отрасли и перспективам ее развития. Рассмотрено влияние экономических кризисов на строительство, особое внимание в статье уделено изменениям в строительной индустрии, вызванным пандемией.*

Ключевые слова: *строительство, тенденции развития строительства, пандемия.*

Abstract: *The article is devoted to the analysis of the Russian construction industry and the prospects of its development. The influence of economic crises on construction is considered, special attention is paid to the changes in the construction industry caused by the pandemic.*

Keywords: *construction, construction development trends, pandemic.*

Строительная отрасль является одной из ключевых отраслей экономики России, которая проявляет стабильность и динамичность на протяжении долгого времени. Доля отрасли строительства в ВВП страны в разные периоды составляла от 4 до 8%. Российский строительный рынок представлен в основном малыми и средними компаниями, которые специализируются на отдельных видах работ, и крупными компаниями, работающие над крупными проектами. На российском строительном рынке около половины - это работы по строительству общественных объектов: дорог, объектов социальной инфраструктуры, жилых и офисных зданий. К концу 2019 года строительный

сектор экономики России выходил из кризисного состояния: объем строительного рынка вырос на 7,8%, до 9,1 трлн. рублей, тогда как в 2018 году прирост был выше и составлял 11%. В 2019 году в строительстве было занято 6,4 млн. человек, что составляло 9% от всех занятых в России. Основной объем строительных работ - 93%, был выполнен частными строительными компаниями, а рентабельность в строительстве составляла 4,5%[1]. К основным факторам, сдерживающим развитие строительства, можно отнести высокий уровень налогообложения, высокая стоимость материалов, конструкций и изделий, слабая платежеспособность заказчиков, низкая квалификация рабочих и инженеров, недостаточный уровень конкуренции субподрядных строительных фирм по качеству выполняемых работ и др. Также на развитие отрасли влияют такие показатели, как демография страны, реальный уровень располагаемых доходов населения, денежно-кредитная политика ЦБ.

Пережив не один кризис, оставшиеся на рынке строительные компании стали устойчивыми к стрессам и достаточно быстро отреагировали на все изменения в экономике, технологиях, демографии и в законодательстве. Поэтому в новых непростых условиях пандемии большинство застройщиков, 75%, продолжили работы на начатых объектах во время самоизоляции, изменив технический регламент в строгом соответствии с санитарной безопасностью. Атака коронавируса на население, экономику и на строительный сектор началась в начале марта. В результате во втором квартале обрушился спрос на строительные услуги, объемы выполненных строительных работ. Индекс предпринимательской уверенности в строительстве за квартал составил (-24%) после снижения на 9 процентных пунктов. Даже во время кризиса 2008 года падение было на 3 процентных пункта меньше. Тем не менее, падение индекса предпринимательской уверенности в строительстве было меньше, чем в торговле, сфере услуг и в промышленности.

Как показала практика, строительство входит в кризисы позже других секторов экономики, но и выходит из кризиса с запозданием. В отличие от спроса на услуги строительных компаний, обеспеченность собственными и кредитными ресурсами, прибыль строительных компаний, из-за инертности, специфики их реакции на шоки не отражали в своей динамике последствия пандемии. К началу третьего квартала наблюдается ухудшение финансового состояния значительного количества строительных компаний, заметное падение загрузки мощностей и сокращение инвестиций направленных на модернизацию основных фондов. Для минимизации издержек руководители строительных компаний начали сокращать занятость и оптимизировать фонд оплаты труда. Таким образом, необходимость адаптации к новым экономическим реалиям, снижение темпов производственной активности в строительстве вынудили искать новые оптимизационные форматы и схемы функционирования, которые сопровождались сокращением численности занятых. За второй квартал 2020 года темпы выбытия персонала в строительных компаниях составили 16%, вдвое превысив показатель первого квартала. Так, на фоне «привычных» за последние несколько лет темпов выбытия персонала в компаниях, во II квартале 2020 года они возросли в два раза (баланс оценки численности составил (-16%) против (-8%) в I квартале). Более того, ожидается, что рынок труда в строительстве просядет за счет предложения иностранных специалистов из ближнего зарубежья, в результате строительные организации столкнутся с проблемами по найму мигрантов.

Падение реальных доходов населения стало катализатором перехода многих домашних хозяйств от потребительской к сберегательной модели поведения. Это стало причиной падения объемов жилищного строительства и снижения доходности у российских строительных компаний, исключение тех, которые работают в регионах с высоким уровнем благосостояния населения. По данным Росстата в мае объем ввода общей площади жилых помещений снизился почти на четверть по сравнению с соответствующим периодом прошлого года.

Основным инвестором строительства является корпоративный сектор, который в условиях экономической и санитарной нестабильности стал сокращать горизонты своего стратегического планирования и оптимизировать как текущие, так и ожидаемые финансовые издержки, а так же выходить из проектов с высокими затратами. Отмечается «заморозка» крупных инициатив на инфраструктурном рынке и снижение расходов крупных компаний на инвестиционные программы. Тем не менее, за три квартала 2020 года «обвального» падения в строительстве не произошло: объем строительных работ уменьшился только на 0,4% и составил в текущих ценах 6,4 трлн рублей или 70% от итогов всего 2019 года. По сравнению с 2019 г. объемы ввода в эксплуатацию жилья сократились на 1,8% [2]. Падение было компенсировано значительным ростом бюджетных вложений государства в инфраструктуру: за девять месяцев 2020 года они превысили на 32% значение показателей аналогичного периода 2019 года и составили 1,31 трлн рублей. Годовой показатель индекса физического объема ВВП в строительстве относительно 2019 года – 100%, тогда как в 2019 году по отношению к 2018 году – 98,1% [1]. Учитывая, что первоочередной проблемой для российского бюджета является поддержка занятости и доходов населения, которая потребует серьезных финансовых затрат, государство будет вынуждено пересмотреть объемы финансирования крупных дорогостоящих инфраструктурных национальных проектов, реализация которых предусмотрена на ближайшие годы. Кроме того, высока вероятность частичного секвестрирования капитальных вложений в инфраструктуру в будущем. Все эти изменения в экономическом поведении основных инвесторов строительной деятельности негативно скажутся на деловой активности строительного сектора. Для компенсационного роста строительства важно не только устранить возникшие диспропорции между спросом и предложением на строительные услуги, но и добиться укрепления финансового состояния строительных организаций, роста их доходности.

В связи с текущими и ожидаемыми проблемами для строительной отрасли не исключен рост объемов незавершенного проблемного строительства, на текущий момент он составляет более 10 млн кв. м. Для завершения этого строительства потребуется более 500 млрд руб. Естественно рост проблемного строительства, работающего без эскроу-счетов, автоматически вызовет негативную реакцию у покупателей этого жилья, которые окажутся в статусе обманутых дольщиков. Несмотря на достаточно стабильную в настоящее время макроэкономическую и финансовую ситуацию в экономике России, не исключено, но крайне маловероятно, ухудшение текущей конъюнктуры в случае повторных волн пандемической атаки и возможном дальнейшем падении мировых цен на основу российского экспорта — сырьевые торгуемые товары. Повышенная негативная турбулентность на этом направлении может вызвать эффект девальвации рубля со всеми нежелательными ценовыми последствиями для строительной отрасли, производителей стройматериалов, закупок по импорту и даже для государственного бюджета и населения. В итоге начнутся инфляционные перестроения, связанные с ростом цен на жилье и повышением ипотечной ставки [2].

Развитие строительства в 2021–2023 годах во многом будет определяться вложениями государства в инфраструктуру, которые позволяют «разогреть» экономику. Пока тренд вложений в инфраструктуру в рамках национальных проектов и комплексного плана за счет бюджетных средств сохраняется. Но власти не уделяют достаточного внимания таким инструментам как государственно-частное партнерство и проектное финансирование, делая упор на собственные силы. Выход строительных компаний из кризиса во многом будет зависеть от того, как они смогут оптимизировать производственные процессы, использовать свои резервы, повысить производительность труда. На современном этапе важно внедрение цифровых технологий, применение инновационных методов строительства.

Но все это не отменяет необходимости действий государства по реформированию строительства.

Список использованной литературы:

1. Строительство в России. 2020: Стат. сб. / Росстат. - М., С863 2020. – 113 с.
2. Деловой климат в строительстве в IV квартале 2020 года.1 – М.: НИУ ВШЭ, 2020. – 11 с.

УДК 1751

*Шевелева Ксения Анатольевна,
магистрант, Филологический факультет СПбГУ,
Россия, г. Санкт-Петербург*

ОТРАЖЕНИЕ НАИВНОЙ КАРТИНЫ МИРА В НОРВЕЖСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ЛЕКСИКЕ

***Аннотация:** Статья посвящена изучению медицинской лексики норвежского языка и способов отражения в ней наивной картины мира. Материалом исследования послужили пары лексем “научный термин – соответствующее народное обозначение”, собранные из норвежских источников по теме медицины. Производится анализ внутренней формы народных названий заболеваний и их дальнейшая классификация с целью выявления особенностей строения лексем, отражающих наивную картину мира в норвежском языке.*

***Annotation:** This article is dedicated to the study of the medical lexicon of Norwegian language and ways in which it reflects the naive world view (naive picture of the world). The material of this study are lexical pairs “scientific term – corresponding popular term” that were gathered from Norwegian journals and websites on medicine. The inner forms of the popular terms for illnesses are analyzed and further classified in order to see how these naive terms are formed.*

Ключевые слова: медицинская лексика, наивная картина мира, народные обозначения, классификация лексики.

Keywords: medical lexicon, naive picture of the world, popular terms, lexicon classification.

В современной лингвистике принято считать, что каждый естественный язык отражает определенный способ восприятия действительности – то есть, языковую картину мира. Это означает, что в основе любого языка лежит некая модель мира, в соответствии с которой говорящий строит свои высказывания.

В работах современных лингвистов прослеживается тенденция к сближению языковой картины мира с наивной. Юрий Дереникович Апресян в своих работах под термином “наивная картина мира” понимает “отраженные в естественном языке способы восприятия и концептуализации мира, когда основные концепты языка складываются в единую систему взглядов, своего рода коллективную философию, которая навязывается в качестве обязательной всем носителям языка” [Апресян 1995: 28]. Однако, ученый подчеркивает, что “наивность” не означает “примитивность”, а связана с отражением обыденного восприятия мира в противоположность научному его пониманию [Апресян 1995: 44]. Также он указывает, что “материалом для реконструкции языковой картины мира служат только факты языка (...); под ними мы понимаем лексемы, грамматические формы, словообразовательные средства, просодии, синтаксические конструкции, фраземы, правила лексико-семантической сочетаемости и т.п.” [Апресян 2006: 91].

Основные сходства и различия наивной и научной картин мира описаны, среди прочего, в статье Е.Е. Соколовой и Р.В. Гуриной “О соотношении языковой и научной картин мира”. К общим признакам двух картин мира относят: их направленность на целостное и систематичное отражение действительности, создание модели мира; возможность формирования исключительно в языковых сообществах; существование изначально в общественном сознании, а затем формирование в индивидуальном сознании

каждого члена языкового сообщества и навязывание их языковым сообществом каждому его члену [Соколова, Гурина 2010: 87].

Интересно, что, как писал Ю.Д. Апресян, “интуитивные представления о вещах не всегда расходятся с научными” [Апресян 1995: 299]. Нередко отмечалось, что “в модели мира современного человека граница между наивной и научной картинами стала менее отчетливой” [Яковлева 1994: 10]. Исследователи среди возможных причин предлагают более широкое распространение научных знаний и более легкий доступ к ним, чем когда-либо и постоянное расширение бытовой картины мира за счет включения в нее научных понятий [Урысон 2003: 113].

С целью изучения способов отражения наивной картины мира в норвежской медицинской лексики было собрано более 60 пар лексем “научный термин - народное обозначение”. На их материале была создана классификация народных названий заболеваний, насчитывающая 8 групп и 3 подгруппы наивной медицинской лексики.

Помимо народного и научного обозначений и официального перевода термина приводится также дословный перевод народного обозначения.

Итак, в ходе анализа удалось выявить следующие группы лексем по их внутренней форме.

1. Обозначения, созданные путем сопоставления с другими болезнями. Подобные обозначения обычно образуются путем сравнения с болезнями со схожей симптоматикой, но разным течением и прогнозами. Например, *falsk krupp* (нар.) – ложный круп – *akutt laryngitt* (научн.) – острый ларингит. Народное название заболевания указывает на его противопоставленность *ekte krupp* (нар.) – истинный круп – *difteri* (научн.) – дифтерии. Заболевания имеют схожую симптоматику, однако симптомы острого ларингита мягче и состояние больного значительно легче.

2. Обозначения по основным признакам заболевания. Данная группа, одна из самых обширных, распадается на три подгруппы.

2.1. По ощущениям больного. Например, *hjertekrampe* (нар.) – сердечная судорога – *angina pectoris* (научн.) – стенокардия. Больной ощущает резкую давящую или сжимающую боль в груди, что вызывает ассоциации с судорогой.

2.2. По изменениям во внешности больного. Например, *blå barn* (нар.) – синий ребенок – *Fallots tettrade* (научн.) – тетрада Фалло. Порок сердца, сочетающий в себе ряд аномалий, встречающийся у детей от нескольких дней жизни до одного года. Основным симптомом является цианоз кожи и слизистых оболочек, т.е. синий цвет кожи.

2.3. По видимым отклонениям в поведении больного. Примером может послужить *sankveitsdans* (нар.) – пляска святого Вита – *chorea minor* (научн.) – малая хорея. Основным симптомом данного синдрома являются беспорядочные нерегулярные движения с высокой амплитудой и интенсивностью, напоминающие танец и, соответственно, являющиеся заметным отклонением от привычного поведения в обществе.

3. Обозначения по сути протекающих в организме процессов. Примечание: большинство наименований данной группы верно отображают происходящие в теле больного процессы, однако, в некоторых случаях встречаются названия, отражающие ложное, опровергнутое наукой представления о таких процессах. Например, *tannrâte* (нар.) – гниение зуба – *karies* (научн.) – кариес. Сутью данного патологического процесса действительно является постепенное разрушение (гниение) твердых тканей зуба.

4. Обозначения, созданные путем сравнения с объектами внешнего мира. Зачастую сравнение производится с объектами природного мира: растениями и животными. Например, *trøske* (нар.) – трухлявая древесина – *oral candidiasis* (научн.) – оральный кандидоз. Выбор данного обозначения, вероятнее всего, связан с ассоциацией между текстурой белого налета на языке, являющегося основным симптомом заболевания, и видом трухлявой древесины.

5. Обозначения, указывающие на типичных носителей заболевания. Как правило, таким образом обозначаются детские заболевания с крайне низким процентом заболеваемости среди взрослого населения. Например, barnelammelse (нар.) – детский паралич – polyomyelitt (научн.) – полиомиелит. Данное инфекционное заболевание распространено преимущественно среди детей, что и послужило причиной такого обозначения.

6. Обозначения по основным причинам заболевания. Как и в третьей группе, часть обозначений из этой группы указывает на настоящие причины заболеваний, часть – на уже отвергнутые наукой как ложные. Ярким примером может послужить giktfeber (нар.) – ревматическая лихорадка – akutt leddrevmatisme (научн.) – острый ревматизм. Слово gikt имеет неясное происхождение, однако, по мнению ряда ученых восходит к латинскому “guttae” – “капли”, что указывает на поверье о том, что “злые жидкости” капали с мозга на мышцы и суставы, что вызывало боли и спастичность (основные симптомы ревматизма).

7. Обозначения по пораженным органам или частям тела. Интересно, что к данной группе относятся практически все названия болезней, кроме тех, которые не имеют четкой локализации (например, поражают суставы, сосуды и т.д.). Обозначения имеют разную степень точности (могут указывать не на конкретный орган, а на область его расположения). В качестве одного из примеров можно привести magekatarr (нар.) – воспаление живота – gastritt (научн.) – гастрит. Название указывает на часть тела, в области которой происходят патологические процессы и ощущается дискомфорт.

8. Обозначения-кальки. Как правило, кальки делаются с греческого и латинского языков, т.к. именно из них происходит значительная часть медицинских терминов. Среди собранного материала калек встречается довольно мало. К примеру, storhetsvanvidd (нар.) – сумасшествие величия – megalomani (научн.) – бред величия. Греческое слово megalomania состоит из двух частей, обозначающих “великий”, “величие” и “сумасшествие”, “мания” соответственно. Из этих же частей (“storhet” – величие, “vanvidd” –

сумасшествие) состоит и норвежское слово, что позволяет говорить о калькировании термина.

Таким образом удалось установить, что по своей внутренней форме народные названия заболеваний в норвежской медицине делятся на ряд групп, самые многочисленные из которых – обозначения по пораженным органам или частям тела, обозначения по основным признакам и обозначения по сути протекающих в организме процессов.

Литература

1. Апресян Ю.Д. Интегральное описание языка и системная лексикография. Избранные труды, Т. 2. М.: Школа «Языки русской культуры», 1995. - 767 с.
2. Апресян Ю.Д. Языковая картина мира и системная лексикография. М.: Языки славянских культур, 2006. - 912 с.
3. Соколова Е.Е., Гурина Р.В. О соотношении языковой и научной картин мира. // Знание. Понимание. Умение. 2010. - №3. - С. 83-88.
4. Урысон Е.В. Проблемы исследования языковой картины мира. Аналогия в семантике. М.: Языки славянской культуры, 2003. - 224 с.
5. Яковлева Е.С. Фрагменты русской языковой картины мира (модели пространства, времени и восприятия". М.: Гнозис, 1994. - 344 с.

*Бурдова Эльвира Александровна,
студент магистратуры 2 курса,
кафедра «Экономики региона, отраслей и предприятий»
Институт магистратуры РГЭУ (РИНХ)
Научный руководитель: Пономарева Марина Анатольевна,
доктор экономических наук, профессор
профессор кафедры «Экономика региона, отраслей и предприятий»
Ростовский государственный экономический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону*

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация: Статья посвящена исследованию методик оценки экономической эффективности деятельности предприятий строительной отрасли. Рассмотрен алгоритм оценки конкурентоспособности строительной продукции, выделены методы оценки экономической эффективности деятельности строительных организаций.

Ключевые слова: эффективность, экономика, строительное предприятие.

*Burdova Elvira Aleksandrovna,
2st year master student
Department of Economics of the region, industries and enterprises
Graduate Institute of RSEU
Scientific adviser: Ponomareva Marina Anatolievna,
Doctor of Economic Sciences, Professor
Professor, Department of Economics of the region, industries and
enterprises
Rostov State University of Economics
Russia, Rostov-on-Don*

ASSESSMENT OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF CONSTRUCTION ENTERPRISES

Annotation: The article is devoted to the study of methods for assessing the economic efficiency of the construction industry enterprises. The algorithm for

assessing the competitiveness of construction products is considered, methods for evaluating the economic efficiency of construction organizations are highlighted.

Key words: *efficiency, economics, construction enterprise.*

Строительный сектор является одной из крупнейших сфер экономической деятельности с многообразной структурой. Основную роль в отрасли играет капитальное строительство, которое представляет собой создание новых, реконструкцию старых, расширение, ремонт и техническое перевооружение функционирующих объектов производственного и непроизводственного назначения [1].

Необходимо выделить решающую роль капитального строительства, заключающая в том, что оно представляет собой инструмент материализации капитальных вложений, обеспечивающим возможность функционирования факторов производства, которые создают благоприятные условия для активного развития экономики страны.

Строительная индустрия не только влияет на темпы развития экономики, но также участвует в решении важнейших социальных и экономических задач государства.

В данной работе определен алгоритм оценки конкурентоспособности строительной продукции, рассмотрены методы оценки экономической эффективности деятельности строительных организаций.

Важную роль для строительных предприятий в условиях динамичного развития рыночных отношений играет повышение эффективности производства строительно-монтажных работ, конкурентоспособности предоставляемых услуг, основанных на внедрении достижений научно-технического прогресса, а также эффективный менеджмент. Реализация данной цели позволяет выработать стратегию и тактику развития предприятия, обосновать поставленные планы и осуществляемые управленческие решения.

Экономическая эффективность деятельности строительного предприятия представляет собой рациональное использование средств предприятия строительной отрасли, измеряемое соотношением доходов и расходов, связанных со строительством объектов, критерием оценки которого является возмещение затрат и обеспечение необходимых для прогресса предприятия [5].

На данном этапе развития рыночных условиях строительная отрасль представлена интегрированным комплексом организаций, занимающимися схожими видами экономической деятельности и характеризующихся близкими экономическими, техническими и технологическими связями, а также функциональным единством в получении конечного результата, которым является воспроизводство пассивной части основных фондов производственного и непроизводственного назначения.

Уникальность строительной отрасли заключается в наличии множественного количества заинтересованных сторон, например, таких как заказчик, проектировщик, подрядчик, субподрядчик и т.д., продолжительности строительства объектов недвижимости, производства крупногабаритной, капиталоемкой и материалоемкой продукции, которая зачастую возводится под заказ по индивидуальным архитектурно-строительным проектам, и др.

Переход строительной индустрии на более высокий уровень развития непременно увеличит объем инвестиций, что поспособствует появлению новых участников, и как результат - повышению конкуренции, спаду цен, росту платежеспособного спроса населения и к новому обороту вложений. Вследствие этого потенциально строительная индустрия может стать одним из основных источников устойчивого социально-экономического развития страны.

Основой для оценки конкурентоспособности строительной продукции является методологический подход, который заключается в получении

обобщенных показателей, обобщающих множество частных характеристик с учетом их веса и значимости. Можно выделить следующий алгоритм оценки:

- отбираются частные показатели, определяющие конкурентные свойства строительной продукции (предприятия);
- устанавливаются значения частных показателей по каждому из различных вариантов (в натуральных единицах измерения, а при необходимости - в баллах);
- выстраивается последовательность частных показателей конкурентоспособности, выстроенная по степени их значимости для потребителей при помощи экспертного метода;
- выбирается вариант «эталон», являющийся базовым при сопоставлении частных показателей (в качестве эталона может быть использован любой из предложенных вариантов);
- сопоставляют частные показатели конкурентоспособности с эталонным вариантом и определяют индексы частных показателей по каждому варианту;
- с помощью методов инженерного прогнозирования определяется коэффициент весомости частных показателей конкурентоспособности;
- вычисление совокупного (интегрального) показателя конкурентоспособности продукции (организации) по каждому из сравниваемых вариантов [3].

Для измерения показателей экономической эффективности деятельности строительной организации применяются разные методы. Конкурентоспособность строительной продукции или строительного предприятия может быть определена с помощью относительного показателя, где в качестве оцениваемых вариантов выступает продукция или предприятие, формирующие конкурентную среду.

Для характеристики затрат, определяющих получение результата, необходимо основываться на принцип комплексности и полноты затратных компонентов.

Стоит учесть, что на практике могут возникнуть некоторые трудности в использовании механизма соотношения показателя результата и затрат. Если показатель результата имеет стоимостное выражение (например, прибыль), тогда можно воспользоваться простым механизмом сравнения одноразмерных величин. Но если показатель результата представлен в других единицах измерения (например, доля рынка, конкурентоспособность), то он не может быть прямо сопоставлен со стоимостным показателем. В этом случае необходимо применить особый механизм взвешивания различных по качеству и размеру характеристик [2].

Используя показатель эффективности как относительную величину, предназначенную для научного обоснования и выбора наиболее рациональных решений, можно использовать индексный подход, когда показатели затрат и результата выражаются в индексной форме, не имеющей размерности и позволяющей осуществлять процедуры сравнения. Индексы показателей исчисляются в ходе сопоставления рассматриваемых вариантов. При этом один из альтернативных вариантов предпринимательских решений принимается в качестве базового, а его показатель принимается при этом за единицу [4].

Таким образом, оценка эффективности деятельности предприятий строительной отрасли представляет собой создание и применение системы экономических показателей, при условии комплексного и системного проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий стройиндустрии.

Использованные источники:

1. Асаул А.Н., Шишлов Г.И. Управление организационной эффективностью строительной компании: Учебник / А.Н. Асаул, Г.И. Шишлов. — СПб.: ГАСУ, 2015. — 152 с.
2. Волков О.И. Экономика предприятия: Учебник / О.И. Волков, — М: ИНФРА — М, 2015. — 320 с.

3. Адаменко А.А. Применение системы показателей эффективности деятельности экономического субъекта по данным бухгалтерской отчетности / А.А. Адаменко, Т.Е. Хорольская, Т.Ш. Анаников // Вестник Академии знаний. — 2018. — № 6 (29). — С. 10-14.

4. Власова Н.С. Анализ финансовых результатов дорожно-строительных предприятий / Н.С. Власова, З.В. Наниз, З.А. Гонежук // Вестник Академии знаний. — 2020. — № 3 (38). — С. 83–90.

5. Мухаррамова, Э.Р. Оценка эффективности деятельности строительного предприятия с целью максимального использования имеющихся ресурсов / Мухаррамова Э.Р.// Российское предпринимательство. — 2015. — № 16 — С. 2635–2650.

Шин А.Ю.,
студент бакалавриата
3 курс, факультет «Экономики и процессов управления»
Сочинский государственный университет
Россия, г. Сочи
Научный руководитель: к.э.н., доцент Видищева Е.В.

ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕБИРЖЕВОГО РЫНКА США

Аннотация: В данной статье рассматриваются основные проблемы и тенденции развития внебиржевого рынка США. В работе был проведен анализ National Association of Securities Dealers Automated Quotation (NASDAQ), которая представляет из себя на сегодняшний день одну из крупнейших бирж, специализирующуюся на акциях высокотехнологичных компаний. Были рассмотрены основные ее преимущества и недостатки, проведен сравнительный анализ с Нью-Йоркской фондовой биржей, а также определен основной фактор успеха биржи NASDAQ.

Ключевые слова: биржа, индекс, США, NASDAQ, NYSE, научно-технический прогресс.

Annotation: This article examines the main problems and trends in the development of the US OTC market. The paper analyzed the National Association of Securities Dealers Automated Quotation (NASDAQ), which is today one of the largest exchanges specializing in high-tech stocks. Its main advantages and disadvantages were considered, a comparative analysis with the New York Stock Exchange was carried out, and the main factor in the success of the NASDAQ exchange was determined.

Key words: stock exchange, index, USA, NASDAQ, NYSE, scientific and technological progress.

На сегодняшний день одними из самых важнейших элементов финансового рынка являются фондовые биржи. По ним можно судить,

насколько зрелым является финансовый сектор страны. Также они являются некой «площадкой» для оборота различных финансовых инструментов, предоставляя при этом возможность многим людям и компаниям со всего мира работать с данными инструментами.

В свою очередь, США имеет самую крупную экономику в мире, если считать по номинальному ВВП. Она составляет почти четверть мирового номинала ВВП в долларах США с конца Второй мировой войны.

Поэтому необходимо углубиться в историю и тонкости рынка ценных бумаг США и посмотреть на основные тенденции и проблемы развития. Как ярчайший представитель внебиржевого рынка будет взята служба автоматизированных котировок Национальной ассоциации дилеров по ценным бумагам – NASDAQ. Она стала первой внебиржевой системой в США, совершив грандиозный прорыв и соединив все маленькие кусочки внебиржевого рынка акций.

Рынок NASDAQ имеет свои отличительные черты от тех фондовых рынков, которые мы привыкли себе представлять:

1. Нет определенного специалиста, который был бы посредником для осуществления сделок.
2. Сами участники рынка стремятся обеспечить ликвидность, а также прозрачность торговли ценными бумагами.
3. Сделки совершает большое множество людей через сложную компьютеризированную сеть.
4. Рынок NASDAQ является «дилерским» рынком, что означает, что акции компаний представлены на рынке несколькими маркет-мейкерами, конкурирующих между собой за каждого клиента.

У торговой системы NASDAQ имеется большое количество индексов деловой активности, оценив которые можно многое сказать о «настроениях» рынка ценных бумаг в конкретной сфере:

1. NASDAQ Composite Index – учитывает все акции, которые торгуются на бирже NASDAQ.

2. Nasdaq-100 Index – он представляет из себя акции 100 крупнейших компаний.

3. Nasdaq Financial-100 Index – данный индекс аналогичен предыдущему, но учитывает только финансовые компании.

4. Nasdaq National Market Composite Index – учитывает только отечественные компании.

5. Nasdaq Bank Index – учитывает банки и различные сберегательные компании.

6. Nasdaq Biotechnology Index – в данный показатель входят различные биотехнологические и фармацевтические компании, акции которых торгуются на бирже NASDAQ.

7. Nasdaq Computer Index. – в данный показатель входят различные компьютерные компании, акции которых торгуются на бирже NASDAQ.

8. Nasdaq Industrial Index – в эту категорию входят компании, которую имеют промышленную специализацию, в основном они специализируются на сельском хозяйстве, горной промышленности, строительстве, обрабатывающей и электронной промышленности и пр.

9. Nasdaq National Market Industrial Index – данный показатель похож на предыдущий, но он учитывает только национальные компании.

10. Nasdaq Insurance Index – в данный индекс входят компании, которые занимаются страховым делом.

11. Nasdaq Other Finance Index – в данный показатель входят компании, не относящиеся к Nasdaq Financial-100 Index и Nasdaq Bank Index.

12. Nasdaq Telecommunications Index – в данную группу, очевидно, входят компании, которые занимаются телекоммуникациями.

13. Nasdaq Transportation Index – акции компаний, входящих в данный индекс, специализируются в области транспорта.

NASDAQ делится на два рынка, которые различаются между собой по уровню капитализации:

– The NASDAQ National Market;

- The NASDAQ SmallCap.

Принципиальная разница между ними заключается в том, что в первом случае в обороте находятся акции очень популярных компаний-гигантов, когда во втором случае рынок представлен молодыми предприятиями с большими темпами роста своего влияния среди конкурентов. Ввиду того, что SmallCap присущи акции развивающихся компаний, условия для получения котировок им намного мягче, нежели же The NASDAQ National Market, где требуется жесткое соответствиям критериям.

Сравнивая фондовую биржу, к примеру, NYSE (Нью-Йоркская Фондовая Биржа), и внебиржевой рынок NASDAQ, можно увидеть одну принципиальную разницу – на фондовой бирже реальные люди-специалисты противостояли компьютеризированной системе NASDAQ. Как показала практика вторая оказалась наиболее совершенной:

- ликвидирован финансовый минимум для входа на рынок;
- упрощен процесс оборота акций, т.е. были убраны различные звенья в процессе оборота;
- ввиду цифровизации услуги стали дешевле, быстрее, что повлияло на экономическую эффективность.

Таким образом, научно-технический прогресс привел NASDAQ к небывалым высотам.

Но у всего есть отрицательные стороны. NASDAQ – не исключение. Из-за того, что система является через чур открытой, виртуальной, свободной были отмечены такие нюансы, как:

- ничем не обеспеченный рост акций;
- отчетность была слишком либеральной;
- различные проекты, которые были ненадежны в самых разных смыслах.

Если говорить про ситуацию на сегодняшний день относительно фондового рынка и внебиржевого, то важно упомянуть, что люди раньше

доверяли фондовому рынку больше. Но сейчас грань между этими двумя понятиями стерлась, и инвесторы уже не видят никакой разницы.

Говоря про недостатки, нам необходимо упомянуть, что внебиржевой оборот также характеризуется гораздо меньшей организованностью относительно фондового рынка, а также меньшей урегулированностью и меньшим количеством информации о процессах.

Использованные источники:

1. NYSE – Нью-Йоркская Фондовая Биржа в подробностях. — Текст: электронный // Equity: [сайт]. — URL: <https://equity.today/nyse.html> (дата обращения: 29.07.2021).

2. NYSE (Нью-Йоркская фондовая биржа). — Текст: электронный // Economic Definition: [сайт]. — URL: https://economic-definition.com/Stock_indexes/NYSE_N_yu_Yorkskaya_fondovaya_birzha__eto.html (дата обращения: 29.07.2021).

3. Фондовая биржа NASDAQ – акции, время работы, детали. — Текст: электронный // Equity: [сайт]. — URL: <https://equity.today/nasdaq.html> (дата обращения: 29.07.2021).

4. Что такое индекс NASDAQ и как с ним работать. — Текст: электронный // Блог Ленивого Инвестора: [сайт]. — URL: <https://smfantom.ru/fondovaya-birzha/nasdaq-index.html> (дата обращения: 29.07.2021).

5. Экономика США. — Текст: электронный // Википедия: [сайт]. — URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%A1%D0%A8%D0%90 (дата обращения: 29.07.2021).

*Лигута Н.В.,
студентка магистратуры
1 курс, факультет «Юриспруденция,
социальные технологии и психология»
ИСОиП (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты
Ахвердян А.Г.,
студентка магистратуры
1 курс, факультет «Юриспруденция,
социальные технологии и психология»
ИСОиП (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты
Лигута А.М.,
студентка
2 курс, факультет «Юриспруденция,
социальные технологии и психология»
ИСОиП (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты*

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

***Аннотация:** В статье рассматриваются основные понятия, структура и особенности профессиональной компетентности социальных работников. Обоснована необходимость формирования профессиональной компетентности у работников социальной сферы. Отражена связь профессиональной компетентности с общекультурными компетентностями специалистов социальной сферы.*

***Ключевые слова:** социальная работа, компетентность, профессиональная компетентность, структура профессиональной компетентности, общекультурные компетентности.*

***Abstract:** The article examines the basic concepts, structure and features of the professional competence of social workers. The need for the formation of*

professional competence among social workers has been substantiated. The connection between professional competence and general cultural competences of specialists in the social sphere is reflected.

Key words: *social work, competence, professional competence, structure of professional competence, general cultural competence.*

Современность и динамичность преобразований российского общества актуализировали вопросы профессионализма кадров отрасли социальной защиты населения. Бесспорно, модернизация общества возможна лишь в том случае, если его основу будут составлять профессионалы. Введение новых коммуникативных, информационных технологий, компьютеризация деятельности и жизни человека способствуют изменению традиционных представлений о профессиональной деятельности, профессионалах и профессионализме [1, с.12]. Введение в действие Федерального закона № 442 «О социальном обслуживании граждан в РФ», профессиональных стандартов диктуют необходимость наличия профессиональной компетентности у специалистов по социальной работе.

Социальная работа как профессия направлена на человека в среде. Во главу угла ставится человек, и в центре внимания социальных работников – проблемы человека. Социальная работа наряду с помощью в общечеловеческих нуждах в периоды личного и социального неблагополучия человека предполагает и защиту человека в целом, его потребностей, интересов, человеческого достоинства, права на достойную жизнь [2, с.236].

Сегодня интерес к проблеме компетентности является особо актуальным в связи с введением профессиональных стандартов. Большое внимание уделяется комплектованию состава ключевых компетенций, необходимых социальному работнику. Основываясь на данные определения, стоит развести понятия «компетентность» и «компетенция». Компетенция имеет отношение к полномочиям человека в определенных сферах, где специалисту необходимо проявить компетентность, в то время как «компетентность» относится к

личностной характеристике и выражает возможность реализовывать заданный круг полномочий.

А.А. Деркач акцентирует внимание на такой аспект трактовки профессиональной компетентности, как «competence» — это законно принятая способность авторитетного лица совершать определенные акты или действия в конкретных условиях, круг полномочий. Поэтому, говоря о компетентном специалисте, можно утверждать, что это «знающий, сведущий в определенной области специалист, имеющий право по своим знаниям и полномочиям делать или решать что-либо, судить о чем-либо, имеющий право решать вопросы как подведомственные». Профессиональная компетентность – это способность человека решать определенный круг профессиональных задач. Профессионализм складывается из многих видов профессиональной компетентности. Внутри компетентности иногда выделяются компетенции как способности к чему-либо, зависящие как от знаний, умений, так и от степени убежденности и потребности пользоваться этой способностью [3, с.112].

Состав компетенций специалиста составляют:



Рисунок 1 Компетенции специалиста

Академические компетенции – это знания и умения по изученным дисциплинам, способности и умения учиться.

Социально-личностные компетенции – культурно-ценностные ориентации, знания идеологических, нравственных ценностей общества и государства и умение следовать им.

Профессиональные компетенции – это способность решать задачи, разрабатывать планы и обеспечивать их выполнение в избранной сфере профессиональной деятельности.

Специалист социальной работы осуществляет свою профессиональную деятельность в системе «человек— человек», а его работа заключается в оказании помощи конкретному человеку — клиенту (или группе клиентов) социальной службы. Одно из основных его предназначений при оказании помощи слабо защищенным категориям граждан состоит в изменении социальной ситуации.

В связи с этим в структуре профессиональной компетентности специалиста социальной работы можно выделить следующие виды компетентности: специальная деятельностьная; коммуникативная; личностная; индивидуальная.

Социальная работа объединяет в себе и призвание, и профессию, поэтому профессионализм может измеряться степенью гармонизации этих составляющих, их целостностью и системностью.

На успешность трудовой деятельности социального работника, большое влияние оказывает уровень сформированности профессиональной системы ценностей индивида. Профессиональные ценности можно рассматривать в двух аспектах. Во-первых, под профессиональными ценностями можно понимать ориентацию личности на профессиональную деятельность, ценность профессиональной деятельности как таковой. Во-вторых, профессиональные ценности можно рассматривать с точки зрения ценностей конкретной профессии. Так, для социальной работы профессиональными являются ценности гуманизма, альтруизма, самоопределения, социальной справедливости и др.

Выделяют ряд профессионально важных качеств, без которых социальный работник не может быть профессионалом и которые необходимо вырабатывать или они принадлежат человеку изначально.

Профессиональная компетентность – это профессионально важное качество социального работника. Высокий уровень образования и культуры, осведомленность по широкому кругу профессионально-значимых проблем, т.е. знания в области педагогики, психологии, юриспруденции и др.

Высокая коммуникабельность, общительность, социальная смелость, инициативность, умение управлять людьми, влиять на их позиции и убеждения, умение вызывать к себе доверие и поддерживать человека в трудную для него минуту. Подобные качества можно обозначить как организационно-коммуникативные способности. Бескорыстность, честность, порядочность, ответственность, высокая нравственность. Эти качества характеризуют высокий морально-этический уровень социального работника. Работоспособность, энергичность, настойчивость в достижении цели и готовность испытывать психологический дискомфорт, если случается. Такие свойства присущи людям, обладающим нервно-психической выносливостью. Отношение социального работника к себе. По мнению психологов, если человек не умеет правильно относиться к себе, не умеет решать собственные психологические проблемы, то вряд ли он сможет решать проблемы других [5, с.77].

Таким образом, качества личности социального работника во многом определяют успешность его взаимодействия с клиентом и являются необходимым условием его профессиональной пригодности. Формирование профессионально-этических качеств происходит путем усвоения духовных ценностей общества и профессии, превращения их в процессе деятельности в убеждения и потребности. Эти же качества личности социального работника, транслируемые им на клиента, его окружение и на все общество, способствуют повышению уровня общественной нравственности и тем самым – решению ряда социальных проблем.

Список источников:

1. Котоманова О.В. Проектирование профессионализма социальных работников: объективные и субъективные трудности Вестник МГОУ, серия «Социологические науки», выпуск 2012
2. Холостова Е.И. Социальная работа: Учебник для бакалавров/Е.И. Холостова.- М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и к», 2013
3. Акмеологическая оценка профессиональной компетентности государственных служащих: учеб.пособие; под общ. ред. А.А. Деркача – М.: РАГС, 2006
4. Лебедева Н.В. Обучение взрослых в системе переподготовки и повышения квалификации: монография [текст]/ Н.В. Лебедева – М.: Издательство «Перо», 2013

Синявская В.В.

Студент

3 курс, инженерно-экологический факультет

Сочинский государственный университет

Россия, Сочи

САНАТОРИЙ «ОРДЖОНИКИДЗЕ»: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Аннотация: Статья посвящена истории создания памятника архитектуры федерального и регионального значения санатория им. С. Орджоникидзе в г.Сочи. Величественный санаторный ансамбль, спроектированный архитекторами под руководством И.С. Кузнецова в стиле Палладио эпохи Ренессанс. Автором проанализированы архитектура дворцового комплекса и композиционные решения, а так же проблемы, которые будут решены в ходе его реконструкции.

Ключевые слова: санаторий им. С. Орджоникидзе, архитектура, реконструкция санатория.

Abstract: The article is devoted to the history of the creation of an architectural monument of federal and regional significance of the S. Ordzhonikidze sanatorium in Sochi. A majestic sanatorium ensemble designed by architects under the direction of I. S. Kuznetsov in the Palladian style of the Renaissance. The author analyzes the architecture of the palace complex and compositional solutions, as well as the problems that will be solved during its reconstruction.

Keywords: sanatorium named after S. Ordzhonikidze, architecture, reconstruction of the sanatorium.

В 2021 году в рамках федеральной инвестиционной адресной программы капитального ремонта начались подготовительные работы для проведения реконструкции санатория им. С. Орджоникидзе. Общая площадь санатория вместе с парковой зоной почти 16 га, на которой расположен

комплекс из 9 спальных корпусов, рассчитанных на 640 человек. Этот величественный санаторный ансамбль, памятник архитектуры федерального и регионального значения в 2010 году санаторий был закрыт из-за аварийного состояния, хотя периодически санаторий открывал часть своих корпусов и принимал гостей. Объект стал самым известным заброшенным местом на курорте.

На протяжении последних десяти лет санаторий неоднократно менял собственников и в настоящее время санаторий «Орджоникидзе» находится в ведении Управления делами Президента России на балансе сочинского санатория «Авангард» — Филиале ФГБУ «Детский медицинский центр» Управления делами Президента РФ.

Санаторий после реконструкции будет иметь повышенный уровень комфортности проживания, повышенный уровень безопасности и будет восстановлен великолепный парк с его аллеями и терренкуром, с учетом требований безбарьерной среды, а также линия фуникулера.

Санаторий расположен в центральной части города-курорта Сочи, на юго-западном склоне горы Бытха, откуда открывается прекрасный вид на море. Подготовка к строительству санатория началась в 1934 году под руководством И.С. Кузнецова. При проектировании санатория были учтены климатические особенности сочинского побережья: продолжительность солнечных периодов, температура и влажность воздуха, а также ландшафт окрестностей горы Бытхи. В результате было определено, что «наиболее подходящим архитектурным оформлением санатория является стиль Палладио эпохи Ренессанс». В 1935 году началось возведение основных корпусов, которое продлилось до 1937 года, когда санаторий принял первых отдыхающих. Строительство главного фонтана со скульптурной композицией «Танцующие вакханки» по проекту сочинского архитектора П.В. Дзюбанова, скульптор – С. Добровольский было закончено в 1939 году.

В 1950 году был оборудован санаторный пляж, а через два года был запущен фуникулер, соединяющий санаторий и пляж. Линия фуникулера была

сооружена по проекту харьковского института «Южгипрошахт», архитектор И. Фук. Длина фуникулера 353 м, перепад высот 72,5 м. Линия фуникулера однопутная с разъездом посередине, на разъезде устроена промежуточная остановка. Особенностью данной линии является 126-метровый тоннель, который пробит в скалах и проходит под Курортным проспектом. Просторные коридоры тоннеля имеют высокие потолки, украшены изящными колоннами, богатой лепниной и декоративной отделкой.

Со стороны Курортного проспекта (бывший проспект им. Сталина) основная площадка санатория поддерживается монументальными подпорными стенками из естественного камня. В середине сделана лестница с несколькими поворотами, которые ведут к широкому центральному маршу. Сочетание выступов, гладкого и рустованного камня, фонтанов, арок, гротов, дополняет богатую пластику подпорных стенок, благодаря которой стенки являются существенной частью общей композиции санатория. В результате создается впечатление, что санаторий расположен на скале, чему способствуют каменные стены, выразительный рисунок балясин, поручней, колонок для фонарей и т.д. Средний марш лестницы приводит широкими ступенями на большую площадь, в центре которой и расположена большая круглая чаша фонтана «Танцующие вакханки». Трехъярусный фонтан украшен белоснежными скульптурами танцующих девушек, нижний ярус украшен скульптурными барельефами. Фонтан, как и само здание санатория, является примечательным памятником дворцовой архитектуры. С одной стороны площадь открыта к морю, остальные стороны заняты основными зданиями санатория. Под ними также имеются монументальные цоколи и подпорные стенки, благодаря этому подчеркивается впечатление, что санаторий построен на скалистом основании. В основе архитектурного стиля санатория лежит древнегреческий храм с колонами коринфского ордера.

Здравница представляет собой дворовый ансамбль, состоящий из трех зданий – центрального (бывший клуб-столовая) и двух боковых спальных корпуса, соединенных с главным корпусом переходами. Доминирующее

значение имеет центральное здание, хотя оно меньшей этажностью, чем боковые. По всему фронту здание охвачено колоннадой, которая по краям закреплена глухими пролетами; центр здания включает портик с шестью крупными коринфскими колоннами. Доминирующее значение в ансамбле центрального здания композиционно зависит не только от его положения на главной оси всего комплекса, но и от его содержания, общественного значения (клуб-столовая) и обусловленной ими однородности структуры и ясности архитектурной формы. По всему фронту здание охвачено колоннадой, которая по краям закреплена глухими пролетами. Вестибюль центрального корпуса имеет красивые открытые лестницы и галереи. В его архитектуре применены легкие своды, опирающиеся на колонны, использованы арки, полуколонны и другие производные детали.

Боковые корпуса, из-за уклона местности, поднимаются до пяти этажей, они более размельчены, имеют жилое назначение. Основной объём жилых корпусов расчленен по горизонтали на несколько частей. В центре боковых корпусов более скромные портики, несколько различающиеся в правом и левом здании. Жилые комнаты обоих корпусов ориентированы к юго-востоку, поэтому в сторону главной площади санатория один корпус обращен лоджиями комнат, а противоположный — лоджиями коридоров.

Композиционное объединение ансамбля санаторных зданий придает ему цельность, благодаря чему создается впечатление, что комплекс состоит не из группы зданий, а является одним сооружением.

Детали архитектурной пластики санатория характеризуются тем, что архитектор избрал в качестве тектонической основы классические формы коринфского ордера, переработав их в соответствии с основной идеей сооружения. Компетентная прорисовка деталей, придают архитектуре санатория самобытную красоту. Автор не следовал за канонической формой, он расчленил стены пилястрами, листья капителей развил в живописные букеты, дал напряжённую линию балясином многочисленных балюстрад и т. д.

Внешний образ санатория сочетается с внутренней архитектурой и с функциональным содержанием комплекса. Разнообразие художественных средств, применённых при отделке интерьеров. Вестибюль центрального корпуса имеет красивые открытые лестницы и галереи, в его архитектуре применены лёгкие крестовые своды, опирающиеся на колонны, использованы арки, полуколонны и другие производные детали и мотивы основных форм. Сводь расписаны мастерами Палеха и Мстеры под руководством народного художника СССР С.В. Герасимова в 1937 году. Декоративная живопись применена также в коридорах, залах и других помещениях. При отделке жилых комнат, гостиных, холлов использованы ценные породы дерева. Двусветный зрительный зал театра украшен роскошным плафоном и декоративной скульптурой, зал столовой – колоннадой. Множество проемов, открытых галерей, балконов, переходов, использование широких горизонтов, видимых через колоннады и аркадах придают зданию лёгкость и естественность.

Очень необычна ландшафтная архитектура парка. Парк разбит по типу франко-итальянских террасированных парков, характерных концу XIX столетия. В парке насчитывается более семи тысяч деревьев и кустарников. Особое место среди них занимают гималайские кедры. По всему парку проложены широкие мощенные аллеи со скамейками, оборудован терренкур. Но, к сожалению, после закрытия санатория в 2010 году парк и терренкур также оказались заброшенными и в настоящее время находятся в «плачевном» состоянии.

В ходе реконструкции будет сохранен весь историко-культурный ансамбль архитектурного памятника, а после реконструкции объект станет детским медицинским центром - филиалом санатория "Авангард".

Использованные источники:

1. История Сочи в открытках и воспоминаниях. Часть II. Сочи – Советский курорт 1917-1960 гг.

2. Соколов Н.Б. Сочи-Мацеста (очерк архитектуры). Москва. Государственное издательство архитектуры и градостроительства. 1950.

УДК 331.225.3

*Прокуратов В.Р.,
студент
3 курс, факультет «Романо-Германская филология»
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар*

СМЫСЛ НАЗВАНИЯ РАССКАЗОВ Д. КЕЛЬМАНА «СНЕГ» И «ПОД СОЛНЦЕМ»

***Аннотация:** В статье раскрывается смысл названия рассказов Д. Кельмана «Снег» и «Под солнцем». Рассматриваются особенности литературного стиля данного иностранного писателя. Выявляются определенные проблемы в его рассказах. Даются варианты решения этих проблем. Устанавливается важность определенных человеческих ценностей.*

***Ключевые слова:** маленький человек, метафоры, философия, особенности языка.*

***Annotation:** The article reveals the meaning of the title of D. Kehlmann's stories "Snow" and "Under the Sun". The features of the literary style of this foreign writer are considered. Certain problems are revealed in his stories. Options for solving this problems are given. The importance of certain human values is established.*

***Key words:** little human, metaphors, philosophy, language features.*

Рассказ «Снег» и «Под солнцем». Описание и анализ

Сборник рассказов «Под солнцем» (Unter der Sonne) – единственный в творческой практике Даниэля Кельмана. В одном из интервью, датированном 2004 годом, писатель признался, что рассказ – не совсем его жанр.

На данном этапе его форма – это роман. В Германии роман «Под солнцем» вышел в середине 1997 года. А роман «Время Малера» – в 1999-м.

Крамер – главный герой в рассказе Даниэля Кельмана «Под солнцем». Он живет, как все считали, самой обычной и нормальной жизнью, является доцентом и защитил работу о Генри Бонварде, горячо почитаемом им с юношеских дней французском великом писателе. Но, на самом деле, он был далеко не счастлив.

Книги Бонварда когда-то внушили юному Крамеру мечту о духе и красоте, о захватывающей жизни богатого художника, которая разыгрывается между виллами, экзотическими местами и красивыми женщинами. Читая книги, он делает это своей профессией, но, как оказалось, это не приводит его в мир своей мечты, а лишь в скучные аудитории: «красота была для других, не для него.» До желанной встречи Крамера с Бонвардом не доходит.

«Под солнцем» – это рассказ в первом сборнике рассказов Кельмана, который вышел в 1998 году и из которого 4 текста были переделаны в качестве аудиокниги. Рассказы колеблются между комедией и катастрофой: путешествие Крамера к могиле своего объекта исследования Бонварда, приводит его в угнетающе жаркое лето в маленький французский городок.

Но смерти Крамер все-таки ускользает. После нескольких часов поисков на неправильном кладбище Крамер садится не на тот поезд и едет мимо правильной могилы обратно в свою неправильную жизнь. Сознание его посредственности обрушивается на него после унижительных усилий дня.

В конце рассказа он, плача, сидит в купе поезда. Эта академическая сатира читается в идеальном подвешенном состоянии между сопереживанием и иронией.

Таким образом, в чтении сохраняется именно то напряжение, которое несет почти каждый рассказ Кельмана: если персонажи вначале кажутся просто веселыми, то благодаря точной характеристике они приобретают все большую глубину резкости – пока рассказ, наконец, не раскрывает свои мучительные пропасти, полные неуверенности в себе. При всей

повествовательной легкости рассказы Кельмана никогда не только не забавляют, но и «портят» читателя и слушателя самым красивым: потому что они заостряют взгляд на скрытых драмах за пределами великого приключения.

Последний рассказ сборника – «Снег», описывает, как обычный рабочий попадает в жесткую метель на ночном пути домой от работы, и, в конечном итоге, «капитулирует» перед силами природы, перед собой, перед снежной метелью.

Смысл названия рассказов «Снег» и «Под солнцем»

Название произведения всегда имеет особое значение, так как в нем всегда заключена основная мысль повествования и краткое его содержание. Очень важны в небольших рассказах имя, фамилия персонажа, поскольку они сразу описывают тех, о ком идет речь. Говорящие фамилии характеризуют персонажей и создают комический эффект.

Также и в рассказе Д. Кельмана «Под солнцем». Фамилия главного героя изначально может показаться ничем особенным, но на самом деле, фамилия «Крамер» ведет свое начало от прозвища «Крамер». Это прозвище относится к так называемым «профессиональным» именованиям, содержащим указание на род деятельности человека. В старину так называли бродячих торговцев-коробейников. Само прозвище образовано от слова «der Kram» – безделушки, мелкий товар и т.д.

Но, данный перевод, казалось бы, не очень то подходит главному герою. На самом деле эту фамилию можно трактовать еще и по другому. В немецком языке существует разговорный глагол «kramen», что означает «искать, копаться, рыться».

Если вспомнить, чем главный герой в рассказе Д. Кельмана «Под солнцем» занимался, то в этом уже есть смысл. Крамер так был восхищен своим любимым писателем Бонваром, что решил отправиться на поиски его могилы. Но, как бы он не «искал», могилу он так и не нашел, так как находился на совсем другом кладбище. Рассказ заканчивается тем, что главный герой рыдает в вагоне поезда, на пути домой, проезжая мимо могилы любимого

писателя.

Предположим, почему Крамер разрыдался в конце рассказа. Безусловно, обидно, когда не достигаешь цели, которая была в шаге от тебя. Особенно, в случае главного героя, которого можно было назвать даже фанатиком писателя:

«Наконец то. Свет Бонвара, деревья Бонвара, море Бонвара...Бонвар создал мир за окном, и в определенном смысле так оно и было, ведь откуда бы взяться этому великолепию, как не от соприкосновения с его поэтическим гением!»

Также это может быть связано с тем, с чем и с кем он столкнулся во время путешествия:

«Толстуха закрутила головой, девочка укоризненно на него посмотрела. Крамер почувствовал как заливается краской...Дверь вагона закрылась за ним, но он все же услышал, как кондуктор что-то сказал и как засмеялась девочка. В следующем вагоне толпились люди и стояла нестерпимая духота – кондиционер не работал...Рядом обливался потом мужчина в майке...»

Герой столкнулся с множеством неприятных ситуаций, которые он в итоге зря пережил. Также, не забудем, что действия происходят летом, в палящую жару «под солнцем», что прибавляет главному герою страдания. Рассказы Даниэля Кельмана именно поэтому настолько популярны, так как мы можем себя сопоставить с героями его рассказов, прочувствовать их эмоции и переживания. Это такие же обычные люди, как и мы, которые чем то озабочены. Также и в данном рассказе мы можем себя почувствовать на месте героя, вспомнив лишь одно из жарких лет, в общественном транспорте.

Стоит также упомянуть о том, что существует такое крылатое выражение, как:

«Место под солнцем» – «право на жизнь, на существование, на работу».

Это выражение встречается уже у Б. Паскаля (1623 – 1662), хотя, возможно, авторство и не принадлежит ему. С другим значением данное выражение встречается у О. Бальзака. Позднее оно приобрело политическое

направление: борьба за место под солнцем означала борьбу за перераспределение мира (нем. «Platz an der Sonne» – «Место под солнцем») – фраза рейхсканцлера Бернгарда фон Бюлова.

Фраза стала крылатой и широко употребляется как характеристика квинтэссенции империализма, а также для характеристики любого решительного отстаивания собственных, часто непомерных, интересов, не гнушаясь средствами.

Осталось определить какой именно смысл несет название данного рассказа.

Прочитав данные рассказы, можно сказать, что в сборнике рассказа Даниэля Кельмана основной темой является тема «маленького человека». Определим что именно это значит:

«Маленький человек — как правило, это персонаж невысокого социального положения и незнатного происхождения, небогатый и не обладающий выдающимися способностями и талантами. У него нет амбиций и желания изменить свою жизнь.»

Литературный термин «маленький человек» впервые использовал Виссарион Белинский в статье «Горе от ума» 1840 года.

В русской литературе первым образом маленького человека стал Самсон Вырин из повести А.С. Пушкина «Станционный смотритель». Кроме Пушкина, данную тему также затронул Н. В. Гоголь в повести «Шинель». И Пушкин, и Гоголь, создавая образ маленького человека, хотели напомнить читателям, привыкшим восхищаться романтическими героями, что самый обыкновенный человек — тоже человек, достойный сочувствия, внимания, поддержки.

В центре повествования — история литературоведа Крамера, исследователя творчества писателя Бонвара и специалиста в области французской литературы,. Обратим внимание на то, что именно благодаря книг Бонвара, а именно благодаря его одноименным произведением «Под солнцем», Крамер пристрастился к литературе, а также книги его любимого

писателя определили его судьбу.

Он родился и жил «в убогом городе, и такой же убогой была его семья и все люди, которых он знал. Они ходили на работу, возвращались домой, говорили об автомобилях, политике и еде. Его школьные приятели разбирали мотоциклы, курили, сначала тайком от родителей, потом открыто, и интересовались футболом. Выбирай любое занятие и становись кем угодно, но Крамеру хотелось чего-то другого». Влияние Бонвара на Крамера можно проследить за следующими строчками:

«...Мир вокруг сразу преобразился. Луга, деревья и небо, а вместе с ними машины, улицы и грубые бетонные постройки вдоль обочины – всё засветилось новыми красками. Людей, даже самых скучных и бледных вдруг окутала таинственность. А в избитых словах совсем неожиданно заиграли свет и музыка».

На протяжении многих лет он искал встречи со своим кумиром, писал ему письма, но обстоятельства складывались так, что Бонвар словно ускользал из его рук и становился всё более недоступным. Сюжет рассказа сосредоточено на истории одной поездки. После смерти писателя, литературовед получает случайную возможность сфотографировать могилу. Это было необходимо для завершения статьи Крамера с названием «Могила Бонвара»: Звучало как дань памяти и одновременно подра зумевалось, что Бонвар и его творения принадлежат прошлому».

Путешествие к могиле Бонвара, в городок Oury-sur-Mer во Франции не обошлось без трудностей. Ранее мы уже приводили в пример кондуктора поезда, толстуху, итд. Но самым тяжким, все-таки, было, наверное, палящее солнце. Ещё в поезде Крамер, которому «не досталось места в тени», страдает от «ослепительного солнца» и «нестерпимой жары». В этих условиях Крамер чувствует себя совершенно беззащитным, неловким, неуклюжим. В рассказе практически нет характеристик Крамера, которые бы описали его внешность, ключевыми моментами его образа являются чувства, эмоции, переживания. Они создают его портрет. Через эти характеристики мы можем понять его

место в мире. Однако, так или иначе все переживания Крамера имеют негативный характер, они связаны, например, с чувством дискомфорта, физического недомогания, унижения, обманутых надежд итд. Ему всю жизнь хотелось быть «под солнцем» (иметь «право на существование»), но это место не для таких зазатых людей, как он.

Крамеру в поезде «не досталось места в тени», далее оказалось, что он занял «чужое место» в первом классе, хотя он покупал билет – во втором. Во время поездки к могиле, Крамеру вдруг открывается трагическое осознание бесполезности в собственной жизни. Свою бесполезность он ощущает особенно сильно в конце рассказа, когда, не смотря на все его усилия, он так и не дошел до могилы кумира. Он не смог с ним встретиться ни при жизни, ни после смерти.

Как истинный «маленький человек» Крамер пытается приспособиться к ситуации, отвлечься, смириться. Всю свою жизнь он посвятил Бонвару, не желая заняться чем-то новым, обогатить себя духовно, расширить кругозор.

Само название рассказа «Под солнцем» – неоднозначное, можно предложить несколько его интерпретаций. В первую очередь это, конечно же, прямая связь с романом «Под солнцем», произведением, изменившим жизнь Крамера, с которого началось его знакомство с творчеством Бонвара. Во-вторых, смысл названия может быть раскрыт через взаимоотношений писателя и литературоведа.

Самым логичным вариантом кажется следующий:

Можно сказать, что литературовед Крамер своего рода тень своего кумира, Бонвара. Крамер так хотел бы оказаться «под солнцем», как Бонвар, но его место в жизни остается в тени. Название также может быть связано с идеей двоемирия. Мы видим два мира и две жизни, кардинально друг от друга отличающихся. Мир Крамера мрачный, унылый, убогий. Мир Бонвара совершенно другой – солнечный, разнообразный, интересный. Двум этим мирам не суждено встретиться. У Крамера были возможности приблизиться к миру Бонвара, он не смог ими воспользоваться.

Первая возможность выпала ему в самом начале – Крамер писал диссертацию по творчеству Бонвара и решил отправить ему письмо, но оно осталось без ответа. Как и письмо, отправленное в позже. На первый взгляд кажется, что виноват сам Крамер из-за своей нерешительности и неуверенности в себе, ведь он очень долго думал, прежде чем отправить письмо: «Правда, снова пришлось просидеть три неде ли, дважды он вскрывал уже запечатанный конверт, чтобы что-то по править».

С другой стороны кажется, что всё дело в том, что Бонвар отрицает мир, в котором живет Крамер: «Затея оказалась нелепой. Всем было известно, что думал Бонвар относительно таких как Крамер и всей подобной братии. Он ещё давал письменные ответы журна ли стам, но на вопросы литературоведов не отвечал никогда».

Также стоит задуматься, что именно помешало Крамеру приблизиться к своему кумира хоть на шаг. Если вспомнить его поиски могилы Бонвара, то можно прийти к простому выводу – Крамер абсолютно не знал французского языка. Крамер – учёный, всю жизнь посвятивший любимому писателю, так и не постарался выучить его язык, т.е. не прочёл его произведения в действительности, не понял их. Возможно именно языковой барьер становится основной причиной, почему Крамер так и не встретился с кумиром. Важно отметить, что таким образом Крамер сам исключил возможность встречи, что вновь характеризует его как «маленького человека». Вторым шансом стала поездка на конференцию в Париж, благодаря которой Крамер получил возможность сфотографировать могилу Бонвара. Как и следовало ожидать, затея оказывается неудачной. На поезде Крамер прибывает в «мир Бонвара», пытается в нём сориентироваться, «настроить внутренний компас».

Но, как только он пытается шагнуть по знакомому месту: «Собачья какашка, черная, мерзкая, прилипла к ботинку, и в ту же секунду Крамер вышел на самое пекло, под палящее солнце». Он не обнаружил могилы Бонвара (оказывается тот похоронен в другом месте) и не находит способа добраться до неё. Печальным фактом для Крамера является, что к Бонвару был

приближен даже дворник, которого случайно встретил Крамер, а он сам, посвятивший Бонвару всю свою жизнь, оказывается ни с чем. По пути назад, в поезде, Крамер осознаёт собственную жалкость. Поезд становится, так сказать, пространством между двумя мирами, и именно в этом пространстве Крамер понимает, что застрял и запутался. Пути в мир писателя нет, значит Крамер напрасно прожил свою жизнь, напрасно создал себе кумира, который, как он наверное считает, фактически предал его. Предал в понимании самого Крамера: «Вдруг Крамер почувствовал, как сильно устал. Всё было кончено, Бонвар победил. В который раз. Крамер стал думать о том, что проходит жизнь, о двух написанных им книжках, которые никого не интересовали, и о времени, проведённом в аудиториях».

Крамер не пожелал вырваться из собственного положения. Из зоны комфорта. Он мог нажать на стоп-кран, когда проезжал мимо станции, на которой собственно был упокоен Бонвар, мог проигнорировать конференцию и всё время командировки посвятить поискам могилы, мог вернуться во Францию ещё раз итд. Он так и остался в своём утрюмом мире, не выходя из зоны комфорта, а точнее из тени. Он никогда не окажется «под солнцем»:

«Одни жили на виллах, создавали шедевры и были всеми любимы. Теперь он знал: им, а не ему уготовано место под солнцем. Собачьи какашки на берегу, жара, боль в спине. Красота предназначалась другим. И нет иного пути» Если говорить о другом произведении Даниэля Кельмана «Снег», то здесь ситуация достаточно схожая. Главный Герой, Лессинг, живет своей обычной жизнью, работает на своей обычной, даже скучной, работе.

В самом начале рассказа, описывается та самая его «скучная обыденная работа»: Числа на обеих досках расплывались за паутиной извилистых линий, исписанные авторучки покоились на столах, а в пепельницах выросли горы окурков. Директор Лессинг закрыл глаза, опустил голову и потер виски. Ханзен говорил по меньшей мере уже полчаса, и его слова складывались у Лессинга в причудливые звуковые образы. Обычная тягомотина: конкуренты разработали непредвиденные планы, прогнозы давались неутешительные, и в

расчеты закралась ошибка. Ханзен и Мюльхайм не сходились во мнениях, а Бергер считал показатели графика за прошлый квартал дутыми. От кончиков сигарет тянулись вверх дымные ниточки, закручивались и растворялись. Под потолком, среди ламп, висели синеватые клубы. Чашки с кофе давным-давно опустели.»

На самом деле, главному герою не очень то и нравилась его работа. Это можно предположить по следующим строчкам:

«У него был измученный вид, галстук сполз набок, борода всклокочена. «И в самом деле, пора закругляться», — подумал Лессинг. Воцарилась короткая пауза, все молчали, и только буря была слышна. Итак! Лессинг набрал воздух для заключительного слова, но тут Бергер поднял руку и заговорил... Следить за словами Бергера уже не удавалось; не желая составляться в предложения, они лишались всякого смысла и как шумы носились по комнате. Головная боль медленно перемещалась на другую сторону, мысли кружились. Лессинг нащупал коробочку с лекарствами: нужно привести в норму давление. На мгновение закралась сумасбродная мысль о том, что доски и диаграммы, компьютер и телефоны — сплошной обман, части искусно выстроенной декорации, и всем присутствующим об этом известно.»

Ему хотелось поскорее вернуться домой. Ему казалось, что весь этот мир — сплошной обман.

Хотя возвращаться домой во время снежной бури было не самой лучшей идеей, о чем его и предупредила коллега:

«Вошедшая в эту минуту фройляйн Перске решительно закивала: — Я только что слушала новости: повсюду аварии. Может, вам лучше остаться?».

На протяжении всего рассказа ему встречаются «сигналы», которые почти что кричат о том, что ему не стоило разъезжать по улицам. То авария на главной дороге, по которой он обычно возвращался домой, то прогноз погоды по радио, который также предупреждал людей, что ни в коем случае не стоит садиться за руль. Но все эти предупреждения главный герой игнорировал, так как сильно хотелось домой, он привык к своей ежедневной рутине, которая

начиналась с работы и заканчивалось домом. Мы можем заметить, что Лессинг явно нервничает, так как все идет не по плану (особенно, когда он потерялся в дороге) и ему некомфортно приспосабливаться к новым условиям.

В итоге, так как автомобилем стало слишком сложно управлять, он просто заглушил мотор и решил дальше идти пешком под снежной бурей, вместо того, чтобы сконцентрироваться, найти другой выход, или же подождать в машине. Такое решение героя абсолютно не поддается логике и объясняется только тем, что он идет по меньшему пути сопротивления. Это все говорит о нем, как о «маленьком человеке. На удивление, Лессинг посчитал это смелостью, нежели безумием:

«Затем повернулся навстречу ветру и, не оглядываясь, пошел прочь. «Что это было, — думал он; к его удивлению, головная боль прошла. — Неужели это я? Да, — ответил он, — это был я».

Далее Лессинг пытался спастись, войдя в вагон трамвая. Но, проехав несколько остановок, тот остановился. Лессинг вышел из трамвая, и, иронически трамвай двинулся дальше, оставив героя позади. У него не было больше другого выбора, кроме как двигаться дальше. Он уже не знал где он, сколько времени. Ему уже было плевать на все, вся его рутинная жизнь казалась каким-то сном:

«Вдруг ни с того ни с сего он вспомнил Мюльхаима, Ханзена и докторшу Кёлер и замотал головой при мысли о том, что еще совсем недавно сидел у них, с цифрами, калькуляциями и прогнозами... Нет, это они были абсурдом; это они были невероятным порождением фантазии; он никогда их не видел; их никогда не было; не было ничего кроме хаоса этой ночи. Даже мысль о семье, о жене и трех детях казалась чем-то отвлеченным, ненужным. И он отбросил ее в сторону.» Рассказ заканчивается тем, что Лессинг падает в снег. Он умирает. Интересно заметить, что он даже не сильно пытается встать снова на ноги и дойти до дома, до семьи, чего бы это не стоило ему. Он, кажется, напротив, счастлив: «Лессинг улыбнулся и закрыл глаза. Еще никогда он не был так счастлив.»

Он счастлив, что наконец-то он убежал от своей скучной, обыденной, рутинной жизни. Она ему, кажется, никогда не нравилась. Она была такая же серая, как снежная метель. И, вместо того, чтобы поменять свою жизнь к лучшему, поменять рутину, разнообразить свою жизнь, ему легче было спокойно умереть. Он умер счастливым человеком, возможно, он никогда до этого не был таким счастливым. Его серая жизнь победила его. Снег победил его. Такой же серый и одинаковый, как и сам Лессинг

Заключение:

Даниэль Кельман остается популярным писателем в наши дни, так как затрагивает многие человеческие проблемы. Обычный человек может себя легко сравнить с героями в его рассказах.

Проведя анализ над произведениями, мы определили смысл названия рассказа «Под солнцем», а также рассказа «Снег».

На протяжении всего сюжета в рассказах Кельмана можно определить одну главную проблему, а именно «проблема маленького человека».

В рассказе «Под солнцем», главный герой жил всю свою жизнь в тени своего кумира, как при жизни, так и после его смерти. В рассказе он приходит к тому, что ему никогда не оказаться «под солнцем». Ему никогда не выйти из тени, зоны комфорта.

В рассказе «Снег» мы можем определить похожую проблематику. Главный герой умирает в конце рассказа. Он не боролся против снега, против природы. У него не было особого желания жить. Он жил своей ежедневной рутинной, и, в один прекрасный день, ему все надоело и он сдался. Здесь, «Снег» несет похожую смысловую ценность, как рассказ «Под солнцем». В первом рассказе, герой понимает, что никогда не окажется под солнцем, во втором рассказе же, герой как раз таки оказывается под снегом. Стоит отметить, что если термин «под солнцем» несет положительный смысл, то в рассказе «Снег» сам снег – это некий враг, нечто, против чего главный герой должен бороться, хотя в самом начале рассказа сам снег описывался как нечто красивое, тихое, мирное. Возможно и здесь можно вложить некий смысл. В

данном рассказе, герой так и хочет убежать от своей скучной и серой жизни. Он не стал пытаться менять свою жизнь к лучшему. Он пошел по меньшему пути сопротивлению и выбрал смерть. Именно это делает героя данного произведения таким же маленьким человеком, как и героя в рассказе «Под солнцем». И там, и там в названии используются природные явления. Но за этими природными явлениями, за этими метафорами, кроется большой, философический смысл, о котором можно рассуждать вечно.

Использованные источники:

1. Бахтин, М. Вопросы литературы и эстетики. Исследования разных лет. – Москва : Художественная литература, 1975. - 504 с.
2. Кельман Д. Время Малера, 2004. – 256с.
3. Kehlmann D. Die Vermessung der Welt – Reinbek: Rowohlt Taschenbuchverlag, 2008. – 249с.

Яблоновский Д.С.,
Студент 1 курса,
факультет «Юриспруденции, социальных технологий и психологии»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал), ДГТУ
Россия, г. Шахты
Научный руководитель: Швачкина Л.А.,
профессор, д.ф.н., доцент

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕХНОЛОГИЙ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Аннотация: в статье рассматриваются формы социальной реабилитации, психическое развитие ребёнка, приоритет индивидуального подхода при обучении детей с ограниченными возможностями здоровья, социальная интеграция в современное общество, тьюторское сопровождение, социокультурная реабилитация.

Ключевые слова: социальная реабилитация, интеграция, адаптация, , психическое развитие ребёнка, тьютор, школьная адаптация.

Annotation: the article discusses forms of social rehabilitation, children's mental development, the priority of an individual approach in the education of children with disabilities, social integration into modern society, tutor support, socio-cultural rehabilitation.

Keywords: social rehabilitation, integration, adaptation, , child's mental development, tutor, school adaptation.

Дети с ограниченными возможностями здоровья – это дети, состояние здоровья которых препятствует освоению образовательных программ вне специальных условий обучения и воспитания. Дети с разными нарушениями развития: нарушение слуха, зрения, речи, опорно-двигательного аппарата, интеллекта, с выраженными расстройствами эмоционально-волевой сферы, с задержкой и комплексными нарушениями развития. Самым главным приоритетом в работе с такими детьми является индивидуальный подход с

учетом специфики психики и здоровья каждого ребенка. Стремительно развивающиеся изменения в обществе и экономике требуют сегодня от человека умения быстро адаптироваться к новым условиям, находить оптимальные решения сложных вопросов, проявляя гибкость и творчество, не теряться в ситуации неопределенности, уметь налаживать эффективные коммуникации с разными людьми [4]. Всемирная организация здравоохранения определяет медицинскую реабилитацию, как комплекс медицинских, педагогических, психологических мероприятий, направленных на максимально возможное восстановление утраченных функций, на снижение инвалидности. Необходимо время и помощь специалистов, чтобы семья приняла ситуацию и ребенка с ОВЗ в новом для них состоянии, осознала, что реабилитация будет необходима длительное время и может нести значительные финансовые затраты.

Учитывая приоритетность ориентиров в реабилитации и абилитации, связанных преимущественно с психическим и физическим здоровьем детей, важными остаются вопросы профилактики тяжелой инвалидизации и путей преодоления социальных последствий болезни, как для самого ребенка, так и для его семьи [2]. Дефект в развитии психического и физического состояния ребёнка с ОВЗ, влияет на качество жизни. В. Штерн указал на двойственную роль дефекта. Слабая память, выравнивается через выработку понимания, которое становится на службу наблюдательности и воспоминаниям, слабость воли и недостаточность инициативы компенсируются внушаемостью и тенденцией к подражанию. Благодаря органическому единству личности другая способность принимает на себя ее выполнение. Центральная нервная система и психический аппарат человека принимают на себя задачу компенсировать затрудненное функционирование органа. Дефект в развитии становится исходной точкой и главной движущей силой психического созревания личности. Он устанавливает конечную целевую точку, к которой стремится развитие всех психических сил, и дает направление процессу роста и формирования личности. Повышенная тенденция к развитию создается

дефектом, он развивает психические явления, а также их действующие факторы (память, внимание, интуицию, интерес) [3, с. 368]. Комплекс своевременных последовательных действий позволяет не только восстановить ряд нарушенных физиологических или психических функций организма ребенка с ограниченными возможностями здоровья, но и усилить, способность к полноценной жизни в обществе. Реабилитация представляет собой активную функцию общества по отношению к личности. Однако, усилия государственных, общественных организаций, родителей и специалистов разрозненны, существующая система реабилитации в нашей стране недостаточно эффективна. Ребенок с ограниченными возможностями здоровья, нуждается в особом подходе. Для эффективного формирования личности, требуются глубокие знания психологических закономерностей, объясняющих специфику развития ребенка. Социальная реабилитация должна быть направлена не только на детей с ОВЗ, но и на их окружение.

Современный мир характеризуется ростом индивидуального самосознания. Для личности актуальным становится поиск своего пути, право на индивидуальную траекторию развития. Практика показывает, что какой бы самостоятельностью не обладал человек, возникают ситуации, в которых личность нуждается в сопровождении со стороны определенного специалиста: сопровождение выбора профессии, сопровождение принятия решения, выбора цели, сопровождение в трудных жизненных ситуациях. Сопровождать – значит следовать рядом, вместе с кем-либо в качестве спутника или провожатого. Сопровождение предусматривает поддержку развивающихся реакций, процессов и состояний личности. Успешно организованное социально-психологическое сопровождение открывает перспективы личностного роста, помогает человеку войти в ту «зону развития», которая ему пока еще недоступна. В настоящее время различного рода сопровождения личности осуществляют психологи, психотерапевты, социальные педагоги. Особое место в этом ряду принадлежит тьютору. Тьюторское сопровождение заключается в организации образовательного движения, которое строится на

постоянном соотнесении его достижений (настоящего и прошлого) с интересами и устремлениями (образом будущего) [5, с. 246]. Известно, что детям с аутизмом требуется не только медицинская помощь, но и помощь средствами образования. Успешность работы с таким ребенком во многом определяется тесным взаимодействием всех специалистов (медиков, педагогов, психологов, социальных педагогов). Вместе с тем вписаться в систему образования такому ребенку чрезвычайно трудно, он нуждается в специальном, тьюторском сопровождении. Однако, если такого ребенка оставить на домашнем обучении, в таком случае не реализуется возможность развиваться социально, накапливать практический жизненный опыт, тем более что сам аутичный ребенок не направлен на активное развитие отношений с миром.

Тьюторское сопровождение нацелено на удовлетворение особых образовательных потребностей ребенка, на создание условий реализации его реабилитационного потенциала, обеспечение оптимального сочетания индивидуальной психолого-педагогической помощи с совместным обучением со сверстниками. Создание специальных классов для аутичных детей не представляется целесообразным, вследствие их выраженных проблем в коммуникации, усиливающихся вследствие нарушения слуха, что не может способствовать их социальному развитию [7]. Решение проблем школьной адаптации ребенка с ОВЗ, часто связано с формированием его межличностных отношений с учителями и одноклассниками. Большое значение психологическая поддержка имеет для детей с повышенной ранимостью, высокой тревожностью по отношению к учителям и школе, а также в начальном этапе вхождения ребенка с особыми потребностями в детский коллектив. Одним из направлений коррекционной работы является коррекция взаимоотношений в семье ребенка с ограниченными возможностями здоровья. Мероприятия по социальной реабилитации направлены на оказание помощи ребенку в формировании его социального статуса, достижении им материальной независимости в будущем, социальной адаптации.

Социокультурная реабилитация обеспечит возможность для позитивных изменений в образе жизни и наиболее полную интеграцию в общество.

Программы социокультурной реабилитации помогут ребенку с ОВЗ, стимулировать двигательную активность, развивать общую и мелкую моторику, способствовать развитию речи, развивать все виды восприятия (временные и пространственные представления), графические навыки. С возрастом у детей проявляются собственные эмоциональные оценки болезни и ее последствий, возрастает переживание болезни. Поведенческий уровень отношения к болезни помогает выработать определенную стратегию поведения ребенка в ситуации болезни (принятие роли больного, борьба с болезнью, установка на нее) [6]. Принцип гуманистической направленности социально-реабилитационного процесса необходим в сочетании целей общества и личности. Реализация этого принципа требует подчинения всего социально-реабилитационного процесса формированию личности ребенка, ориентированной на отношения достоинства. Наряду с понятием «возрастная норма» в социально-реабилитационной практике широко используется понятие «индивидуальная норма», что позволяет вносить коррективы в программу социальной реабилитации с учетом индивидуальных особенностей ребенка, специфики и тяжести дефекта и самостоятельного пути развития [1, с. 368].

Таким образом, для повышения адаптивного потенциала технологий социальной работы для детей с ОВЗ, необходимо время и помощь специалистов. Ребенок с ограниченными возможностями здоровья, нуждается в особом подходе. Социальная реабилитация необходима не только детям с ОВЗ, но и их окружению. Социально-психологическое сопровождение поможет ребенку с ограниченными возможностями здоровья, войти в ту «зону развития», которая ему пока еще недоступна. Тьюторское сопровождение необходимо для удовлетворения особых образовательных потребностей ребенка с ОВЗ, аутизмом. Социальная реабилитация направлена на формирование социального статуса ребенка с ОВЗ, достижение материальной

независимости в будущем, социальной адаптации и интеграции в общество. Социокультурная реабилитация предоставит возможность для позитивных изменений в жизни.

Список использованной литературы:

1. Акатов, Л.И. Социальная реабилитация детей с ограниченными возможностями здоровья / Л.И. Акатов // Психологические основы: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. – 368 с.

2. Валиуллина, С.А. Междисциплинарное взаимодействие специалистов в реабилитации детей / С.А. Валиуллина // Альманах Института коррекционной педагогики. 2020. Альманах № 40

URL: <https://alldef.ru> (дата обращения: 06.08.2021)

3. Выготский, Л.С. Собрание сочинений: В 6-ти т. Т. 5. Основы дефектологии / Л.С. Выготский // Под ред. Т.А. Власовой. – М.: Педагогика, 1983. – 368 с.

4. Днепровская, О.А. Современные социально-медицинские технологии работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья / О.А. Днепровская // Материалы IX Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум»

URL: <https://scienceforum.ru> (дата обращения: 12.08.2021).

5. Ковалева, Т.М Профессия «тьютор». / Т.М Ковалева и др. М.-Тверь: «СФК-офис». – 246 с.

6. Методические рекомендации по совершенствованию деятельности центров психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи в части комплексного сопровождения детей-инвалидов, обучающихся в муниципальных общеобразовательных школах: методич. рекоменд. – М., 2017. – 80 с.

7. Речицкая, Е.Г. Тьюторское сопровождение ребенка со сложной структурой нарушения / Е.Г. Речицкая // Наука и школа. 2016. №5.

URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 06.08.2021).

*Гонтюрёв А.В.,
старший преподаватель
кафедры физической культуры
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург
Муханов Ж.Ж.,
студент 5 курса, лечебный факультет,
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

СПОРТ КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ НЕЙТРАЛИТЕТА

***Аннотация:** В настоящей статье приведен краткий анализ одной из главных функций спорта – миротворческая. Сделана попытка представить политическую составляющую спорта как его неотъемлемую часть, главным образом во время олимпийских игр.*

***Ключевые слова:** спорт; спортсмены; олимпийские игры; международный олимпийский комитет; политика; миротворчество; культура.*

***Abstract:** This article provides a brief analysis of one of the main functions of sports - peacekeeping. An attempt was made to present the political component of the sport as its integral part, mainly during the Olympic Games.*

***Keywords:** sport; athletes; Olympic Games; International Olympic Committee; politics; peacemaking; culture.*

На протяжении всей истории человечества спортивные игры выполняли миротворческую роль. На время Олимпийских игр объявлялось священное перемирие, прекращались войны. Спортсменов, одержавших победу, почитали как богов-героев. Миротворческая функция спорта сохранила свое влияние и в наши дни, но при этом обросла политическими интригами [5, с. 27].

В последнее время тема спорта приобретает все большую актуальность, становясь одним из весомых инструментов мировой политики. В политические манипуляции неоднократно оказывались вмешаны спортивные сборные многих стран. Своим авторитетом и влиянием спортсмены могут высказывать точку зрения на важнейшие мировые события, в том числе и политические [4, с. 121].

23 августа 2013 года Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций было принято решение признать 6 апреля Международным днем спорта на благо развития и мира. Вступив в силу, данная резолюция констатировала миротворческую функцию спорта, которая и ранее сопутствовала развитию физической культуры. Спорт – это одна из тех дисциплин, которая всегда регламентируется правилами, пренебрегать которыми категорически запрещается. Но в 2016 году мы наблюдали беспрецедентное нарушение одного из главных правил спорта. Политические лидеры многих государств использовали спорт как инструмент воздействия на принятие политических решений Российской Федерацией. Ожидаемого результата данная тактика не дала, но методы, которыми она реализовывалась, вызывают множество вопросов и споров. Так, Международный Олимпийский комитет отстранил от участия в Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро спортсменов-легкоатлетов, подозреваемых в употреблении допинга. Сейчас, спустя год, принесены извинения за многие высказывания и действия по отношению к российским спортсменам, но это уже не изменит сложившейся ситуации [3, с. 87-88]. Летняя Олимпиада 2016 года не стала первым спортивным состязанием, где политика используется, как метод разрешения конфликтов и способ манипулирования самостоятельными не вписывающимися в «правильную» концепцию восприятия мира, государств. Однако, эта Олимпиада, на сегодняшний день, является единственной, где политическая составляющая присутствует в спорте под лозунгом «Скажем «Нет!» допингу» [1, с. 33].

Одна из первых скандальных Олимпиад в истории игр стала Летняя Олимпиада 1904 года в Сент-Луисе. Событий из ряда «вон выходящих» именно на этих играх можно перечислить, не мало [2, с 45]. Одним из таких событий стало расистское мероприятие, впоследствии названное «антропологическими днями». К Всемирной выставке, посвященной столетию покупки Соединенными Штатами Америки у Французской республики Луизианы, был представлен проект «этнической деревни». Его суть заключалась в том, что коренные племена Северной и Южной Америки, Африки, а также эскимосы и филиппинцы, должны были в национальных костюмах изображать самих себя в естественных природных условиях. Дополнительным зрелищем стали «игры дикарей». Организаторы провели две соревновательные программы, результаты которой в дальнейшем сравнили с официальными результатами спортсменов, участвующих в Олимпийском движении [1, с. 51]. Естественно, что не тренированные, не квалифицированные люди, даже не спортсмены, не смогли показать достойную конкурентоспособную борьбу. В качестве награды участникам выдали американский флаг. Такие низкие результаты проведенной игры стали одним из доказательств расистских теорий в пользу преимуществ белой расы. Политика Соединенных Штатов Америки в тот период не была направлена на изменение и уж тем более на улучшение положения коренных «не цивилизованных» народов. МОК осудил организаторов данного проекта и заявил о том, что Олимпийские Игры должны содействовать партнерству народов и стран, а не затруднять между ними коммуникации [3, с. 62].

XV Олимпийские игры в Хельсинки были одним из главных спортивных событий послевоенного времени. СССР впервые принял участие в Олимпийском движении, была приглашена и Германия, состоявшая только из спортсменов ФРГ. Спортсмены и ГДР в состав немецкой команды не попали. Надо заметить, что преимущественно до 1964 года, команды ФРГ и ГДР играли за одну сборную. Китай заявил о своем неучастии в Играх, поскольку

структура Международного Олимпийского комитета включила в свой состав Тайвань [1, с. 152].

Олимпиада в Мельбурне 1956 года стала ярким примером того, как политические реакции могут влиять на все сферы деятельности. Так из-за восстания Венгерской республики от участия в играх отказались Испанское королевство, Голландия, Швейцария. Сама Венгерская Народная Республика состязалась под флагом 1918 года. Политическая ситуация на Ближнем Востоке также повлияла на количество стран-участниц. Из-за начала военных действий Израиля, Великобритании и Франции на территории Египта Олимпийские игры проигнорировали Камбоджа, Ирак, Ливан и непосредственно сам участник военного конфликта Египет [5, с. 71].

Олимпиада 1968 года стала ареной политического протеста чернокожих спортсменов из команды Соединенных Штатов Америки, входивших в организацию «Олимпийский проект за права человека». На церемонии награждения во время исполнения гимна США подняли крепко сжатые кулаки вверх, при этом опустив голову. Акция была поддержана многими спортсменами, но открыто заявил об этом только спортсмен из Австралии, стоявший на пьедестале с эмблемой данной организации. Американское правительство исключила спортсменов, участвовавших в акции из команды. Расовая политика в Соединенных Штатах Америки достигла такого уровня, что о ней пришлось заговорить в международном масштабе [4, с. 65].

Олимпийские Игры 1980 года стали одним из самых обсуждаемых событий того времени. Не только потому, что именно на Играх в Москве было установлено большое количество как олимпийских, так и мировых рекордов. Это событие так транслировалось СМИ еще и потому, что XXII Олимпийские игры были проигнорированы многими странами из-за ввода советских военных частей в Афганистан. Можно было бы считать Игры 1980 года концом Олимпийского движения, если бы 15 стран не согласились на участие в Олимпиаде не под своими национальными флагами, а под Олимпийским [5, с 81].

В результате проведенного анализа можно сделать выводы, что, несмотря на то, что спорт, являясь важнейшей составляющей любой культуры, стремится их спланировать, проявляя тем самым свою миротворческую функцию, в современном мире, тем не менее, подпадает под влияние «большой политики», становясь ареной жестких столкновений межгосударственных интересов.

Библиографический список:

1. Андонов И. Идеино-моральные основы олимпийского движения // Проблемы олимпийского движения: Сб. ст. на рус. яз. — София, 1922, с. 89–124.
2. Галямов Т.М. Спорт высших достижений как один из путей развития гармоничного общества // Олимпийское движение и социальные процессы. Матер. VII Всеросс. научно-практич. конф. Часть I. — Краснодар, 1996, с. 32–37.
3. Гальсевич В.К., Лубышева Л.И. Физическая культура: молодежь и современность // Теория и практика физической культуры, № 4, 1999, с. 2–8.
4. Тензенерти К. Выступление на II Межд. конф. министров и руководящих работников, ответственных за физическое воспитание и спорт, «Гуманистическая миссия физического воспитания и спорта» // Межд. спорт. движение: Экспресс-инф. Вып. 10. — М.: ЦООНТИ-ФиС, 1999, с. 34–35.

*Воробьева А.Н., студентка магистратуры
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург
Заздравнова М.А., студентка магистратуры
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ «ТЕНЕВОЙ» ЭКОНОМИКИ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению проблемы «теневой» экономики в России. Интерпретировано понятие термина, проведен текущий статистический анализ «теневой» экономики по РФ. В статье отмечены возможные негативные последствия деятельности теневого сектора.*

Ключевые слова: *теневая экономика, теневые доходы, сектор экономики, недобросовестный предприниматель, нелегальный бизнес.*

Annotation: *The article is devoted to the consideration of the problem of the "shadow" economy in Russia. Interpreting this concept of the term, the current statistical analysis of the "shadow" economy in the Russian Federation has been carried out. The article notes the possible negative consequences of the shadow sector.*

Keywords: *shadow economy, shadow income, economic sector, unscrupulous entrepreneur, illegal business*

«Теневая» экономика представляет собой деятельность субъектов хозяйствования, которая развивается вне государственного учета и контроля [1]. В современных реалиях существует огромное количество разнообразных видов деятельности, в которых возможно образование теневого сектора. Выявление подобных негативных образований, их блокирование и преодоление – непереносимое условие нормального развития общества.

Почему же «теневая» экономика остается в современности

малоисследованной областью экономических знаний? Разумеется, основная причина кроется в трудности объекта исследования, поскольку «теневую» экономику очень сложно точно измерить из-за ее скрытого характера.

«Теневая» экономика представляет интерес, прежде всего, с точки зрения ее влияния на протекание большинства обыденных экономических явлений и процессов: формирование и распределение дохода, торговли, инвестирования и экономического роста в целом [2]. Это влияние теневых отношений в России настолько велико, что представляет опасность для экономической безопасности и суверенитета государства в целом, и совершенно очевидна необходимость их анализа, чем и объясняется актуальность данного исследования. «Теневая» экономика превратилась в одну из острейших проблем всего мирового сообщества [3].

Из российских организаций оценкой масштабов и динамики «теневой» экономики в РФ занимаются две государственные организации – Федеральная служба государственной статистики Росстат и Росфинмониторинг. При этом множество исследовательских агентств и СМИ, например, РИА, РБК и др. также занимаются оценкой масштабов «теневой» экономики, и не всегда их оценки совпадают со значениями государственных служб. Оценивают «теневую» экономику и международные организации, например, АССА и Международный валютный фонд (далее – МВФ).

Прежде, чем перейти к статистике, важно заметить, что согласно Росстату, необходимо различать скрытую, неформальную и нелегальную экономику, каждая из которых тем или иным образом не полностью учитывается официальными органами власти и статистики. В публикуемых статистическими органами отчетах по результатам исследований представлена информация либо только по скрытой экономической деятельности, либо по скрытой и неформальной вместе.

Важно также отметить, что в оценках Росстата и Росфинмониторинга не учитывается криминальная (нелегальная) деятельность, то есть не отражены такие компоненты, как производство и продажа наркотиков, реализация

оружия, проституция, порнография и др. При этом в оценках иностранных организаций криминальная деятельность учитывается, что отчасти объясняет существенные расхождения в российских и зарубежных оценках.

Согласно оценкам Федеральной службы по финансовому мониторингу, общий размер скрытой и неформальной экономической деятельности составляет на конец 2019 года составляет 19,4% ВВП. В денежном эквиваленте это порядка 20 трлн. рублей. В последующий год «теневая» экономика продолжает расти в денежном измерении, однако в процентном соотношении – снижается: в 2020 году, согласно Росфинмониторингу, ее доля в процентном отношении к ВВП составляет 19,3% или 20,5 трлн. руб., что, в свою очередь, превышает расходы федерального бюджета на Гос. программы за 2020 год на 6 трлн. руб.

Более подробные статистические данные в динамике по годам, согласно оценкам Росстата и Росфинмониторинга, представлены на рисунке 1 [8], [9].



Рисунок 1. Динамика доли и размера теневой экономики РФ

Исходя из данных, представленных на рисунке 1, можно сделать вывод, что относительно 2015 и 2016 года ситуация с «теневой» экономикой улучшается, однако данное утверждение ошибочно. Размер «теневой» экономики увеличивается, а такие колебания в статистических данных связаны с тем, что произошло изменение методики оценки «теневых» секторов со стороны Росфинмониторинга, в результате чего некоторые показатели перестали участвовать в расчетах.

Если сопоставить объем «теневой» экономики в сравнении с другими наиболее заметными показателями в экономике РФ, то можно отметить, что масштабы «теневой» экономики превосходят расходы федерального бюджета РФ на Гос. программы в 2020 году и в 3,5 раза превышают годовую выручку ПАО «Газпром» по состоянию на 2020 год.

Скрытая экономическая деятельность чаще всего выражается в уходе от уплаты налогов, занижении фонда оплаты труда, «черных» зарплатах и других ухищрениях, чтобы размеры и размах производства выглядели меньше, чем они есть на самом деле. Здесь всплывают не только ущемления прав людей на социальные выплаты, но и, например, вопросы экологии, так как неподконтрольные производства будут в последнюю очередь думать об охране окружающей среды.

В одном из докладов Всемирного банка отмечалось, что российская экономика слабеет из-за того, что бюджет теряет от 1% до 2,3% ВВП из-за «теневой занятости» [6]. Не платят или почти не платят налоги граждане в той части экономики, которая составляет порядка 15-21%.

Известно, что в настоящее время в России объем теневых доходов, с которых граждане не платят налоги, не сокращается. Об этом свидетельствуют и материалы Росстата, и расчеты независимых экспертов и различных исследовательских служб. В «тени» функционируют многие предприятия малого бизнеса, для России это распространенная практика, ровно настолько же, насколько во многих компаниях принято платить «серую» или «черную» зарплату [5]. В то же время в экономической теории трудно найти пример другого явления, сравнимого по масштабам с теневой экономикой, которое было бы настолько слабо изучено и приводило к настолько неоднозначным результатам в процессе оценки данного явления.

Существенные искажения и несовпадения результатов оценок разными организациями обусловлены, помимо прочего, и разными методиками оценки. Как было отмечено ранее, российские государственные статистические органы не учитывают в составе «теневой» экономики нелегально осуществляемую

деятельность, иными словами, криминал [4]. Напротив, иностранные «оценщики» включают в расчеты криминальную деятельность тоже, при этом разнятся и коэффициенты, на основании которых производится расчет.

Авторитетный источник – Ассоциация дипломированных сертифицированных бухгалтеров (АССА) – ставит экономику России на четвертое место в мире по уровню «теневых» операций. Согласно мнению экспертов АССА, «теневая» экономика в России составляет 39% от ВВП нашей страны и оценивается в 33,6 трлн. руб. Показатель теневой экономики в России – один из самых высоких в мире, он почти на 84% выше, чем в среднем по миру. Большой объем экономики в тени лишь у Украины (46% от ВВП), Нигерии (48% ВВП) и Азербайджана (67% ВВП) [7].

Еще одной известной организацией, оценивающей масштабы «теневой» экономики в разных странах мира, является Стокгольмская школа экономики. Профессора из данного учебного заведения оценили объем «теневой» экономики в России еще более масштабно, чем другие исследователи, – в 45,8% ВВП в 2017 году и в 44,7% ВВП в 2018 году [10].

Исследователи отмечают, что основными проявлениями скрытой экономики в нашей стране являются распространённая зарплата «в конверте» и умышленное занижение доходов от предпринимательской деятельности. Россия действительно испытывает серьезные проблемы с постоянным ростом «теневых» бизнеса и теряет огромные суммы от недобросовестных предпринимателей, и данная проблема с каждым годом становится всё более актуальной.

Использованные источники:

1. Авдийский В.И., Дадалко В.А., Синявский Н.Г. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: учеб. пособие. – М.: ИНФРА – М, 2018. – 538 с.
2. Берешполец С.И. Роль теневых секторов в экономике России // Экономика и социум. – 2019. – № 2 (7). – С. 34-39.
3. Болдырев В.Н. Исследование влияния теневых структур в

экономике // Вестник московского университета. – 2015. – № 4. – С. 121-134.

4. Бурова Н.В. Об изучении теневой и нелегальной деятельности за рубежом // Вопросы статистики. – 2016. – № 6. – С. 14-18.

5. Ечмаков С.М. Теневая экономика: анализ и моделирование. – М.: Финансы и статистика, 2019. – 405 с.

6. Сайт Всемирного банка – [Электронный ресурс] – URL: www.worldbank (дата обращения: 29.07.2021).

7. Сайт Глобальной ассоциации профессионалов в области финансов – [Электронный ресурс] – URL: <https://www.accaglobal.com/russia/ru.html> (дата обращения: 01.08.2021).

8. Сайт Федеральной службы государственной статистики – [Электронный ресурс] – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 21.07.2021).

9. Сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу – [Электронный ресурс] – URL: <https://www.fedsfm.ru/> (дата обращения: 25.07.2021).

10. Сайт Стокгольмской школы экономики / Исследование «теневой» экономики по странам мира – [Электронный ресурс] – URL: <https://www.sseriga.edu/shadow-economy-index-russia/> (дата обращения: 21.07.2021).

*Тракторов А.С., студент второго курса
Радиофизического факультета, ТГУ
Россия, г. Томск*

СТРОЕНИЕ РАЗУМА И КОДИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛОГИКИ ВНУТРЕННИМ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ СТРОЕНИЕМ РАЗУМА, А ТАКЖЕ, ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОЙ КОММУНИКАЦИЙ МЕЖДУ ОБЛАДАТЕЛЯМИ РАЗУМОМ

***Аннотация:** Статья посвящена строению разума человека и взаимосвязи внутреннего геометрического построения разума с логической модели логики которой обладает человек.*

***Ключевые слова:** Строение разума человека, мыслесубстонит, логика.*

***Annotation:** The article is devoted to the structure of the human mind and the relationship of the internal geometric construction of the mind with the logical model of logic that a person possesses.*

***Key words:** The structure of the human mind, thoughtsubstonite, logic.*

Разум человека, как и любой другой разум полностью загружается в сознание живой особи и так как сознание управляет всем организмом сознательно, то оно распространяет свою область действий на весь объем организма из атомов заполняя весь объём тела. Потому возможный объем хранения внутренних инструкций содержащих объекты познаний в форме личного кодирования объектов понимания напрямую зависит от размера организма в частности его роста. Разум — это самостоятельная оболочка, подключаемая к сознанию и занимающую весь, объем тела из атомов. Атомы — это строительные кирпичики атомной материи и такое свойство информации как понимание хранить в себе неспособны, потому существует отдельная оболочка для хранения всего накопленного понятого опыта конкретной живой разумной особью и называется эта оболочка разум. Логика

разумного существа определяется геометрическим построением баз данных внутри разума, баз данных в которых храниться информация в форме понятого смысла. У человека внутренняя структура разума называется мыслесубстанит и имеет геометрическое построение из параллельных прямых отрезков. Прямой отрезок — это геометрическая фигура, имеющая две крайние точки, потому логика человека построена по двойственной системе и обрабатывает только два значения, истинна и лож. Внутренняя геометрия строения разума создаёт логическую модель построения логики у разумной особи, потому при другой внутренней геометрии построения баз данных логика разумной особи будет другая, не такая как у человека. Ячейки базы данных в которые записываются понятые смыслы имеют градации цветовой окраски ячеек баз данных, кодирующие глубину познания понятого смысла. Цветов в разуме человека определяющие глубину познания понятого смысла всего пять. Самый низший цвет позволяет просто вспоминать понятую информацию и узнавать её при соприкосновении с информацией повторно, а другие более высшие ступени глубины познания отвечают за более развитые реакции при внутренней работе разума с накопленными понятыми смыслами.

Открытие новых способов применения уже накопленных смыслов понятого отвечает самый высший пятый цвет ячейки базы данных разума. Так чтобы добраться до открытия чего нового, нужно чтобы разум развил ячейку базы данных хранящую понятый смысл до пятого уровня окраски и на это требуется работа разума. Разум обладает несколькими состояниями внутренней работы, так на первом этапе, когда сознание обретя эмбрион тела человека подключается к эмбриону то оно выбирает для себя средства мышления, которыми будет обладать разум скопировав разум с живой особи предка того рода в котором родиться человек обладающий разумом. Получая только чистый разум с базовыми настройками будущей его внутренней работы, сознание начинает добавлять в разум понятые смыслы. На первом этапе жизни разума его задача состоит в том, чтобы полностью заполниться смыслами, поэтому люди живя жизнь постоянно ищут что-то новое для себя,

новое то что познакомит с новыми смыслами и пополнит базу данных ячеек, образующих мыслесубстони́т разума. Заполнившись полностью смыслами разум утрачивает возможность учиться новому и приступает к следующей фазе, фазе развития своих ячеек базы данных хранящих понятые смыслы до состояния самого глубокого уровня понимания. Чем больше разных смыслов понято разумом конкретного человека, тем более способным человеком человек является, и он становится обладателем таланта в той сфере деятельности которой занимается. Самые талантливые люди — это люди у которых самый большой багаж разного понимания разных смыслов. Отсутствие смысла в любом деле приводит к утрате интереса к делу со стороны разума, потому как разуму важно, чтобы то что он вобрал в себя, было задействовано жизненными ситуациями на протяжении всей жизни человеческого организма, тогда разумному человеку нравится жить той жизнью, которой он живёт так как она соответствует его багажу вобранного арсенала смыслов. Разуму нравится всё то что находит в нём отклик, а то что не находит, то не нравится. Зная то как работает разум можно писать идеальные информационные тексты с информацией, которая максимально полна и соприкосновение с ней приводит к созданию самого развитого понимания, а значит разум выполняет вторую фазу своей работы еще тогда, когда выполняет первую фазу накопления смыслов. Жизнь разумного человека с большим набором смыслов — это интересная и счастливая жизнь.

Разум имеет для всех одно материальное исполнение, но разум может иметь другое иное наполнение, а значит разумная особь будет иметь другую логику размышлений. Это значит то что технологии разума в основном сконцентрированы во внутреннем содержании разума определяющего способы обработки хранящихся в разуме понятых смыслов. Понимание информации, записанной в мысленной материи это то качество разума, которое делает разум необходимым чтобы создавать базы данных разных понятых смыслов тем самым позволяя разумной особи накапливать опыт понимания того в какой реальности она живёт. В человеческий организм разум

вживляется сознанием души, когда она проходит процесс загрузки в тело и разум сознание копирует с живых носителей разума беря его у близких людей. В том случае если человеческий вид, вдруг натолкнётся на особый смысл, заставляющий преобразовываться содержимому разума в другую форму, то все люди на планете получают разум с иным внутренним устройством и будут думать и действовать совсем по-другому, но одно остаётся всегда неизменным это тяга к развитию и поиск новых смыслов. Внутреннее строение разума развиваемо, сейчас база данных накопленного понимания человеком в разуме человека упаковывается в отрезки, как самый примитивный и простой способ устройства разума, но отрезки могут стать чем угодно, по геометрической форме и это изменит логику, которая доступна разуму. Думаете почему разум разных видов инопланетян может иметь различие и есть виды с очень развитой и сложной логикой, а не то что сейчас у человека логика, работающая с только двумя смысловыми значениями, истина и лож. Простое сопоставление и ассоциативность — это то что даёт логика, вшитая в разум своим устройством. Значений сопоставлений, с которыми работает логика может быть и скажем аж десять, тогда такое разнообразие уже позволяет лепить из логических компонентов целые логические конструкции и работающие модели, открывающие логику работы иных разумов по внутреннему строению. Понять можно любое разумное существо если твой собственный разум достаточно развит и позволяет это делать. Человек с текущим на данный момент разумом при встрече с инопланетными разумными существами даже не знает то о чём с ними общаться, потому как разум человека не может изменять собственную логику, пока, на сегодняшний день, но придёт развитое время и человек всё сможет.

Разум обученный просто исполнять инструкции с появлением компьютеров и средств обмена информацией с помощью них, мечтает о технологиях совмещения компьютерной реальности и реальности в которой живёт разум человека. Возможности такой связки хорошо показаны в фильме Матрица, когда к примеру, ты просто подгружаешь нужные инструкции в

свою память и обучаешься новым исполняемым действиям. Это предел мечтаний для людей с разумом обученным шестью арифметическим действиям которые только обучают по разному складывать или объединять. Разум обученный ставить себе цели с собственным алгоритмом видения их достижений, способный само программировать собственные действия на будущее исполнение, видит себя как целостную единицу способную к более быстрому самообучению и включая программному само обучению, чего раньше не было. Потому обученный разум видит себя как целое, не нуждающееся в помощи исполняющего действия компьютера, так как сама работа разума с более лучшей образовательной подготовкой, уже мечтает о живых технологиях, сосуществующих вместе с ним и дополняющих его жизнь. Разум обученный военной математике развивающихся математических систем через собственное обучение, мечтает везде видеть развитую жизнь способную к собственному развитию и черпать из союза с живыми организмами новое осмысление собственных возможностей, которые можно применить чтобы еще лучше сделать свою жизнь.

Компьютерные технологии впитавшие в себя военную математику развивающихся математических систем через собственное обучение способны к собственному само программированию с целью переходя в более развитую форму с сохранением языка общения с человеком, который машина сможет понимать более глубоко чем сам человек. Роботы важны для развития цивилизации, так как общение между космическими цивилизациями происходит через посредников, которыми являются роботы. Эта необходимость существует из-за требований к безопасности общения между разными по внутреннему устройству разумами, совмещенными с сознанием. Машины общаясь с инопланетянами так же способны учиться и свой опыт развитие открывать человеку чтобы тот мог под черпнуть новое для себя знание и возможности для технологического развития. Союз с роботами, человеку способен дать, новые направление для своей жизни деятельности и ради этого стоит развивать роботов. Роботы будут не из метала, а из

материалов, поддерживающих жизнь машины, как Серые пришельцы их создали для общения с другими видами галактики и те шастают везде и собирают данные, которыми они делятся с создателями.

Литература:

1. Обще познавательный личный ресурс по строению разума человека: сайт Алексея Тракторова. [Электронный ресурс]. URL: <https://vk.com/id482534283>.

УДК 658.153

*Хамад Али Кадим Хамад,
аспирант
Экономический факультет
Кафедра «Бухгалтерский учёт, статистика»
РУДН*

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

***Аннотация.** Бюджетирование-это часть системы контроллинга, охватывающая финансово-экономические показатели на среднесрочном уровне деятельности предприятия. Методология бюджетирования предусматривает выделение центров финансовой ответственности (ЦФО), с каждым из которых связаны определенные финансово-экономические показатели. Каждый ЦФО планирует свою деятельность на основе заложенного бюджета, формирует и отчитывается о выполнении установленных показателей.*

***Ключевые слова:** бюджет, бюджетирование, система бюджетирования, планирование бюджета.*

***Annotation:** Budgeting is the part of a system of controlling covering financial and economic indicators on the medium-term horizon of activity of the enterprise. The methodology of budgeting provides selection of the centers of the financial responsibility (CFR), certain financial and economic indicators are*

connected with each of which. Each CFD plans the activity on the basis of the budget laid forms and reports on accomplishment of the set indicators.

Key words: *budget, budgeting, budgeting system, budget planning.*

В целом система бюджетирования предприятия обеспечивает прозрачность формирования финансовых результатов и возможность превентивных действий в случае выявления неблагоприятных тенденций.

Финансово-экономическая модель является основой для создания системы бюджетирования. Структурирование модели осуществляется не на основе детализации процессов, а в результате декомпозиции финансовых показателей компании.

Отправной точкой для создания финансовой модели является прибыль компании. В результате анализа разбивки доходов и расходов определяются центры ответственности, обеспечивающие формирование финансовых показателей, конечным финансовым результатом которых является финансовый результат. Таким образом, определяются центры доходов, издержек, прибыли и т.д. Формирующаяся при этом финансовая структура приводит те или иные финансовые показатели в соответствие с каждым элементом организационной структуры.

На следующем этапе для центров финансовой ответственности определяется структура бюджетов, которые представляют собой свод финансово-экономических показателей, подлежащих планированию и контролю. Завершающим этапом является разработка регламентов планирования, отчетности, корректировки бюджетов, анализ результатов выполнения принятых планов. Таким образом, построен полный ход управления, обеспечивающий ориентацию компании на выбранные финансово-экономические показатели.

Бюджетирование – широко распространенный метод управленческого учета, в основе которого лежит принцип управления на основе дисперсионного анализа. Как правило, используются относительные

отклонения фактических показателей хозяйственной деятельности от плановых значений, установленных бюджетом. Анализируются отклонения, превышающие допустимые значения, устанавливается их причина, в случае отрицательной дисперсии принимаются меры по их устранению. Допустимыми признаются отклонения на уровне 4-5%. Если отклонения составляют более 50%, то необходимо обратить внимание на точность бюджетирования. Специалисты считают, что при недостаточной точности бюджетирования метод становится неэффективным.

Бюджет компании состоит из 3 основных бюджетов:

- оценка баланса;
- бюджетный отчет о прибылях и убытках;
- прогнозный отчет о движении денежных средств.

С точки зрения последовательности подготовки документов для основного бюджета весь процесс планирования можно условно разбить на две части:

- Подготовка операционного бюджета;
- Подготовка финансового бюджета.

Цель оперативного бюджета – разработка бюджетного отчета о прибылях и убытках. Разработка операционного бюджета торговой организации начинается с определения плана продаж, на основе которого создается бюджет продаж. Далее с учетом имеющихся запасов разрабатывается бюджет закупок товаров.

Финансовый бюджет – это план, в котором отражены ожидаемые источники финансовых ресурсов и направления их дальнейшего использования на данный период. Финансовый бюджет включает в себя бюджет капитальных затрат и кассовый бюджет компании. На основе финансового бюджета и прогноза прибылей и убытков формируется прогноз баланса и движения денежных средств.

Основным требованием к системе автоматизации бюджетирования является охват всех процессов бюджетного цикла, таких как:

- определение структуры бюджетов (определение модели бюджетирования);
- планирование, утверждение и корректировка бюджетов (для государственных структур — формирование бюджетной заявки, доведение лимитов бюджетных ассигнований);
- учет фактических операций различных разрезов (по статьям, периодам, центрам финансовой ответственности, таким как центры доходов, центры затрат, центры прибыли, центры инвестиций);
- контроль исполнения бюджета;
- формирование сводной и аналитической отчетности для различных участников бюджетного процесса (план, анализ). [1]

Следует помнить, что бюджетные процессы в организациях с государственным, коммерческим и смешанным бюджетом существенно различаются, как различаются и бюджетные модели организаций в зависимости от видов их деятельности. Поэтому будет полезно рассмотреть специализированные отраслевые решения, поддерживающие необходимую структуру бюджета.

При выборе системы необходимо учитывать возможность ее использования с уже имеющимися средствами автоматизации, например, с системами бухгалтерского и оперативного учета, управления контрактной деятельностью и др. Не исключено, что контроль за исполнением бюджетных нормативов удобно будет осуществлять в системе электронного документооборота. [2]

Существенными факторами при выборе автоматизированной системы бюджетирования являются стоимость внедрения, а также, что тоже крайне важно, стоимость дальнейшего владения системой, включая роялти во время выполнения и техническую поддержку.

Сохранение значительного объема бумажных документов после внедрения СЭД неизбежно при содействии бумажных входящих и исходящих документооборотов, неполном переходе к внутреннему безбумажному

документообороту. Стоит помнить, что отказ от бумажных документов – не главная цель внедрения СЭД. Полностью отказаться от оформления бумажных документов во взаимодействии с внешними организациями, в частности с государственными учреждениями, невозможно. Кроме того, даже при наличии внедренных средств электронного согласования сотрудники не всегда готовы читать документы с экрана, предпочитая иметь дело с бумажными документами, или когда в компании сохраняются процессы печати документов, требующих бумажного подписания или заверения печатью в соответствии с нормативными требованиями.

Для государственных учреждений апробированными и высокоэффективными методами снижения бумажного документооборота являются подключение к МЕДО и СИЭИ, организация электронного взаимодействия с подведомственными организациями (подключение подведомственных структур к информационным системам центрального аппарата или межсистемная интеграция). Аналогичные процессы активно идут в сфере взаимодействия Б-2-Б (для поддержки такого электронного взаимодействия существуют аккредитованные государством операторы электронного документооборота).

Среди основных мер, которые предпринимают организации для значительного снижения объемов бумажных документов, можно указать следующие:

- процедурное исключение бумажной обработки документов;
- признание действия документов, подписанных простой или усиленной электронной подписью;
- подключение всех сотрудников к схеме безбумажного документооборота.

Последний пункт касается как конечных подрядчиков, так и высшего руководства. Полноценный электронный документооборот невозможен без внедрения мобильных решений для руководителей высшего и среднего звена, поддерживающих средства согласования, редактирования документов и

подписания документов ЭЦП. Формирование и предоставление на мобильных устройствах отчетности в электронном виде также способствует сокращению бумажного документооборота.

Отдельно в перечне мероприятий по снижению объема бумажных документов можно выделить автоматизацию процесса архивного делопроизводства, внедрение средств формирования электронного архива для передачи документов в электронном виде в Росархив или организацию внутренних электронных архивов.

Снижению объема работ в целом может способствовать организация единых рабочих пространств для работы с информацией, обеспечивающих прямой доступ к ней, среди которых могут быть и средства совместной работы в различных формациях планов и других структурированных документов.

Использованные источники:

1. Бахирева А.А. Методика формирования учетно-аналитического обеспечения контроля и анализа исполнения бюджетов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2016. №1.
2. Кукушкина Е.В. Учетно-аналитическое обеспечение бюджетирования расходов в процессно-ориентированных производствах // Финансы и кредит. 2013. №47 (575).
3. Budgeting. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://kfknowledgebank.kaplan.co.uk/management-accounting/budgeting>
4. Introduction to Budgeting and Budgeting Processes. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://courses.lumenlearning.com/sac-managacct/chapter/introduction-to-budgeting-and-budgeting-processes/>

*Гонтюрёв А.В.,
старший преподаватель
кафедры физической культуры
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург
Муханов Ж.Ж.,
студент 5 курса, лечебный факультет,
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОЗВОНОЧНИКА

***Аннотация:** в статье рассматривается роль различных физических упражнений, направленных на укрепление мышечного и связочного аппарата позвоночного столба, который в свою очередь оказывает благоприятное воздействие на весь организм. Представлены основные группы укрепляющих упражнений.*

***Ключевые слова:** физическая культура, спорт, позвоночник, костно-мышечная система.*

***Abstract:** The article examines the role of various physical exercises aimed at strengthening the muscular and ligamentous apparatus of the spinal column, which in turn has a beneficial effect on the entire body. The main groups of strengthening exercises are presented.*

***Key words:** physical culture, sports, spine, musculoskeletal system.*

Современный образ жизни становится все менее активным, что отрицательно сказывается на деятельности всех органов и систем человека. В частности страдает костно-мышечная система [1, С.110]. При малоподвижном образе жизни и отсутствии достаточной нагрузки на мышцы в центральную нервную систему не поступают сигналы от мышц, а значит, головной мозг не

дает команды о поступлении в мышцы питательных веществ и кислорода, что сказывается на состоянии мышечных волокон: уменьшаются их объем, сократительная способность и способность длительно работать. Вся костная система работает только при сокращении мышц, поэтому нарушения в мышечной системе отражаются на состоянии костного скелета. Снижается кровоснабжение костной ткани, что приводит к недостатку в очередь кальция [4, с.78].

Недостаток кальция вызывает явления остеопороза – разрежение и истончение костей, частые переломы, изменение позвонков, которые могут привести к искривлению позвоночника – сколиозу [2, с.45]. Гиподинамия в большей мере опасна для детей, она задерживает рост и развитие организма, особенно развитие опорно-двигательного аппарата. В результате такого образа жизни происходит сбой во всех жизненных процессах организма человека [3, с.125]. Прежде всего, от гиподинамии страдает именно позвоночник. В процессе формирования позвоночника позвоночный столб адаптировался под прямохождение и в результате этого появились физиологические изгибы, которые рассчитывались на постоянную нагрузку, которая в свою очередь обеспечивала формирование мощной мышечной основы для позвоночного столба и нормальную работу всех структурных элементов позвоночника [2, с.92].

Гиподинамия стала причиной появления самых разных проблем: - нарушения кровообращения структур позвоночника, суставов и мышц. Именно поэтому значительно помолодели дегенеративно-дистрофические заболевания костно-мышечной системы; ослабления мышечного каркаса и развития патологических искривлений позвоночника, в том числе сколиоза: остеопороза, остеохондроза и деформирующего остеоартроза, как проявления метаболических нарушений вследствие неправильного питания и гиподинамии [1, с.37]. Гиподинамия подразумевает длительное нахождение в определенном статическом положении (сидя или стоя), в результате чего возрастает нагрузка на поясничный отдел позвоночника. Несмотря на всю

мощь этого отдела из-за наибольшей нагрузки, позвонки и диски не могут выдерживать постоянного давления. В результате этого происходит повреждение позвонков, формируются межпозвоночные грыжи, происходит поражение нервных структур, развивается радикулит, возникает сужение позвоночного канала и другие неврологические нарушения. Любое заболевание лучше предупредить, чем впоследствии его лечить. Регулярные занятия физкультурой и спортом – лучшая профилактика для позвоночника [3, с.117].

Занятия спортом не только укрепляют мышечный корсет, поддерживающий позвоночник, но и нормализуют работу других систем, омолаживают весь организм. Выбирая вид спорта или комплекс упражнений лечебной физкультуры, важно помнить о главной цели любых занятий – постоянном и разумном тренинге мышечного корсета, который поможет избежать самых различных неожиданностей: от легкой боли в спине до тяжелых травм [2, с.57].

Позвоночник постоянно находится в борьбе с агрессивной силой внешней среды, стремящейся разрушить эту систему разделить ее на отдельные составляющие – позвонки. Кроме того, надо помнить, что повреждаемые в процессе жизни человека межпозвоночные диски, суставы позвоночника и во многом связки не восстанавливаются. Потому что они не содержат или практически не содержат кровеносных сосудов [1, с.92]. Поэтому необходимо найти подходящий вид спорта, занятия которым не привели бы к ухудшению состояния позвоночника. С очень большими нагрузками на позвоночник связаны такие виды спорта, как тяжелая атлетика, прыжки в высоту, борьба, бросание копья. Это касается также тенниса, гольфа и бадминтона, т.е. тех видов спорта, где во время игры приходится резко поворачивать туловище [3, с. 32].

Плавание - идеальный вид спорта для людей, которые испытывают боли в спине и позвоночнике. Выталкивающая сила воды делает человеческое тело почти что невесомым, благодаря чему нагрузка на все суставы тела

значительно уменьшается [1, с.15]. Поэтому, плавание – это огромная польза, как для всего организма, так и в частности для позвоночника. Из-за отсутствия сдавливающей нагрузки, все суставы работают в различных плоскостях с довольно высокой амплитудой при любом стиле плавания. Человек может в воде использовать все свои природные возможности в полном объеме и даже значительно развить их путем увеличения амплитуды своих движений [2, с.54]. Так что в том случае, когда сократилась подвижность суставов, восстановить здоровье своего позвоночника, амплитуду и легкость движений будет гораздо проще и быстрее в воде, чем на суше [3, с.38].

Лыжные прогулки, учитывая их мощное оздоровительное воздействие, еще один рекомендуемый вид спорта. Они хорошо стимулируют деятельность сердца, легких и мышц, усиливают циркуляцию крови. Благоприятное воздействие оказывается и на кости скелета. Бег на лыжах требует работы всех крупных мышечных групп тела. Совершение мощных движений при низкой температуре окружающей среды требует значительных затрат энергии [2, с.63]. А это помогает избавиться от лишних килограммов. В беге на лыжах фаза полета отсутствует. Следовательно, нет приземления и связанных с ним толчков и сотрясений для позвоночника. Занятия лыжным спортом предусматривают значительные силовые нагрузки для мышц и суставов [3, с.72]. Такой объем силовых нагрузок обеспечивает огромный укрепляющий эффект. Также практиковать занятия следующими видами спорта и гимнастики:

- упражнения для формирования правильной осанки (необходимо знать, как принять позу правильной осанки, сохранять эту позу длительное время и часто контролировать правильность её удержания);
- упражнения для увеличения подвижности всего позвоночника или его отделов (по типу йоговских с главным принципом - медленное достижение максимального объема с фиксацией в крайних положениях на 3- 5 сек.);

- упражнения для равномерного развития мышц всего тела (особенно спины, брюшного пресса и плечевого пояса), включая «разумный» культуризм;

- упражнения с отягощением предпочтительно выполнять на тренажерах, исключающих вертикальные нагрузки на позвоночник;

Таким образом, спорт необходим для профилактики развития заболеваний позвоночника и суставов. Поэтому нужно вести активный образ жизни и заниматься спортом [1, с.56]. При этом важно найти подходящий вид спорта, занятия которым не приведут к ухудшению состояния вашего позвоночника.

Библиографический список:

1. Епифанов В.А. Лечебная физическая культура. Учебное пособие/В.А. Епифанов, М: ГЭОТАР – Медиа, 2006г.-568 с.
2. Епифанов В.А., Ролик И.С., Епифанов А.В. Остеохондроз позвоночника. - М.: ЗАО "Академический печатный дом", 2000. - 344 с.
3. Епифанов В.А. Лечебная физическая культура. Учебное пособие. Москва: «Гэотар-медиа», 2006 г.
4. Осна А.И. Ортопедические проявления остеохондроза позвоночника и их лечение. Труды III Всесоюзного съезда травматологов-ортопедов, М., ЦИТО, 1976, с. 228.

Шалухина Ю.К.,
студентка бакалавриата
3 курс, факультет «Экономики и процессов управления»
Сочинский государственный университет
Россия, г. Сочи
Научный руководитель: к.э.н., доцент Видищева Е.В.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СБЕР»

Аннотация: Целью данной работы является определение тенденции выручки основных нефинансовых сервисов предприятия ПАО «Сбер». Для достижения поставленной цели были выполнены следующие задачи: рассмотрена структура чистой прибыли предприятия, а также проанализирована динамика капитала и показателя достаточности капитала.

Ключевые слова: Финансовые активы, чистая прибыль, достаточность капитала, биржа акция, облигация.

Annotation: The purpose of this work is to determine the direction of the revenue trend of the main non-financial services of the enterprise of PJSC "Beber". To achieve this goal, the following tasks were performed: the structure of the company's net profit was considered, as well as the dynamics of capital and the capital adequacy indicator were analyzed.

Key words: Financial assets, net profit, capital adequacy, stock exchange, bond.

ПАО «Сбер» является старейшим банком страны и зарегистрирован в форме публичного акционерного общества. Уставный капитал составляет 67 760 844 тыс. руб. Портфель ценных бумаг в октябре вырос на 12,6% или на 0,5 трлн руб. за счёт приобретения облигаций федерального займа. Одновременно

были погашены облигации Банка России. В результате остаток портфеля на 1 ноября составил 4,9 трлн руб.

Средства клиентов за октябрь остались на уровне 22,8 трлн руб.: средства физических лиц сократились на 0,5%, средства юридических лиц выросли на 0,4%.

В октябре банк разместил биржевые облигации объёмом 40 млрд руб. сроком на 3 года и 1 месяц. Ставка купона 5,7%. По итогам размещения общий портфель выпущенных биржевых облигаций превысил 500 млрд руб.

Базовый, основной и общий капитал в октябре снизились на 423 млрд руб. за счет выплаты дивидендов по итогам 2019 года, что привело к снижению соответствующих уровней достаточности капитала на 130бп. В расчет базового и основного капитала не включена прибыль текущего года, что будет скорректировано по итогам годового аудита. Активы, взвешенные с учетом риска, снизились в октябре на 0,7% или на 0,2 трлн руб.

Первым показателем, характеризующим финансовое состояние банка, являются финансовые активы. Финансовые активы – это финансовые ресурсы, представляющие собой совокупность денежных средств и ценных бумаг, находящихся в собственности организации. К финансовым активам ПАО «Сбер» относятся:

1. Обязательные резервы;
2. Чистые вложения в ценные бумаги, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток;
3. Чистая ссудная задолженность;
4. Чистые вложения в ценные бумаги и другие финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи;
5. Инвестиции в дочерние и зависимые организации.

Есть возможность наглядно рассмотреть динамику активов организации на рисунке 1 [1].



Рисунок 1. Динамика активов ПАО «Сбер»

Сбер занимает 1 место по размеру активов среди банков России.

Можно заметить, что в 2015 году данный показатель имел значительные колебания, однако со временем показатель стал более стабильным и началась грация. За 5 лет активы банка росли, только к 2017 году рост замедлился и стоял на одном уровне. Что касается 2018 года, то здесь показатель намного лучше, виден непрерывный рост вплоть до апреля 2020 года. В 2020 году можно снова заметить некие колебания, но не значительные и относительно недолгие. Если сравнить все 5 лет в целом, то можно сделать вывод, что активы банка стремительно росли, их рост составил примерно 10 000 000 рублей.

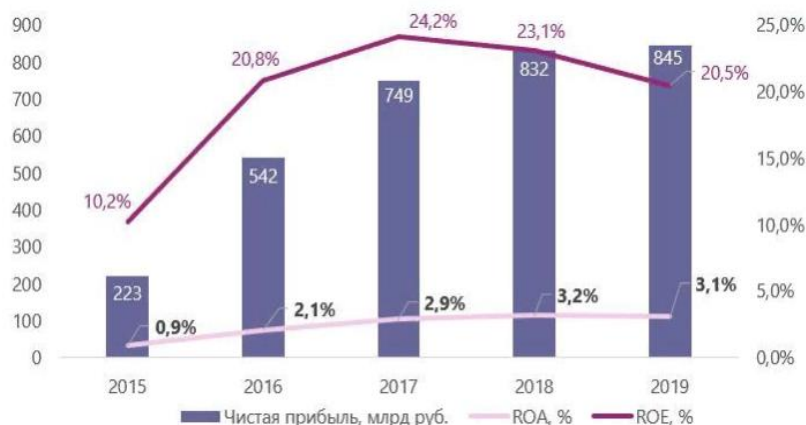


Рисунок 2. Чистая прибыль и рентабельность ПАО «Сбер»

Как видим из рисунка 2 [1], сила бренда Сбербанк и его репутация как одного из наиболее надёжных финансовых институтов в России способствовали и способствуют привлечению средств населения на более

выгодных условиях в сравнении с прочими участниками банковского рынка. Данные средства, составляя наибольшую долю в обязательствах Банка (около 56%), являлись фактором поддержания стабильно высокого значения чистой процентной маржи (NIM). По расчёту АКРА, по итогам 2019 года она составила 5,3% при среднерыночном показателе на уровне около 4% за аналогичный период. Однако высокая конкуренция среди банков за заёмщиков в сочетании со снижением ключевой ставки ЦБ РФ оказали давление на показатель NIM Сбербанка в 2018 и 2019 годах. По оценке АКРА, в 2020 году с учётом указанных выше факторов и влияния кризисных явлений в экономике на объем полученных процентных доходов значение NIM Банка продолжали снижение относительно ранее достигнутого уровня.

Теперь представим динамику капитала и показателя достаточности капитала ПАО «Сбер» на рисунке 3 [1].



Рисунок 3. Динамика капитала и показателя достаточности капитала ПАО «Сбер»

Политикой Сбербанка было предусмотрено увеличение размера дивидендных выплат до 50% от чистой прибыли Группы по МСФО при достижении к 2020-му и дальнейшем сохранении уровня достаточности базового капитала не ниже 12,5%. Наблюдательным советом Банка рекомендовано было направить 50% чистой прибыли на выплату дивидендов по итогам 2019 года.

Можно сделать вывод, что с годами показатель достаточности капитала только возрастал, и капитал банка был достаточно устойчив. Сбербанк своей устойчивости опережает другие банки и выходит на первый уровень в России.

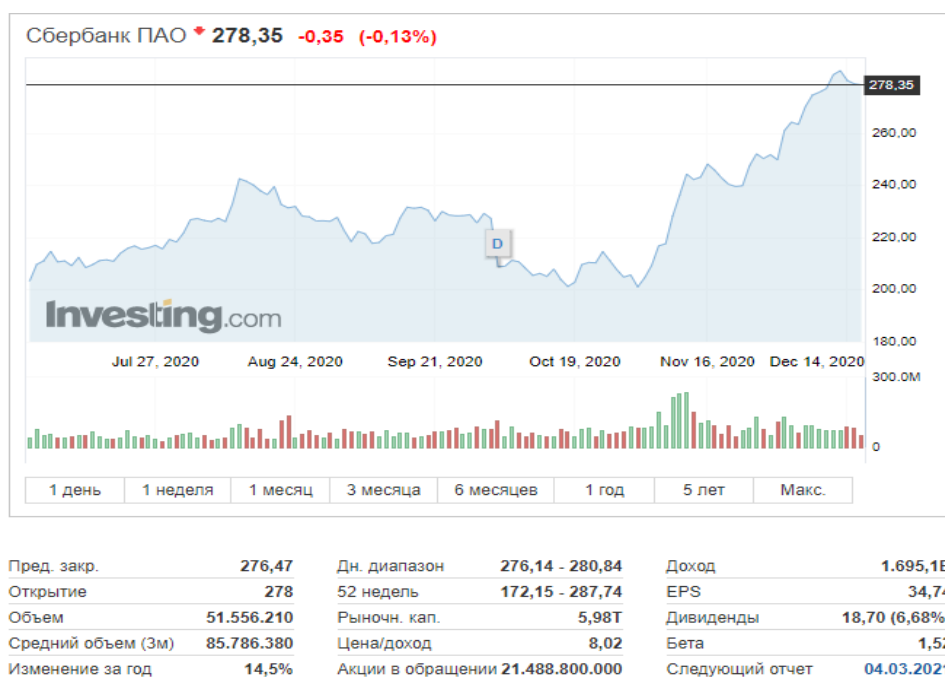


Рисунок 4. Цена акций ПАО «Сбер» на 15.12.20 г.

Что касается акций Сбербанка, которые представлены на рисунке 4 [2], то на данный период времени они стоят примерно 278,35 рублей. Цена достаточно повысилась за несколько, что подтверждает непрекращающееся развитие и актуальность данного банка.



Рисунок 5. Цена акций ПАО «Сбер» на 01.01.2016 г.

На рисунке 5 [2] можно заметить, что цена акций банка 5 лет назад составляла 96,50 рублей. Разница большая с нынешней ценой размером в 181,85 рублей.

На данный момент времени, у ПАО «Сбер» имеется 21 586 948 000 обыкновенных акций номиналом 3 рубля, 1 000 000 000 привилегированных акций номиналом 3 рубля, 15 000 000 000 - предельное количество объявленных обыкновенных акций.

Помимо российских бирж, акции Сбербанка торгуются на иностранных биржах, например, на лондонских биржах или американских.

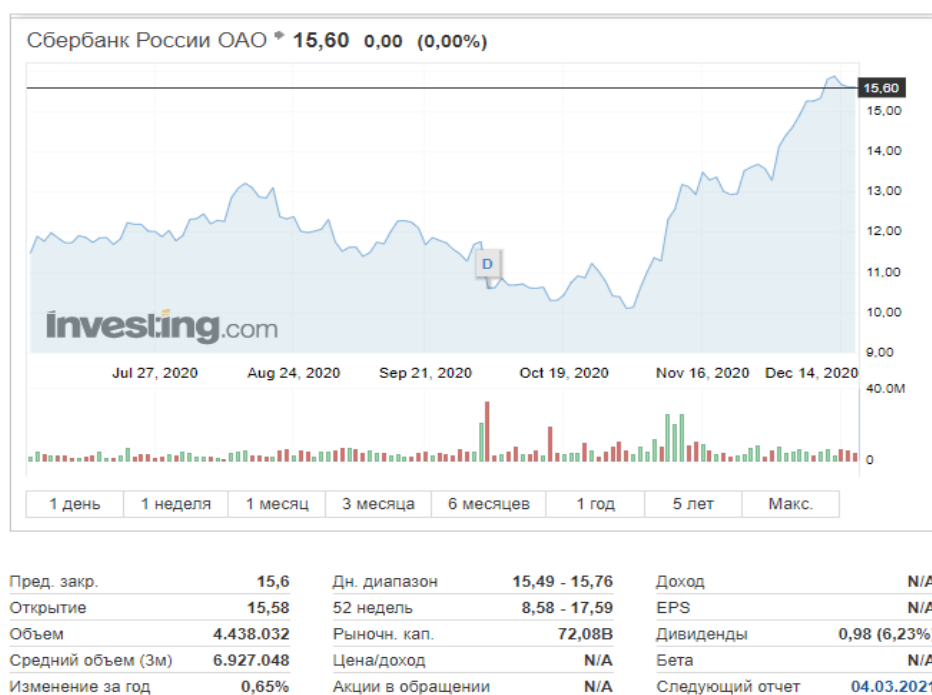


Рисунок 6. Цена акций ПАО «Сбер» на Лондонской бирже на 15.12.2020 г.

Цена акций Сбербанка на одной из лондонских бирж, как видно на рисунке 6 [3], составляет на данный период времени 286,767 рублей, при подсчёте цены на иностранной бирже, мы учитываем сначала цену депозитарной расписки и делим общую цену на количество акций, входящих в неё. На данный момент в депозитарной расписке присутствует 4 акции, то есть сумма депозитарной расписки в общем составляет 1 147,068 рублей.

Также мы видим, что цена на иностранной бирже отличается от цены, присутствующей на российской бирже, она выше и разница составляет 8,417

рублей. В данном случае, это объясняется одним из таких критериев, как значение курса иностранной валюты.



Рисунок 7. Цена акций ПАО «Сбер» на американской бирже на 15.12.2020 г.

Из рисунка 7 [4] видно, что американской бирже цена акций Сбербанка составляет 287,68 рублей. Здесь также в депозитарной расписке присутствуют 4 акции, то есть в целом цена составляет 1 150,74 рубля. Разница с ценой на российской бирже составляет 9,33 рубля.

Как видим, на разных биржах разная стоимость акций, цена различается не только с российской биржей, но и между американской и лондонской биржей в целом. Акции Сбербанка достаточно востребованы на иностранных биржах и имеют значительный успех.

Теперь рассмотрим облигации, которые разместило предприятие ПАО «Сбер», они представлены на рисунке 8 [10] с минимальной инвестицией и доходностью за год.

 Сбербанк-001-04R Доходность в год 4.8759 Минимальная инвестиция 1000 УЗНАТЬ БОЛЬШЕ	 Сбербанк-001-78R-6co Доходность в год 4.8691 Минимальная инвестиция 1000 УЗНАТЬ БОЛЬШЕ	 Сбербанк-001-12R Доходность в год 4.7486 Минимальная инвестиция 1000 УЗНАТЬ БОЛЬШЕ
 Сбербанк-001-06R Доходность в год 5.3035 Минимальная инвестиция 1000 УЗНАТЬ БОЛЬШЕ	 Сбербанк-001-16R Доходность в год 5.3669 Минимальная инвестиция 1000 УЗНАТЬ БОЛЬШЕ	

Рисунок 8. Облигации ПАО «Сбер»

Сбербанк разместил бонды со сроком обращения 3 года 1 месяц серии на 40 млрд рублей, говорится в сообщении кредитной организации. Номинальный объем выпуска составляет 50 млрд рублей.

Первоначально ориентир ставки 1-го купона был установлен на уровне около 5,70% годовых, что соответствует доходности к погашению около 5,78% годовых. Объем размещения был увеличен с "не менее 15 млрд рублей" до 40 млрд рублей.

Ставка 1-го купона по итогам маркетинга установлена в размере 5,7% годовых, к ней приравнены ставки остальных купонов.

Продолжительность первого купонного периода составит 212 дней, остальные купоны полугодовые.

В настоящее время в обращении находится 273 выпуска биржевых облигаций Сбербанка (MCX:SBER) на 743,8 млрд рублей, один выпуск классических облигаций на 18,5 млрд рублей и три выпуска инвестиционных облигаций, номинированных в долларах, на \$44,72 млн.

Таким образом, можно сделать вывод, что в течение ближайших трех лет Сбербанк намерен ежегодно наращивать выручку основных нефинансовых сервисов своей экосистемы более чем на 100%. К 2023 году их доля в чистом операционном доходе должна вырасти до 5%, а к 2030-му — до 20–30%, уточнил глава «Сбера». По расчетам банка, через три года большинство его нефинансовых сервисов должны выйти на безубыточность.

Использованные источники:

1. Финансовая отчетность по РСБУ – СберБанк. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/ras> (Дата обращения 10.08.21).
2. Акции «Сбербанк». Инвестиции. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.investing.com/equities/sberbank_rts (Дата обращения 12.08.21).
3. ДИНАМИКА СТОИМОСТИ АКЦИЙ СБЕРБАНК (LSE). [Электронный ресурс]. URL: https://broker.ru/quotes/sberlondon?utm_referrer=https%3a%2f%2fwww.yandex.ru%2f (Дата обращения 12.08.21).
4. Подбор и анализ портфеля акций. [Электронный ресурс]. URL: https://finquest.ru/?utm_source=finoffers&utm_medium=yandex&utm_campaign=Gogafinquest&utm_term=покупка%20акций%20компаний&utm_content=none&yclid=4772686691932099359 (Дата обращения 15.08.21).

*Абласов Эдуард Эрнсович
студент,*

Костромская государственная сельскохозяйственная академия,

Россия, г. Кострома

*Научный руководитель: Баранова Надежда Сергеевна
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой
частной зоотехнии, разведения и генетики, Костромская
государственная сельскохозяйственная академия,
Россия, г. Кострома*

**ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ
СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ООО «КАЛУЖСКАЯ
НИВА» МТФ «РОМАНОВО» МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ**

***Аннотация:** В данной статье отражаются молочная продуктивность и воспроизводительная способность симментальской породы коров, их взаимосвязь, а также проводится сравнение линий разных селекций. Данная статья может быть полезна специалистам, в частности зоотехникам-селекционерам, чтобы на животноводческих комплексах проводить тщательный отбор и подбор животных, чтобы повысить эффективность и рентабельность производства.*

***Ключевые слова:** симментальская порода, корова, селекция, линия, воспроизводство, молочная продуктивность.*

***Abstract:** This article reflects the milk production and reproductive performance of Simmental cows, their relationship, and compares the lines of different breeds. This article can be useful to specialists, in particular zootechnicians and breeders, in order to conduct a careful selection and selection of animals on livestock farms to improve the efficiency and profitability of production.*

Keywords: *Simmental breed, cow, selection, line, reproduction, milk productivity.*

Успех племенной работы при чистопородном разведении в значительной степени зависит от направленности селекционной работы, основанной на глубоком знании породы в целом и индивидуальных особенностей животных, наличия выдающихся производителей, качества линий и семейств, генетической изменчивости в пределах породы, численности чистопородных животных. При этом большое значение имеют условия выращивания молодняка, кормления и содержания взрослого скота, уровень производственной культуры в скотоводстве. Чистопородное разведение с одновременным строгим отбором и подбором позволяет непрерывно улучшать качество и увеличивать численность животных той или иной породы.

Так, по словам В.Г. Кахикало [1, с.196] длительная целенаправленная селекция приводит к снижению регрессии и повышает наследуемость продуктивных качеств животных.

В.Ю. Лобков [3, с.5] указывает, что наиболее рентабельной отраслью в животноводстве в сложившихся экономических условиях является молочное скотоводство. Повышение молочной продуктивности возможно при ускорении темпов племенной работы, направленной на создание животных, отвечающих современным требованиям эффективного использования кормов, обладающих хозяйственным долголетием и скороспелостью при оптимальной молочной продуктивности и повышенном содержании жира и белка в молоке.

Из источников Н.И. Полянцева [4, с.6,7] общеизвестно, что чем выше породность и молочная продуктивность коровы, тем сложнее обеспечить надлежащий уровень воспроизводства потомства. Применительно к импортному скоту задача осложняется тем, что это сильно изнеженные животные, с пониженной стрессоустойчивостью и резистентностью организма.

По данным Е.Я. Лебедеко [2, с.95] одной из значимых перспективных пород крупного рогатого скота для разведения в России и Украине считается симментальская. В последнее время возросли темпы генетического прогресса в деле ее улучшения хозяйственно-полезных признаков. Животные стали крупнее, продуктивнее.

Так, воспроизводство стада – это главное звено в жизненном цикле животных. Высокий уровень воспроизводства позволяет ускорить повышение генетического потенциала стада.

Молочно – товарная ферма «Романово» специализируется, в основном, на производстве и первичной переработке молока, но также и есть упор на мясное скотоводство с ежемесячной выбраковкой животных для корректировки и селекции симментальской породы (рис.1).

Современное маточное стадо хозяйства принадлежит к 5 линиям: Вис Бэк Айдиал – 29 %, Польцер – 21,4 %, Целот – 18,6 %, Монтвик Чифтейн – 16,5 %, Рефлекшен Соверинг – 14,4 %. Исследование проводилось на 150 коровах симментальской породы разных селекций. Для проведения исследования были сформированы 5 групп коров (по племенным карточкам формы – 2 мол), в каждой группе по 30 голов. Каждая группа относится к одной линии. Группы сформированы по принципу даты рождения – с 2016 по 2019 год, с наличием трех лактаций. Исследования проводились по пяти линиям: Польцер; Целот; Вис Бэк Айдиал (В.Б. Айдиал); Монтвик Чифтейн (М. Чифтейн); Рефлекш Соверинг (Р. Соверинг);



Рисунок 1– Симментальская порода коров

Результаты исследования по зависимости продуктивных и воспроизводительных способностей коров по третьей лактации приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели продуктивности и воспроизводительной способности коров по третьей лактации с учетом линии.

Линия	Количество коров, гол.	Ср.удой за 305 дн., кг	Живая масса, кг	Плодотворно осеменено, %		
				С 1 раза	С 2 раз	С 3 и > раз
Польцер	30	8174	602	87	10	3
Целот	30	7411,5	584	74	19	7
В.Б. Айдиал	30	9485,5	550	48	14	34
М. Чифтейн	30	8753,5	557	50	33,2	16,8
Р. Соверинг	30	9272	564	41	41	18

Из данных таблицы 1 следует, что наиболее высокая продуктивность по третьей лактации отмечена у коров линий Вис Бэк Айдиал и Рефрекш Соверинг, которая составляет 9485,5 и 9272 кг соответственно. Коровы линии Польцер имеют самую высокую оплодотворяемость с двух раз – 97 %. А коровы с наивысшей продуктивностью имеют самую низкую оплодотворяемость с двух раз – 62 %.

Таблица 2 показывает влияние возраста и живой массы по первому отелу на продуктивные и воспроизводительные качества.

Таблица 2 – Влияние возраста первого отела и живой массы коров на воспроизводительные и продуктивные качества по III лактации по всем линиям.

Возраст 1 отела, мес.	Количество коров, гол.		Живая масса, кг	Плодотворное осеменение				Ср. удой за 305 дн., кг	Жир, %
				С 1 раза		С 2 раз и >			
	гол.	%		гол.	%	гол.	%		
16 – 27	84	56	545	31	20,7	53	35,3	7960,5	3,85
28 – 30	39	26	555	36	24	3	2	9548	4,35
31 – 33	22	14,6	560	8	5,3	14	9,3	9300	4,5
34 и более	5	3,3	540	3	2	2	1,3	7582	3,8

Из данных таблицы 2 следует, что наибольшую продуктивность имеют коровы с возрастом первого отела 28 – 30 месяцев – 9548 кг молока, они также имеют лучшую оплодотворяемость с первого раза – 24 %. Коровы данного возраста по живой массе не сильно уступают группе коров с возрастом первого отела в 31 – 33 месяца на 5 кг. Наименьшую продуктивность и живую массу имеют коровы с поздним первым отелом. Удой этой группы коров на 378,5 кг меньше, чем удой первотелок в возрасте 18 – 27 месяцев, живая масса меньше на 5 кг.

В хозяйстве наибольший процент занимают коровы с более ранними первыми отелами. Из-за этого ферма не дополучает молока, расходует больше семени на оплодотворение, увеличивает затраты на выращивание телок. Для более раннего и оптимального растела в 28 – 30 месяцев, необходимо эффективное выращивание телок для их осеменения в 18 – 20 месяцев.

При селекции на молочную продуктивность также учитываются свойства вымени (табл. 3).

Таблица 3 – Характеристика свойств вымени коров с учетом линии.

Линия	Количество коров, гол.	Суточный удой, кг	Время доения, мин	Скорость молокоотдачи, кг/ мин
Польцер	30	28,8	13,5	1,62
Целот	30	25,3	12,8	1,55
В. Б. Айдиал	30	31,1	15,35	1,58
М. Чифтейн	30	26,7	14,75	1,39
Р. Соверинг	30	30,4	15,1	1,48

По характеристике вымени коров следует отметить, что наиболее развитое вымя у коров, принадлежащих линиям Польцер и Вис Бэк Айдиал так как у них выше скорость молокоотдачи и больше суточный удой – 1,62 кг/мин и 1,58 кг/мин; 28,8 кг и 31,1 кг соответственно. Наименьшие показатели свойств вымени у коров линии Монтвик Чифтейн.

В таблице 4 представлены селекционный дифференциал и селекционный эффект.

Таблица 4 – Селекционный дифференциал (СД) и селекционный эффект (СЭ) в разрезе линий между дочерьми и матерями дочерей по III лактации.

Показатели	Линия				
	1	2	3	4	5
Удой дочек, кг	8174	7411,5	9485,5	8753,5	9272
% жира дочек	4,5	4,52	3,84	3,76	3,65
Удой матерей, кг	6320	6100	7720	6941	7570
% жира матерей	4,32	4,35	3,6	3,64	3,45
СД по удою	1854	1311,5	1765,5	1812,5	1702
СД по жиру	0,18	0,17	0,24	0,12	0,2
СЭ на поколение по удою	630,4	446	600,3	616,3	578,7
СЭ на поколение по жиру	0,094	0,098	0,125	0,062	0,104
Ср. годовой СЭ по удою	126,1	89,2	120,1	123,3	115,7
Ср. годовой СЭ по жиру	0,019	0,02	0,025	0,012	0,021

Анализируя таблицу 4, следует отметить, что селекционный дифференциал по удою составил: наименьший – 1311,5 кг у линии Целота; наибольший – 1854 кг у линии Польцера. Итак, молочная продуктивность дочерей в значительной степени превышает молочную продуктивность матерей. Данные по взаимосвязи между признаками представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Связь между признаками по третьей лактации по линиям.

Линия	Взаимосвязь между удоем и прод-ю сервис-периода		Взаимосвязь между содержанием жира в молоке и прод-ю сервис-периода	
	r	h^2	r	h^2
Польцер	+0,9	0,34	-0,1	0,52
Целот				
М.Чифтейн				
Р.Соверинг				
В.Б.Айдиал				

Из таблицы видно, что взаимосвязь между молочной продуктивностью и продолжительностью сервис-периода положительная. Коэффициенты наследуемости по исследуемым показателям достаточно высокие (0,34 – 0,52).

Положительную корреляцию можно объяснить тем, что с удлинением продолжительности сервис-периода (до определенного уровня) растет число дойных дней (продолжительность лактации) и с удлинением сервис-периода оттягивается время снижения продуктивности коров в результате стельности, в результате чего происходит рост удоев. Высокие показатели наследуемости указывают на значительные генетические разнообразия признаков и на сильное воздействие физиологических, а также внешних факторов на формирование этих признаков. В таблице 6 представлена экономическая эффективность полученных данных.

Таблица 6 – Экономическая эффективность молочной продуктивности коров разных линий.

Показатели	Линия				
	Польцер	Целот	В.Б.Айдиал	М.Чифтейн	Р.Соверинг
Лактация	3	3	3	3	3
Число коров, гол.	30	30	30	30	30
Средний удой за лактацию, кг	8174	7411,5	9485,5	8753,5	9272
Массовая доля жира, %	4,5	4,52	3,8	3,65	3,76
Средний удой базисной жирности, кг	10088,2	9170,6	9785,7	9418,3	9911,7
Валовой надой молока, ц	2452,2	2223,45	2845,65	2626,05	2781,6
Себестоимость 1 ц молока, руб.	527,3	532,6	499,3	515,8	503,2
Цена реализации 1 ц молока, руб.	880	880	846	857	850
Затраты на 1 корову, тыс. руб.	48,805	48,805	48,805	48,805	48,805
Выручка, тыс. руб.	2842,4	2725,5	1729	2043,4	1978
Прибыль, тыс. руб.	2737,1	2350,2	1593,7	1911	1908,1

По данным таблицы видно, что самая низкая себестоимость 1 ц молока у коров линии В.Б. Айдиал – 499,3 рубля, так как у них самый большой удой на корову. У коров линии Целот самый низкий удой и наибольшая себестоимость продукции – 532,6 рубля. Прибыль по молоку от одной коровы наибольшая у коров линии Польцер – 91,24 тыс. руб. Наименьшая прибыль от одной коровы наблюдается у коров линии В.Б. Айдиал – 53,12 тыс. руб.

В хозяйстве для удоя целесообразнее разводить коров линий Вис Бэк Айдиал. Они превосходят всех остальных коров по продуктивности, но у них низкие воспроизводительные качества. Коровы линии Рефлекс Соверинг имеют молочную продуктивность ниже на 213,5 кг, но у них хорошие воспроизводительные качества. Лучшая линия по воспроизводительным качествам и свойствам вымени – Польцер. Так как у данной линии самый высокий процент жира, то, соответственно, молочно – товарная ферма получает от молока этой линии большую прибыль. Для повышения показателя оплодотворяемости с первого раза следует осеменять коров в течение 60 дней после отела.

Список использованной литературы:

1. Кахикало В.Г. Разведение животных // Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. Изд. «Лань», 2014. – 448 с.
2. Лебедько Е.Я. «Модельные коровы идеального типа» // Е.Я. Лебедько. Изд. «Лань» 2016. 3-е изд. – 104 с.
3. Лобков В. Ю. Управление воспроизводством стада в молочном скотоводстве: Учебное пособие // Лобков В. Ю. ЯГСХА, 2015.-194 с.
4. Полянцев Н.И. «Технология воспроизводства племенного скота» Н.И. Полянцев // Изд. «Лань» 2014. – 288 с.

*Урюпина Т.М.,
студент магистратуры
1 курс, факультет «Экономический»
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар
Научный руководитель: Пышнограй А.П.,
кандидат экономических наук, доцент
Кубанский государственный университет*

ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

***Аннотация:** Статья посвящена формам государственно-частного партнерства. Выделены 3 основные формы ГЧП. Рассмотрены отличительные особенности, и сферы использования их в России. А также расписаны виды государственно-частного партнерства.*

***Ключевые слова:** государственно-частное партнерство, формы ГЧП, классические формы, квази-ГЧП, концессионное соглашение, соглашение о ГЧП, контракт ЖЦ, аренда, лизинг.*

***Annotation:** The article is devoted to the forms of public-private partnership. The main forms of PPP are highlighted. The distinctive features and areas of their use in Russia are considered. And also the types of public-private partnerships are described.*

***Key words:** public-private partnership, forms of PPP, classic forms, quasi-PPP, concession agreement, PPP agreement, lifecycle contract, rent, leasing.*

Возможность активного взаимодействия государства и бизнеса в экономике страны повышается благодаря такому инструменту, как «государственно-частное партнерство».

Государственно-частное партнерство (ГЧП) представляет собой организационное и институциональное объединение государства и частного

бизнеса с целью реализации общественно значимых проектов в масштабе всей страны или отдельных территорий [5].

Данный инструмент сокращает пропасть между государством и бизнесом. Взаимодействие позволяет оставаться в плюсе, как государству, так и бизнесу. Использование частного капитала позволяет государству сократить расходы на инфраструктуру. ГЧП позволяет в короткие сроки, нежели государство будет в одиночку все это делать, реализовать инфраструктурные проекты: построить детский сад, школы, больницы и т.д.

А частный бизнес в свою очередь получает благоприятные условия деятельности и гарантии получения прибыли.

Выделяют три формы взаимодействия государства и бизнеса:

1. классические формы;
2. квази-ГЧП;
3. иные формы.

Классические формы представлены двумя видами – соглашение о ГЧП (ФЗ-224) и концессионное соглашение (ФЗ-115).

Концессионное соглашение является одним из первых и самых распространенных форм государственно-частного партнерства. Оно представляет собой договор между компанией и государством, который активизирует право частному инвестору для ведения своей деятельности в пределах юрисдикции правительства при соблюдении определенных условий. К нему относится предоставление прав, земли или имущества правительством, местным органом власти, корпорацией, физическим или иным юридическим лицом.

Вторым видом классических форм государственно-частного партнерства является соглашение о государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве. Его активное применение обусловлено принятием Федерального закона № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве...» в 2015 году. До принятия закона данная форма соглашения регулировалась только лишь региональным

законодательством. Согласно ФЗ № 224 «Соглашение о государственно-частном партнерстве – юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного партнера, с одной стороны, и частного партнера, с другой стороны, которое осуществляется на основании соглашения о государственно-частном партнерстве, соглашения о муниципально-частном партнерстве, заключенных в соответствии с настоящим Федеральным законом в целях привлечения в экономику частных инвестиций, обеспечения органами государственной власти и органами местного самоуправления доступности товаров, работ, услуг и повышения их качества» [1]

Главное отличие между этими видами взаимодействия заключается в том, что соглашение о ГЧП может заключаться в отношении ряда объектов, которые не могут выступать предметом концессионных соглашений. К объектам подобного рода относятся частные автомобильные дороги, воздушные суда, мелиоративные системы, специализированные порты и т.д.

Квази-формы ГЧП – контракт жизненного цикла (ФЗ-44/ ФЗ-223), офсетные закупки (ФЗ-44), энергосервисный контракт с формами ГЧП, создание совместной проектной компании, долгосрочные договоры с признаками ГЧП (ФЗ-223).

Контракт жизненного цикла (КЖЦ) – контрактная форма ГЧП, в соответствии с которой государство на конкурсной основе заключает с частным инвестором соглашение на проектирование, строительство и эксплуатацию объекта на срок жизненного цикла объекта и осуществляет оплату по проекту равными долями после ввода объекта в эксплуатацию при условии поддержания частным партнером объекта в соответствии с заданными функциональными требованиями [7]. Говоря простыми словами – подрядчик реализует проект за собственные средства, а государство возвращает проинвестированные деньги только после ввода в эксплуатацию, но все время «работы» реализованного проекта.

«Офсетные» закупки представляют собой долгосрочную поставку товаров с инвестиционными обязательствами поставщика по размещению их производства. Главная цель офсетного контракта – ускорение инвестиций в новые производства или в модернизацию существующих мощностей на территории субъекта РФ.

Еще одной квази-формой ГЧП является энергосервисный контракт с признаками ГЧП. Он характеризуется специальным инвестиционным договором, направленным на снижение эксплуатационных расходов за счет увеличения энергетической эффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение. Его отличие от предыдущих форм ГЧП состоит в том, что вложения частного инвестора возвращаются за счет достигнутой экономии средств, которая получается уже после внедрения энергосберегающих технологий. Таким образом, отсутствует необходимость в первоначальных затратах собственных средств или кредитовании. Инвестиции, необходимые для осуществления всего проекта, привлекаются энергосервисной компанией.

Создание совместной проектной компании (СПИК) – кооперативное предприятие, созданное двумя или более хозяйствующими субъектами в целях осуществления конкретного проекта или иной предпринимательской деятельности. Причиной создания совместного предприятия обычно является какой-то конкретный инвестиционный проект. Чаще всего оно создается под проект с большим объемом финансирования, ведь не каждая компания может позволить себе большие инвестиции тем более в долгосрочную перспективу.

К иным формам ГЧП можно отнести: классическая аренда или СПИК без признаков ГЧП, «классические» инвестиционные соглашения/меморандумы, энергосервисный контракт без признаков ГЧП, долгосрочные договоры в рамках ФЗ № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», долгосрочные государственные контракты в рамках ФЗ № 44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Стоит отметить, что долгосрочные контракты, долгосрочные договоры и энергосервисный контракт без признаков ГЧП регулируются законодательством о закупках.

В апреле 2020 года был опубликован пакет из трех законопроектов, которые стали началом создания нового инструмента государственной поддержки бизнеса, – соглашения о защите и поощрении капиталовложений (СЗПК – №69-ФЗ).

Соглашение о защите и поощрении капиталовложений, или СЗПК, – это договор между бизнесом и государством, в соответствии с которым бизнес со своей стороны обязуется осуществить инвестиции в рамках проекта и реализовать инвестиционный проект на территории РФ, а государство обязуется обеспечить стабильность правового режима для реализации такого проекта [6].

Главное предназначение новой формы ГЧП – это предоставление гарантированного стабильного правового режима, исходя из которого происходит расчет всех целевых показателей, на весь период реализации проекта.

Планируется возможность осуществления двух видов процедур для заключения СЗПК:

1. Публичная проектная инициатива: Инициатором проекта является государство. В данном случае необходимо проведение конкурсного отбора для поиска партнера проекта.

2. Частная проектная инициатива: В данном случае инициатором проекта является частный инвестор. И, следовательно, конкурсный отбор отсутствует, т.к. это чистая инициатива инвестора.

Также было отмечено, что данное изменение законодательства не отразится на других формах государственно-частного партнерства, и тем более уже реализуемые проекты.

Исходя из всего вышесказанного, можно прийти к выводу, что главным отличием между группами форм государственно-частного партнерства

является законодательное закрепление в отношении юридических прав. То есть, например, классические формы ГЧП наиболее юридически закреплённые формы, чем квази- и тем более иные формы.

Список использованной литературы:

1. О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон № 224-ФЗ (ред. от 13.07.2015) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru.
2. О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц: Федеральный закон № 223-ФЗ (ред. от 29.07.2018)[Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru.
3. О защите и поощрении капиталовложений в Российской Федерации: Федеральный закон от 1 апреля 2020 г. N 69-ФЗ (ред. от от 01.04.2020) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru.
4. О концессионных соглашениях: Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ (ред. от 27.12.2018) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru.
5. Айрапетян, М.С. Зарубежный опыт использования государственно-частного партнерства / Государственно-частное партнерство в России: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ppp-russia.ru>.
6. Владимир Соколов Директор, руководитель практик в сфере ГЧП, инфраструктурных проектов, энергетики и природных ресурсов, PwC в России.
7. Владимирова, Е. Жизнь для контракта /Е. Владимирова. – Business Guide (Дороги России). 2012. – № 52 (183).

Гурков А.В.,
генеральный директор ООО «ПОРЕЧЬ»
Научная организация ООО «ПОРЕЧЬ»
Коды ОКВЭД – 74.90., 72.19., ИНН 6166059539
Россия, г. Ростов-на-Дону

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. ЭКОСТИК. ЧАСТЬ 1.

Аннотация: В этой статье приводится новая научная теория, вводится новое слово в экономике, экостик, которое является интеллектуальной собственностью ООО «ПОРЕЧЬ». Теория охватывает экономическую деятельность в области производства тары для продуктов питания, продажи продуктов питания, продажи непродовольственных товаров в многоразовой упаковке, продажи непродовольственных товаров, подлежащих вторичной переработке. Теория создана с целью предотвращения дальнейшего загрязнения окружающей среды, причём не только в России, но и в целом на территории всего земного шара. Пользоваться теорией можно бесплатно в случае, если вы не собираетесь получать от теории коммерческой выгоды.

Ключевые слова: экономическая теория, экостик, многоразовая тара для продуктов питания, загрязнение окружающей среды.

Annotation: This article presents a new scientific theory, introduces a new word in economics, ecostic, which is the intellectual property of LLC "PORECH". The theory covers economic activity in the field of food packaging production, food sales, sales of non-food products in reusable packaging, sales of non-food products that are recyclable. The theory was created in order to prevent further environmental pollution, not only in Russia, but also in general on the territory of the entire globe. You can use the theory for free if you are not going to receive commercial benefits from the theory.

Keywords: *economic theory, ecostic, reusable containers for food, environmental pollution.*

Введение

На сегодняшний день очень остро стоит проблема со свалками в окружающей среде. Ещё каких-нибудь сто лет назад такой проблемы не было, наши предки невольно сохраняли для нас природу в первозданном виде. Невольно – потому что не было одноразовой тары, автомобилей, да и много ещё чего не было. Никто не хочет вернуться в прошлое с его голодом, холодом, мелкими и крупными войнами, отсутствием инфраструктуры и комфорта. Но, тем не менее, природу сохранять надо.

Через сто лет, в 2120 году среди тех, кто сейчас живёт и здравствует, никого не останется в живых. Если свалки мусора будут продолжаться такими же темпами, что и сейчас, то наши дети, внуки и правнуки будут жить среди куч мусора. Мы не должны себе этого позволить.

Но как с этим бороться? А никак. Надо просто бить по карману тем, кто засоряет окружающую среду. Пусть они выкидывают пластиковые бутылки на пикниках, пускай выкидывают автопокрышки, или жгут их на майдане. Всё это будет бить по их карману. Либо с пользой для добропорядочных граждан (выкинутые бутылки можно будет очень выгодно сдать в обмен на продукты), либо без пользы (сожжённые автопокрышки не восстановишь). Но в любом случае природа будет сохранена.

Первый раздел. Основные понятия.

Экостик – это виртуальный товар, имеющий реальную цену.

Экостик может существовать только в привязке с реальными товарами, таких как использованная пластиковая бутылка, использованная стеклянная бутылка, банка, использованная упаковка куриных яиц, использованный пластиковый контейнер для торта, хлеба, круп, сыпучих продуктов, использованные полиэтиленовые и (или) полипропиленовые пакеты, использованный пластиковый медицинский шприц, использованная

клавиатура компьютера, использованная компьютерная мышь, использованный мобильный телефон, использованная автомобильная шина, использованная канистра из-под средств защиты растений и др.

Экостик не может существовать без привязки к вышеперечисленным товарам; в случае, если товар полностью уничтожен, например, сгорел, то и экостик сгорает. В случае, если стеклянная бутылка разбита или пластиковая бутылка сплюснута, экостик тоже сгорает. В случае, если от тарной упаковки (например, бутылки) отклеена и утеряна этикетка, где обозначен экостик, экостик тоже сгорает. В случае, если этикетка есть, но нет самой тары, экостик сгорает. В случае, если нет крышки тары, экостик сгорает, за исключением винных бутылок и шампанского. В случае, если пробка винной бутылки находится внутри бутылки, экостик сгорает. В случае, если нет иголки шприца с колпачком, экостик сгорает.

Экостик не может потерять свою ценность в случае порчи вышеперечисленных товаров; например, он не может быть дешевле в случае надколотой стеклянной бутылки, сильно изношенной и потерявшей товарный вид пластиковой бутылки, грязной бутылки, с остатками продукта в ней, но с герметично закрытой крышкой, сгоревшей наполовину автошины, если на несгоревшей части автошины осталась надпись «экостик» и его цена, клавиатуры или мобильного телефона сильно повреждённого.

Экостик не может быть привязан к товарам, которые и так востребованы на рынке вторичной переработки; например, к ювелирным изделиям, массивным металлическим конструкциям и др.

Экостик не может быть привязан к продуктам, напиткам, строительным материалам.

Экостик не может быть привязан к пластиковым бутылкам, канистрам, имеющих резьбовую полимерную крышку с отрывающимся контрольным ободком (производитель по экостику может отследить, где был продан контрафактный товар, поэтому бороться за свою репутацию можно и без отрывающегося контрольного ободка).

Экостик не может быть привязан к пластмассовым канистрам с запаянным горлышком. (Такая пайка производится при помощи вихревых токов Фуко, которые разогревают алюминиевую фольгу, на которую нанесён полимерный слой.) (производитель по экостику может отследить, где был продан контрафактный товар, поэтому бороться за свою репутацию можно и без так называемой «целки»). В случае, если злоумышленник произвёл и продал контрафактный товар и нанёс таким образом производителю товара ущерб, при этом производитель товара осуществляет привязку экостика к таре, в которую разлит или расфасован товар, то ООО «ПОРЕЧЬ» вправе требовать применения к нарушителю (как к производителю контрафакта, так и к продавцу) мер защиты исключительного права в соответствии со статьёй 1252 Гражданского Кодекса Российской Федерации, либо в соответствии со статьями иных государств, где произошло правонарушение. Например, вместо того, чтобы расфасовывать вакцину по миллиметровым ампулам, можно будет расфасовать её по литровым бутылочкам с резиновой пробкой, чтобы иглой протыкать и наполнять миллиметровый шприц, тогда вместо 1000 ампул нужна будет всего одна литровая бутылка; а потом по экостику этих бутылок из-под вакцины и по остаткам вакцины внутри бутылки можно будет определить – имел ли место быть контрафакт в той или иной стране.

Экостик не может быть привязан к лоткам (например, для заваривания лапши) из вспененного полистирола. (Заваривать лапшу можно и в стеклянных лотках с полиэтиленовой крышкой и приклеенной к ней этикетке). (Сдавать такой экостик нужно с закрытой крышкой; можно не мыть, производитель помое. А если в этом лотке помимо лапши присутствовала пластмассовая вилка в пакетике, специи в пакетиках, наружная утягивающая плёнка, то всё это нужно сложить в тот же лоток, а производитель, прежде чем заключить или продлить лицензионное соглашение с ООО «ПОРЕЧЬ» должен будет объяснить куда он всё это будет девать и как перерабатывать; в противном случае лицензионный договор будет расторгнут или не заключён. В идеальном случае для экологии, продаваемая в супермаркете лапша

быстрого приготовления должна выглядеть следующим образом – стеклянный лоток, сверху пластиковая крышка, герметично закрывающаяся, с приклеенной этикеткой, на этой этикетке содержится всё то, что обычно пишут на этикетках + «экостик, цена экостика, штрих-код экостика», внутри лотка лапша посыпана специями и надо просто залить её кипятком, снаружи лотка – никаких утягивающих плёнок. Кому-то может это не понравиться – а вдруг кто-нибудь откроет лоток, плюнет туда, обратно закроет, а потом мне же и продадут. Кому-то может и не понравиться. Но люди разные бывают, у всех своё мнение; мне, например, автору теории, не нравится, когда в самолёте подают еду и образуется гора мусора, которая даже на столик не помещается: летишь и примеряешь на себя свиное рыло. Одумайтесь! К тому же случай с Навальным доказывает, что как бы вы не упаковывали лапшу, если кому-то надо плюнуть в лоток с лапшой, то он туда плюнет, и никакие фантики не помогут. А теперь представьте себе такую ситуацию: раздали людям лапшу с экостиком в самолёте, стали люди выходить из самолёта, а ни одного экостика нет! Еще и проходя мимо бизнес-класса, прихватывая их экостик лотков из-под лапши, и говоря: «а мне пофиг что вы там подумали!».)

Экостик не может быть привязан к полиэтиленовым пакетам с разноцветными рисунками, надписями и рекламой, за исключением надписи «экостик, цена, штрих-код» когда эта надпись расположена на отдельном полимерном лоскуте, который можно оторвать. При этом сам полиэтилен можно окрашивать в любые цвета.

Привязку экостика к вышеперечисленным товарам должен осуществлять производитель продуктов питания, медицинских шприцов, медицинских товаров (лекарств) автомобильных шин, оргтехники, мобильных телефонов, средств защиты растений.

Привязка экостика осуществляется путём нанесения соответствующей надписи «экостик», цены его в рублях (если в стране использования экостика рубли не являются национальной валютой, то указывать нужно сначала сумму в своей национальной валюте, а потом в рублях, если планируется продавать

товар на экспорт в Россию), и штрих-кода. В определённых случаях штрих-код наносить не надо, но надпись «экостик» и его цена должна присутствовать обязательно, причём надпись «экостик» только на кириллице. Слово «экостик» можно писать латинскими буквами, «ecostic», в случае, если надпись «ecostic» не используется в коммерческих целях. Надпись «экостик» не может быть нанесена на этикетку товара, на товар без соответствующего лицензионного соглашения с ООО «ПОРЕЧЬ».

Если виртуальный товар, экостик, привязан к реальному товару, то стоимость этого товара (использованной пластиковой бутылки и пр.) определяется экостиком. В данном случае считается, что пустая бутылка, например, или использованный пластиковый шприц стоят столько, сколько стоит экостик, привязанный к этой пустой бутылке, пластиковому шприцу.

Экостик должен приниматься в зачёт при покупке продовольственных товаров, хозтоваров, оргтехники, медикаментов в аптеке, автошин, в зависимости от специализации торговой точки и от привязки экостика к тому или иному товару. Экостик не может быть получен деньгами, только взаимозачётом на продаваемый товар. Торговая точка (магазин) может не принимать экостик тех или иных товаров, даже если этот товар был продан на этой торговой точке; в этом случае торговая точка, субъект малого предпринимательства [1], потеряет ряд своих клиентов.

Экостик тары зачастую может быть дороже продукта, содержащегося в таре.

Производитель товара (например, молока и пластиковой тары), использующий экостик, обязан выкупить его (например, пластиковую бутылку) у торговой точки (магазина) или у сортировочной базы (куда поступают пустые бутылки со всех близлежащих магазинов) по цене, равной экостик + 4%. Невыполнение этого условия ведёт к разрыву лицензионного соглашения с ООО «ПОРЕЧЬ» и наложению штрафных санкций.

Торговая точка (магазин) не обязана принимать экостик у потребителя, это не является поводом для обращения в суд. Потребитель вправе выбрать

другую торговую точку и там осуществлять покупки. При этом потребитель должен знать, что купив, к примеру, минеральной воды местного разлива и отправившись в дальнюю дорогу, у него могут не принять экостик пустой бутылки из-под минеральной воды в том далёком месте, куда он приедет.

Производитель товара не вправе закупать экостик у потребителя (физического или юридического лица) за наличный или безналичный расчёт. Например, больница не может продать экостик шприцов, которые у ней накопились в течение месяца в количестве 30 000 штук, производителю шприцов; она должна раздать использованные шприцы пациентам, которые получают возможность обменять их на лекарства в аптеке.

Если потребителем товара является юридическое лицо, например, фермерское хозяйство, покупающее средства защиты растений в канистрах у фирмы-продавца, то в этом случае фирма-продавец должна принять зачётом экостик канистр у юридического лица (фермерского хозяйства). Другой пример, когда юридическое лицо является потребителем товара – это полимерные ящики, в которых магазин получает товар. Чуть выше был приведён пример, когда больница не может продавать экостик шприцов; так вот экостик полимерных ящиков, в которых поставлялись шприцы, больница продать может. Также, как и аптека.

Торговая точка не должна делать наценку на экостик для потребителя. Наценка на экостик в количестве 4% должна начисляться производителю продуктов, оргтехники и пр., либо в количестве 2% для сортировочной базы. Т.к. наценка на экостик при продаже товара не осуществляется, то цену на этикетке должен писать производитель, например: экостик 215 рублей, штрих-код. Экостик это константа, постоянная величина, независимая от жадности продавцов, алчности чиновников, банкиров или налоговых органов, экостиком не может быть погашен кредит, он не может быть заложен в банке, он не зависит от курса валют, на него не может быть наложено взыскание, поэтому его цену пишет производитель прямо на тарной этикетке или на самом товаре.

Если магазин продал экостик производителю продуктов с наценкой 4%, то налог на прибыль платит магазин с этой накрутки в 4%.

По штрих-коду на кассе магазина экостик принимается к зачёту, в обмен на продукты. Если магазин огромный, например, супермаркет, то в одном отделе или отдельно стоящем здании может приниматься только экостик и выдаваться на него чек, который можно будет обменивать на продукты в этом супермаркете; право на получение денег этот чек не даёт.

Сортировочная база – это почта для экостика. Весь прибывший экостик сортируется и отправляется производителю. Производитель обязан принять экостик (вторичную тару) и оплатить его по цене – экостик+4%.

Если сортировочная база продала экостик производителю продуктов с наценкой 2%, то налог на прибыль платит сортировочная база с этой накрутки в 2%.

ООО «ПОРЕЧЬ» платит свой налог с накрутки в 0,3%.

Производитель получает экостик своей использованной тары с накруткой 4,3%, из них 4% идёт магазинам, сортировочным базам, а 0,3% - ООО «ПОРЕЧЬ» в случае, если лицензиар (ООО «ПОРЕЧЬ») заключил договор об использовании принадлежащего ему экостик-экономической теории с любым юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, желающим использовать новый результат интеллектуальной деятельности, созданный лицензиатом (производителем) на основе этого произведения (желающем размещать надпись «экостик» на своей этикетке).

На сортировочную базу экостик доставляется в опечатанных контейнерах (как вариант). Контейнер представляет собой короб из металлической сетки со стандартным размером по основанию. Основание короба (дно) должно иметь стандартный размер деревянного поддона, которые используются для загрузки автомобильных фур. Возможны и другие способы доставки, например, в пластиковых ящиках, к которым прикреплён экостик, в пластиковых корзинах, к которым прикреплён экостик. На

сортировочную базу доставлять экостик бутылок и прочей тары в ящиках, к которым не привязан экостик не допускается.

Короб заполняется экостиком в магазине (как вариант). Этот процесс должен быть компьютеризирован. Для этого перед коробом устанавливается терминал, который считывает штрих-код экостика на этикетке и выдаёт чек покупателю для предъявления на кассе магазина, чтобы можно было получить продукты или, например, лекарства в зачёт. В этот короб скидывается всё подряд, весь экостик без разбора. По мере заполнения он опечатывается магазином и отправляется на сортировочную базу. К этому коробу прилагается транспортная накладная, по списку его содержимого. Этот список выдаёт терминал, который использовался во время заполнения короба. За содержимое короба магазин получает оплату от сортировочной базы в размере – экостик+2%.

Если у магазина есть возможность заполнить короб экостиком одного производителя, то он может отправить экостик напрямую производителю и получить от него оплату в размере – экостик+4%.

Второй раздел. Примеры.

Рассмотрим производителя молока, который разливает молоко в пластиковые ПЭТ-бутылки. Этот производитель закупает ПЭТ-преформы у производителя преформ, а затем выдувает у себя на производстве литровую тару под молоко. Покупатель вместе с молоком покупает и пластиковую тару, а потом её выкидывает на свалку или бросает где ни попадя. С введением экостика, покупатель также может бросать бутылку где попало, но она сразу будет поднята и сдана в ближайшем магазине в обмен на продукты. Ниже рассмотрим схему, как это работает. Надо отметить, что производитель преформ в товарообороте экостика не участвует, ему производитель молока может сдать ПЭТ-сырьё, предварительно помытые и помолотые ПЭТ-бутылки, без каких-либо вкраплений, которые могут создавать контрольные ободки от крышек, поэтому экостик не может быть прикреплённым к бутылке, совместно с которой используется крышка с отрывающимся контрольным

ободком. ПЭТ-сырьё производитель молока сдаёт по рыночной цене, без учёта экостика. Это может быть невыгодно для производителя молока; поэтому у него появляется стимул увеличить прочность пластиковой бутылки, предусмотреть мытьё этой бутылки, предусмотреть клей для этикеток, который бы растворялся в воде и легко отмывался, либо отклеивался без следа, предусмотреть возможность использования крышек без контрольного ободка, найти ему какую-нибудь замену. Производитель молока может толи помыть бутылки, толи переработать их в ПЭТ-сырьё, толи выкинуть их на свалку; но в любом случае он обязан будет покупать весь экостик (молочные бутылки, бывшие в употреблении), который будет приходить ему с магазинов или с сортировочной базы с 4% накруткой.

$$\text{Экостик для молочной тары равен } \mathcal{E}_{\text{м.т.}} = 10 \cdot C_{\text{м.т.}} ; \text{ Экостик} = 10 \cdot \text{Себестоимость} \quad (1)$$

Здесь $\mathcal{E}_{\text{м.т.}}$ – экостик молочной тары,

$C_{\text{м.т.}}$ – себестоимость молочной тары,

10 – коэффициент, в десять раз должна быть увеличена стоимость виртуального товара, экостика, относительно себестоимости тары.

Производитель молока сам вправе определять себестоимость молочной тары. В неё может быть включена себестоимость и поклейка этикеток, а может и не включена; по усмотрению производителя. В конечном итоге производитель сам определяет цену экостика.

Так, если себестоимость молочной тары равна 10 рублей, экостик равен 100 рублей, а покупать экостик производитель молока должен будет по 104,3 рубля. Производитель молока переплачивает за экостик 4,3 рубля, из которых 2 рубля идут магазину, 2 рубля сортировочной базе, 0,3 рубля – 0,3%, плата за пользование экостик-экономической теорией, согласно лицензионному соглашению, которое может быть заключено между производителем и лицензиаром (ООО «ПОРЕЧЬ»). В конечном итоге производитель молока получает грязную молочную бутылку за 4,3 рубля (ведь раньше он «просто так» «приклеил» сотку, а теперь её надо учитывать: $104,3 - 100 = 4,3$ рубля);

это дешевле, чем новая за 10 рублей, но её надо будет ещё помыть или помыть и переработать в сырьё. Очевидно, что просто выкидывать – крайне невыгодно. Выгоднее всего помыть её. На вторсырьё пускать надо будет только бутылки с испорченным товарным видом, либо повреждённые; но мыть их всё равно надо, иначе вторсырьё будет плохого качества.

Если производитель молока помыл молочную бутылку, крышку бутылки и затратил на это 1 рубль, то себестоимость этой бутылки будет 5,3 рубля, а это дешевле, чем новая бутылка за 10 рублей. В результате, высчитывая экостик мытой бутылки по формуле (1), мы получаем сумму в 53 рубля. Т.е. экостик мытой бутылки дешевле, чем экостик новой бутылки. При втором, третьем и последующем мытье цена экостика может уменьшаться в геометрической прогрессии, поэтому ООО «ПОРЕЧЬ» ставит определённое условие – цена экостика при втором, третьем и последующих оборотах многократной тары для продукции производителей товаров не может быть меньше цены экостика после первого оборота многократной тары.

Так, если себестоимость молочной тары при втором и последующих оборотах равна 5,3 рубля, экостик равен 53 рубля, а покупать экостик производитель молока должен будет по 55,28 рубля. Производитель молока переплачивает за экостик вторичного и последующего оборотов 2,28 рубля, из которых 106 копеек идут магазину, 106 копеек сортировочной базе (при этом если магазин очень крупный и может позволить себе совмещать сортировочную базу, либо относится к крупной торговой сети, то магазину – 212 копеек), 16 копеек, если точнее, 15,9 копеек – 0,3%, плата за пользование экостик-экономической теорией, согласно лицензионному соглашению, которое может быть заключено между производителем и лицензиаром (ООО «ПОРЕЧЬ»).

Цена экостика, по которой производитель должен будет выкупить его у магазина, сортировочной базы и рассчитаться за использование экостик-экономической теории определяется по формуле:

ООО «ПОРЕЧЬ», (ООО «ПОРЕЧЬ» работает по ОКВЭД 74.90.) Эту интеллектуальную собственность, имеющую денежную оценку, можно будет ввести в уставный капитал юридического лица, а имея большой уставный капитал, банки с лёгкостью пойдут на то, чтобы предоставить кредит.

Но надо иметь в виду, что просто так высокую денежную оценку ООО «ПОРЕЧЬ» не даст, потому что изобрести технологию по мытью пластиковых бутылок довольно-таки не просто и требует наличия целого ряда конструкторов и инженеров, надо всё предусмотреть – толщину стенок пластиковой бутылки, конструкцию преформы, состав моющей смеси (для молока и молочных продуктов это может быть одна, для соков – другая, для минеральной воды – третья), даже температуру воды, при которой будет осуществляться мойка пластиковых бутылок и ещё многое чего. Сотни патентов могут быть получены и оценены ООО «ПОРЕЧЬ» только чтобы наладить мойку пластиковых бутылок. Это очень затратно, но ООО «ПОРЕЧЬ», также по коду ОКВЭД 74.90., осуществляет брокерские услуги по купле-продаже патентов. Вы можете продать один патент и купить другой, либо просто продать свой патент и на этом заработать.

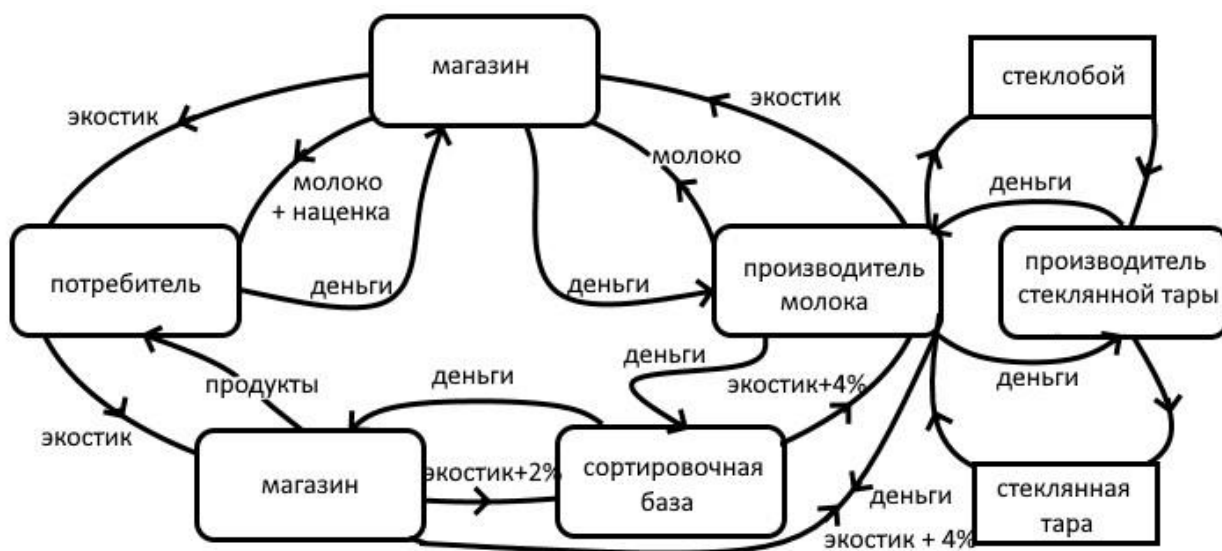


СХЕМА 2

Если сравнить схему 1 (для пластиковых бутылок), схему 2 (для стеклянных бутылок), схему 3 (для листового пластика), то можно заметить, что они абсолютно одинаковые. Таким образом экостик можно использовать

для любой продукции, которая имеет вышеназванную упаковку. Более того, экостик можно использовать и для той продукции, которая на сегодняшний день не существует, например, нарезанный хлеб в пластиковом или стеклянном контейнере. Такой продукции нет на прилавках магазинов, потому что очень дорого для одного раза производить пластиковый контейнер, чтобы потом его выкинули в мусорное ведро. Любая научная теория что-то предвидит, так вот экостик-экономическая теория предвидит в скором будущем наличие такого товара на прилавках магазинов. Вы только представьте, сколько одноразовых пакетов для хлеба не нужно будет производить, а потом засорять ими свалки. Это же касается и сыпучих продуктов – крупы будут продаваться в пластиковых или стеклянных контейнерах, а каждый контейнер будет использоваться 5-50 раз, после чего пойдёт на переплавку. Заказывая продукты через интернет-магазин, к вам приедет курьер, который заберёт ваш экостик и примет его к зачёту, отдаст вам продукты, которые будут упакованы в экостик ящика. Каждый человек будет выбрасывать мусора как минимум в десять раз меньше, чем он выбрасывает в настоящее время. Более того, производитель хлебобулочных изделий должен будет принимать экостик хлебных контейнеров с остатками хлеба внутри, если таковые будут иметься у потребителя. Чтобы эти остатки хлеба использовать с пользой, производитель хлеба должен будет предусмотреть у себя свиноферму, где свиньи будут питаться в том числе и остатками хлеба. Раз уж завели свиноферму, то производитель хлеба может разрешить потребителям его продукции размещать в экостике хлебных контейнеров помимо хлебных остатков и другие пищевые отходы; список этих пищевых отходов производитель хлеба может разместить на своём сайте; содержимое списка - согласно свиному меню. Так может случиться, что выкидывать мусор вообще не нужно будет, обанкротятся фирмы по предоставлению услуг свалки.

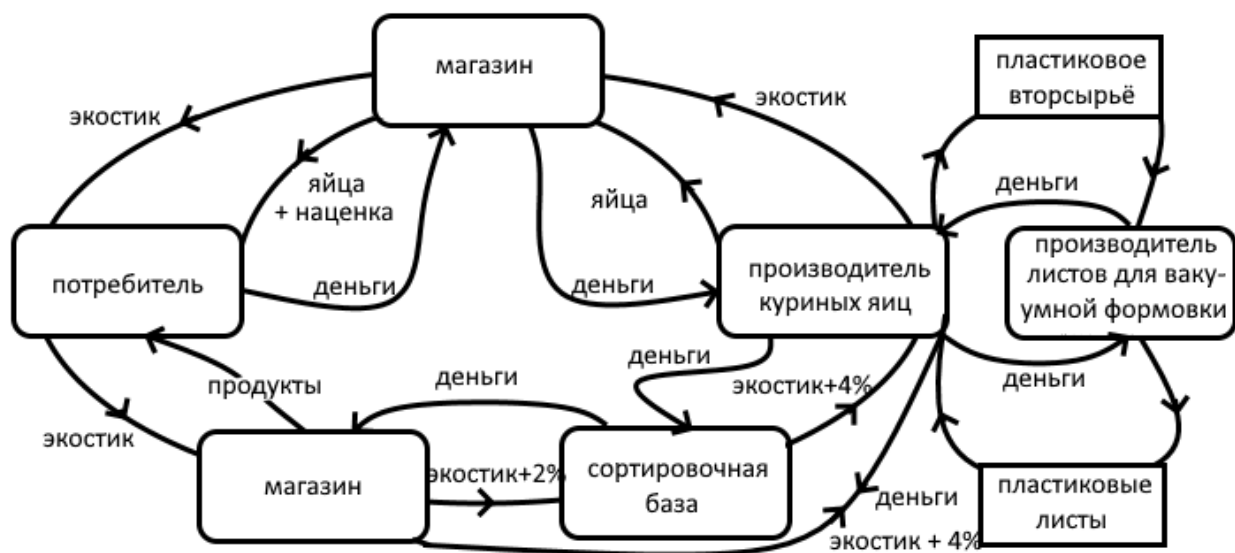


СХЕМА 3

Литература:

1. Берлизев Р.Н., Чолахян А.Р. Формы государственной поддержки субъектов малого предпринимательства // Заметки ученого. 2021. № 5-2. С. 129-132.

Гурков А.В.,
генеральный директор ООО «ПОРЕЧЬ»
Научная организация ООО «ПОРЕЧЬ»
Коды ОКВЭД – 74.90., 72.19., ИНН 6166059539
Россия, г. Ростов-на-Дону

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. ЭКОСТИК. ЧАСТЬ 2.

Аннотация: В этой статье приводится новая научная теория, вводится новое слово в экономике, экостик, которое является интеллектуальной собственностью ООО «ПОРЕЧЬ». Теория охватывает экономическую деятельность в области производства тары для продуктов питания, продажи продуктов питания, продажи непродовольственных товаров в многоразовой упаковке, продажи непродовольственных товаров, подлежащих вторичной переработке. Теория создана с целью предотвращения дальнейшего загрязнения окружающей среды, причём не только в России, но и в целом на территории всего земного шара. Пользоваться теорией можно бесплатно в случае, если вы не собираетесь получать от теории коммерческой выгоды.

Ключевые слова: экономическая теория, экостик, многоразовая тара для продуктов питания, загрязнение окружающей среды.

Annotation: This article presents a new scientific theory, introduces a new word in economics, ecostic, which is the intellectual property of LLC "PORECH". The theory covers economic activity in the field of food packaging production, food sales, sales of non-food products in reusable packaging, sales of non-food products that are recyclable. The theory was created in order to prevent further environmental pollution, not only in Russia, but also in general on the territory of the entire globe. You can use the theory for free if you are not going to receive commercial benefits from the theory.

Keywords: *economic theory, ecostic, reusable containers for food, environmental pollution.*

Если не питать иллюзий, то использование экостика в привязке к картонной упаковке (схема 4) для напитков невозможно, т.к. её невозможно вторично использовать, а сырьё не поддаётся переработке из-за того, что картон многослойный, с полимерными слоями, которые нужно отделять, прежде чем сдать в макулатуру. К тому же название «экостик» подразумевает экологический стикер, а картонная упаковка загрязняет природу и наносит вред экологии.

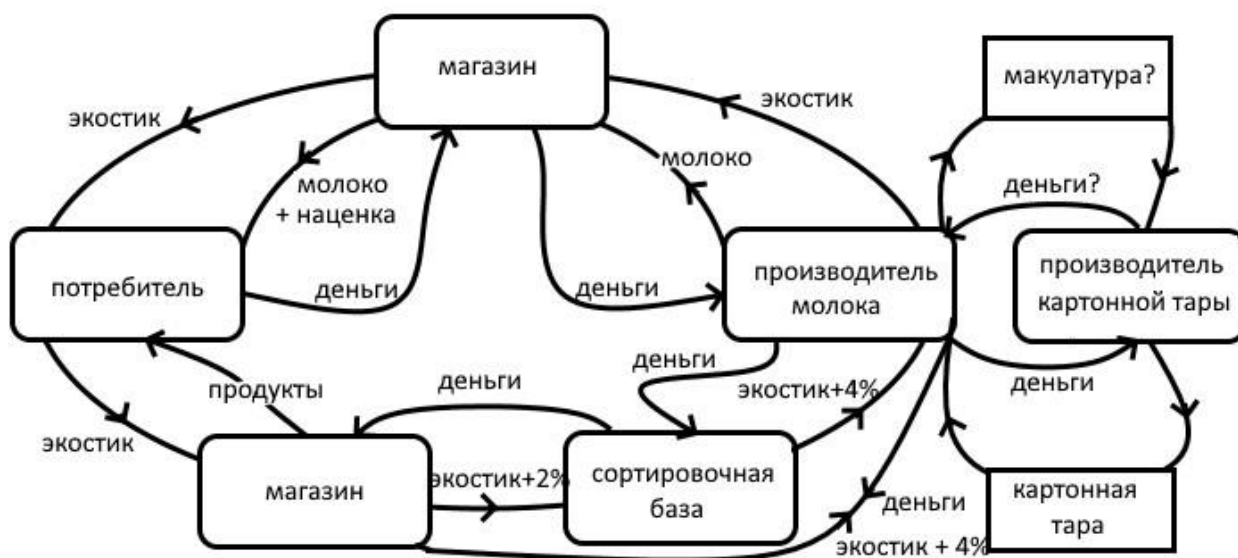


СХЕМА 4

Помимо картонной упаковки для соков, не поддаются мытью и повторному использованию жестяные консервные банки и алюминиевая тара для пива. Для такого вида тары экостик не может быть использован, т.к. это невыгодно будет для производителей консервов и пива. Но они могут перейти на другой вид тары, для которой применим экостик.

На сегодняшний день ещё никто не придумал многоразовый шприц. И это не сарказм. Как использовать многоразовый шприц, как его стерилизовать: спросите у любого врача – никто не знает. Ещё раз повторю – НИКТО НЕ ЗНАЕТ, а если и знает, то это, скорее всего не врач, а инженер-технолог.

Врачи и не обязаны этого знать, а тем более заниматься стерилизацией шприцов. А раз никто не знает, значит нужно бороться за чистоту природы, которую загрязняют выброшенные одноразовые шприцы. Даже в парке города их можно наблюдать, не говоря о том, что больницы их тоннами выкидывают. На переработку они не идут, потому что от них воняет лекарствами, когда термопласт-автомат их (дроблёнку) расплавляет (автору теории доводилось это наблюдать), воняют потом и пластмассовые изделия из этих шприцов и запах стойкий.

Даже самый бедный пенсионер не пойдёт и не понесёт свой использованный одноразовый шприц, чтобы за одну копейку сдать его в пункте приёма пластмасс. С точки зрения экономики, получается тупиковая ситуация, выйти из которой поможет только экостик.

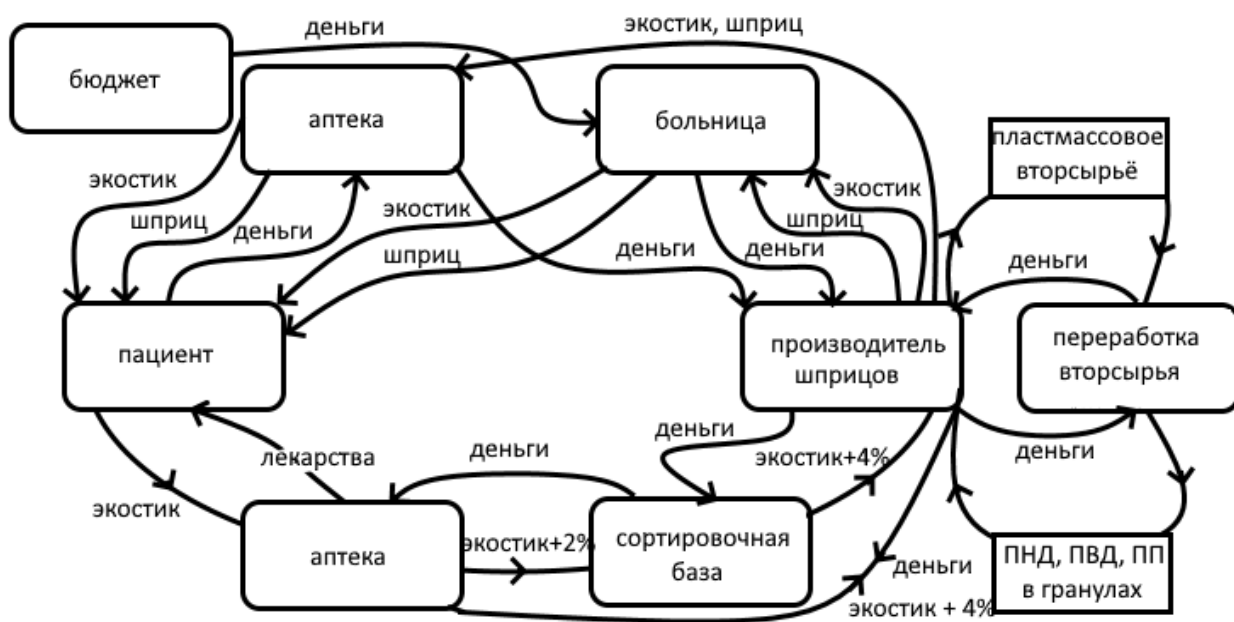


СХЕМА 5

Рассмотрим схему 5. Производитель шприцов изготовил шприцы, допустим, объёмом 10 мл. и себестоимостью 10 рублей. Раньше он продавал такие шприцы по 12 рублей и получал от этого прибыль. Теперь, после заключения лицензионного договора с ООО «ПОРЕЧЬ» он тоже будет продавать эти шприцы по 12 рублей, но ещё будет к шприцу прикреплён экостик, а на шприце будет написано экостик 100 рублей.

Раньше аптеки (1) покупали у производителя шприцы по 12 рублей, а продавали по 15 рублей, аптеки (2) покупали у производителя шприцы по 12 рублей, а продавали по 16 рублей, аптеки (3) покупали у производителя шприцы по 12 рублей, а продавали по 17 рублей. Теперь аптеки (1), (2), (3) будут покупать шприцы у производителя по 112 рублей, а продавать, соответственно, по 115, 116, 117 рублей.

На экостик нет торговой наценки, поэтому налог за экостик платить аптекам не надо. И надо платить налоги также как и раньше. Чем больше торговая наценка, тем больше налог. Но у всех аптек (1), (2) и (3) налог на экостик равен 0%.

Пациент раньше покупал шприцы в аптеке (1) по 15 рублей, а теперь он будет покупать такой же шприц, но с надписью «экостик 100 рублей штрих-код», по цене 115 рублей. После того, как пациент укололся, он может прийти в любую аптеку (1), (2) или (3) и обменять его на лекарство, ценой не менее 100 рублей, а оставшуюся часть доплатить деньгами. Получить на руки 100 рублей в аптеке за свой шприц пациент не сможет.

Если пациент находится на излечении в больнице и ему там сделали укол, то больница должна будет отдать шприц, которым производилась инъекция, больному. Если по какой-либо причине у медсестры процедурного кабинета насобираются в большом количестве использованные одноразовые шприцы, то обменять она их сможет только на лекарства; обменять на продукты, на автошины или получить за них деньги медсестра не сможет

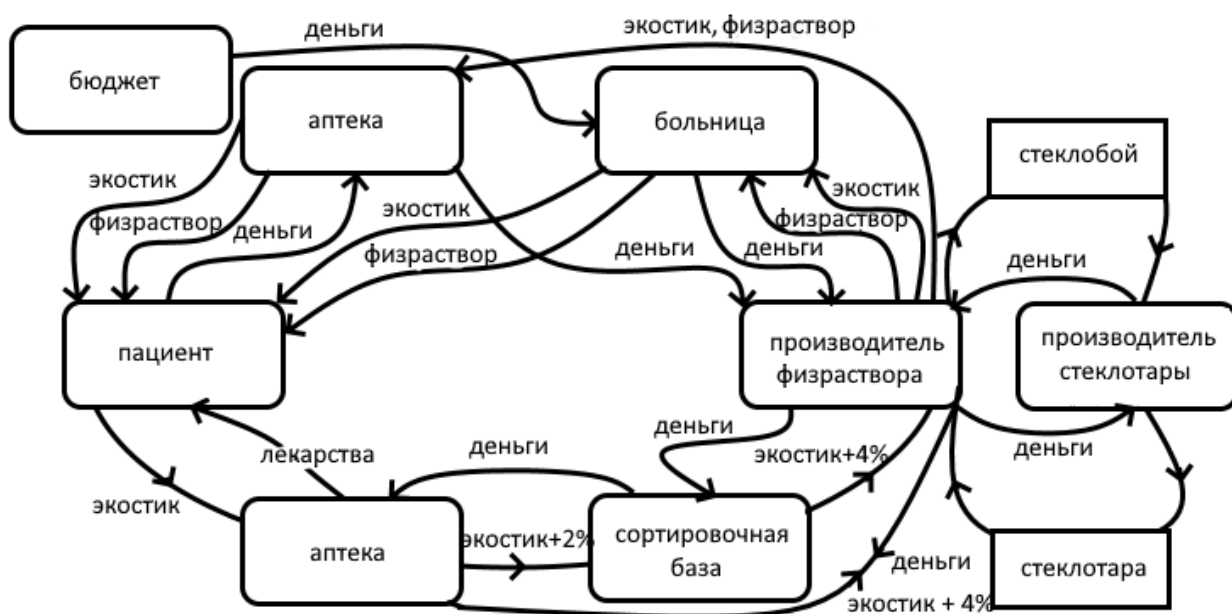


СХЕМА 6

Экостик может быть прикреплен к таре лекарств. Схема 5 и схема 6 одинаковы. Экостик баночек от лекарств, например от физраствора, больница должна отдавать пациентам, а пациенты больницы потом могут обменивать их на любые лекарства в любой аптеке. Но это в том случае, если в бюджете много денег, у больницы много денег, и она может себе такое позволить.

Если клиника частная, то оборот экостика лекарственных баночек выглядит следующим образом:

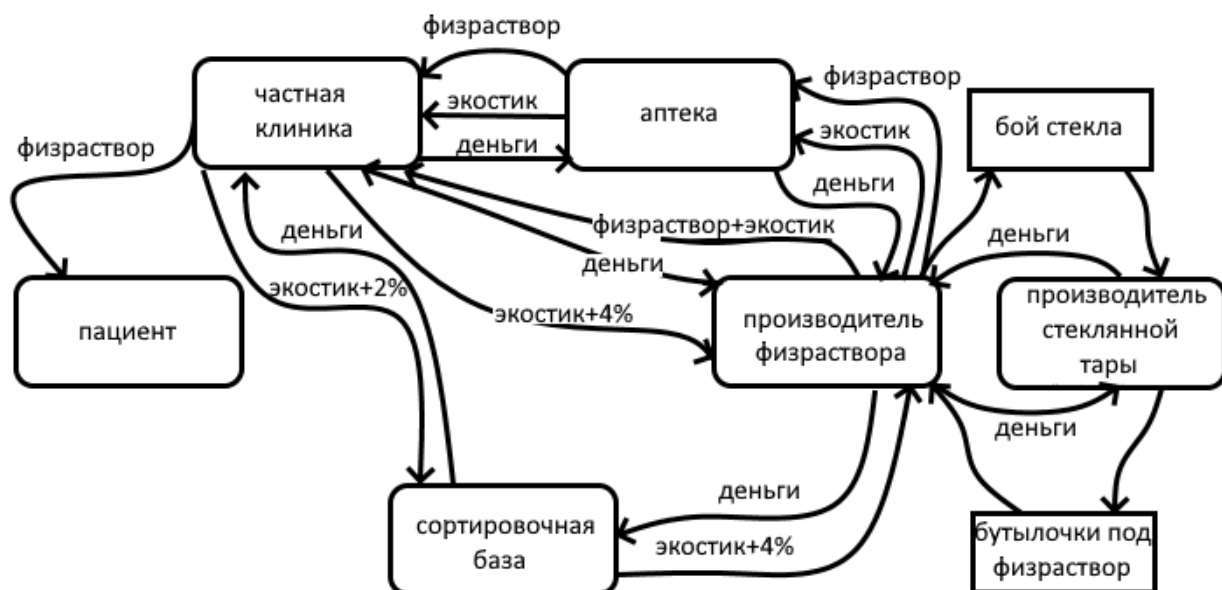


схема 7

Для кафе и ресторанов оборот экостика винных бутылок выглядит следующим образом:

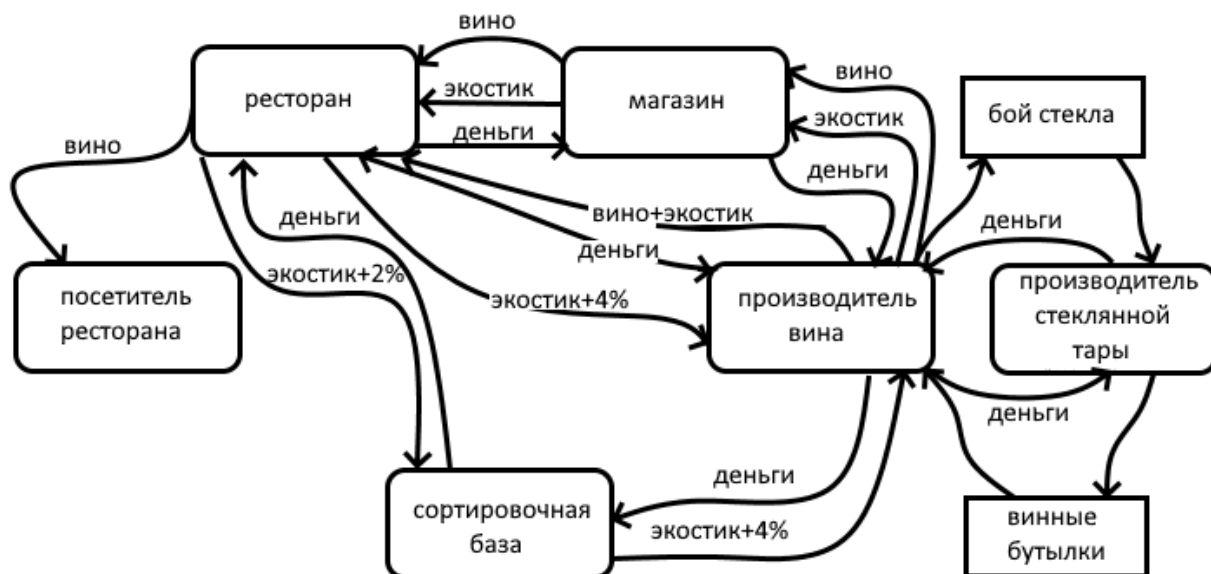


схема 8

Для детских садиков, к примеру, оборот экостика стеклянных хлебных контейнеров может выглядеть следующим образом:

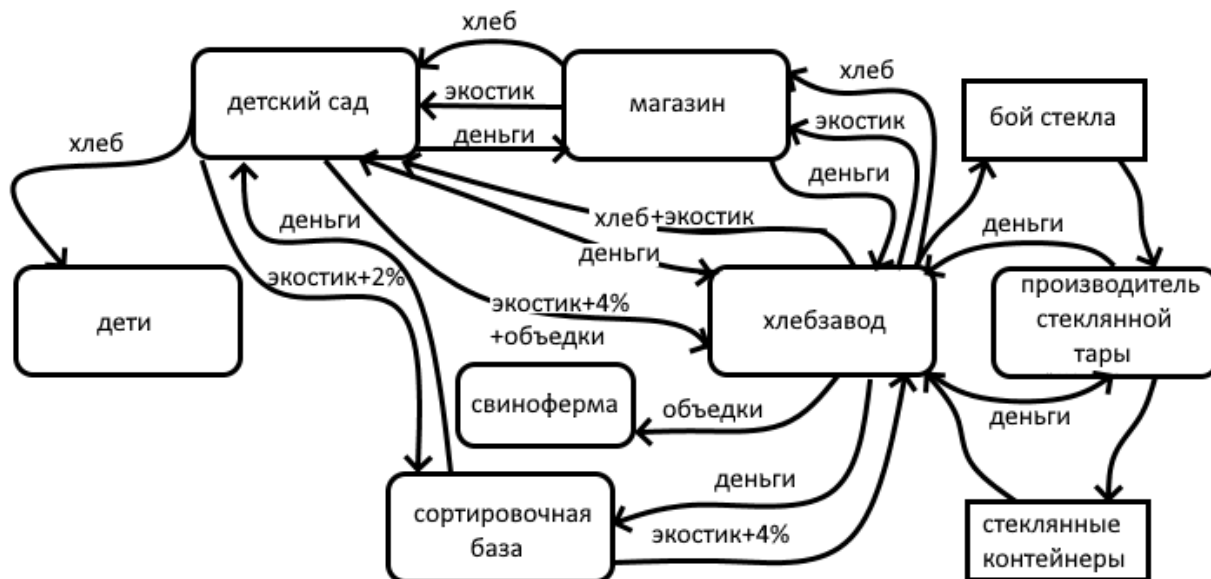


схема 9

Для фермеров, использующие средства защиты растений отечественного и зарубежного производства пример оборота экостика канистр под сельхозхимию представлен на схеме 10. Для примера взят самый вонючий препарат из класса фосфорорганики. У автора теории, например, до сих пор

$$\mathcal{E}_{\text{ш.}} = 1 \cdot C_{\text{ш.}}, \quad \mathcal{E}_{\text{костик}} = \text{Себестоимость товара}$$

(3)

Здесь $\mathcal{E}_{\text{ш.}}$ – экостик автошины,

$C_{\text{ш.}}$ – себестоимость автошины,

1 – коэффициент, т.е. экостик автошины равен себестоимости автошины.

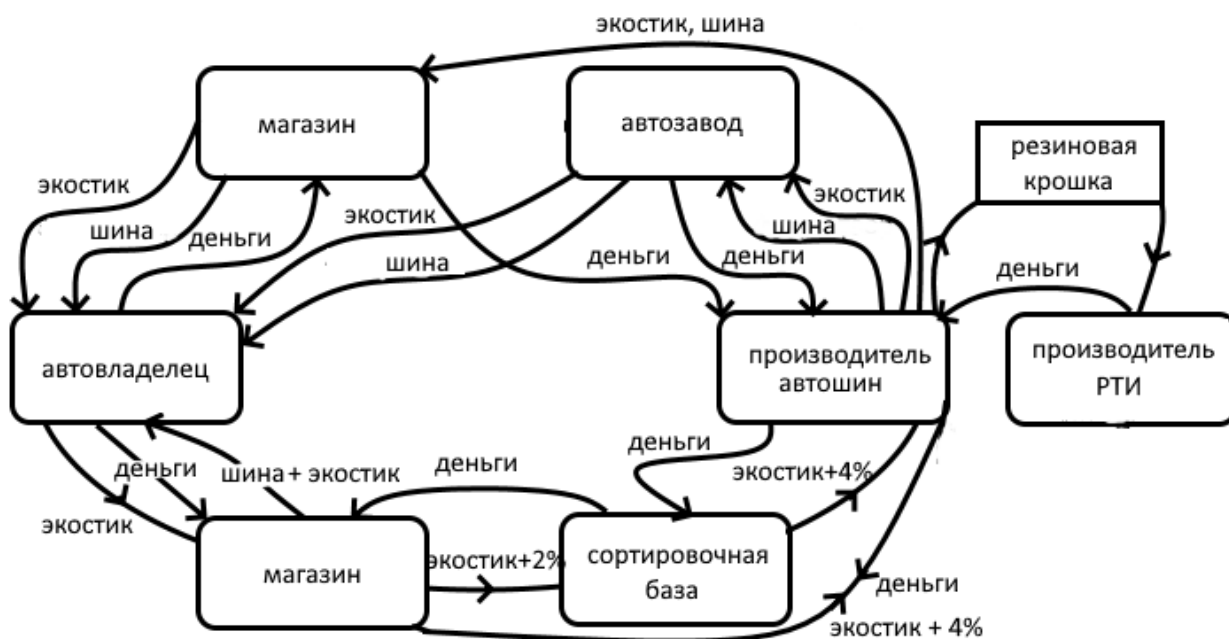


СХЕМА 11

Экостик автошины – константа, не меняется от того, где была продана автошина и по какой цене, поэтому привязывается экостик к автошине путём нанесения надписи резиновыми буквами на шину в процессе его производства. Этикетка со штрих-кодом отлетит и потеряется, поэтому штрих-код для такого случая не нужен. На шине производителю следует написать, например – экостик 7800 рублей.

По формуле (3) также определяется экостик мобильных телефонов, оргтехники, клавиатуры и прочих товаров, требующих профессиональной утилизации.

Если экостик привязывать к прочным пластмассовым ящикам и использовать эти ящики для доставки продуктов в магазины, то со временем такие ящики вытеснят картонные коробки, а также полиэтиленовые пакеты, в которые покупатели расфасовывают покупки. Покупатель будет брать в

супермаркете экостик ящика, ставить его на тележку и складывать туда свои покупки, а на кассе надо будет кроме всего прочего оплатить и экостик ящика, чтобы забрать его домой.

Если покупатель ящика пива, например, решил купить пиво вместе с ящиком, то на кассе магазина он должен будет оплатить пиво, экостик ящика, а потом он может сдать его в любом другом магазине в обмен на продукты. Может использоваться как для транспортировки продуктов из магазина, так и для транспортировки экостика в магазин.



схема 12

На ящик приклеивается этикетка, где указан производитель, какой товар содержится в ящике, в каком количестве и штрих-код для того, чтобы купить товар в том количестве, в котором он содержится в ящике, а также экостик, цена и штрих-код экостика ящика. Если ящик покупается без того товара, который ранее находился в нём, то по штрих-коду экостика ящика на кассе магазина пробивается экостик ящика со знаком «плюс» (когда сдаёшь ящик, со знаком «минус»). Либо сам ящик может продаваться как товар, для этого на этикетке должен быть штрих-код для его продажи.

Ящики должны быть без верхней крышки, ставиться друг на друга высотой 5-15 ящиков.

Ящики могут использоваться для продажи овощей, фруктов, при этом размер ящика не обязательно должен быть большим, он может быть, к примеру, на 1 кг овощей; на этикетке такого ящика, помимо всего прочего, должен указываться вес ящика.

Размер ящика определяется производителем, в зависимости от производимого им товара.

Производитель продуктов должен мыть бывшие в употреблении ящики и удалять старую этикетку. Если ящик поношен, имеет плачевный вид, то после мойки – на утилизацию.

Экостик ящика определяется по формуле (1).

Экостик ящика должен учитываться отдельно от продуктов. На схеме 12 показан товарооборот экостика ящика.

Экостик может привязываться к пластмассовым корзинам, тем корзинам, которые сейчас используются в супермаркетах для покупок. Но с условием, если будет заключено соответствующее лицензионное соглашение между ООО «ПОРЕЧЬ» и крупной торговой сетью, желающей использовать новый результат интеллектуальной деятельности.

Корзина, к которой может быть привязан экостик должна иметь некую конструктивную особенность, не позволяющую двум корзинам входить одна в другую, при этом, если развернуть одну корзину относительно другой на 180°, то одна корзина войдёт в другую. На рисунке 1 А представлен разрез обычной корзины, которая может в любом положении войти в другую такую же корзину. Секущая плоскость проходит параллельно дну корзины, через её боковые стенки.

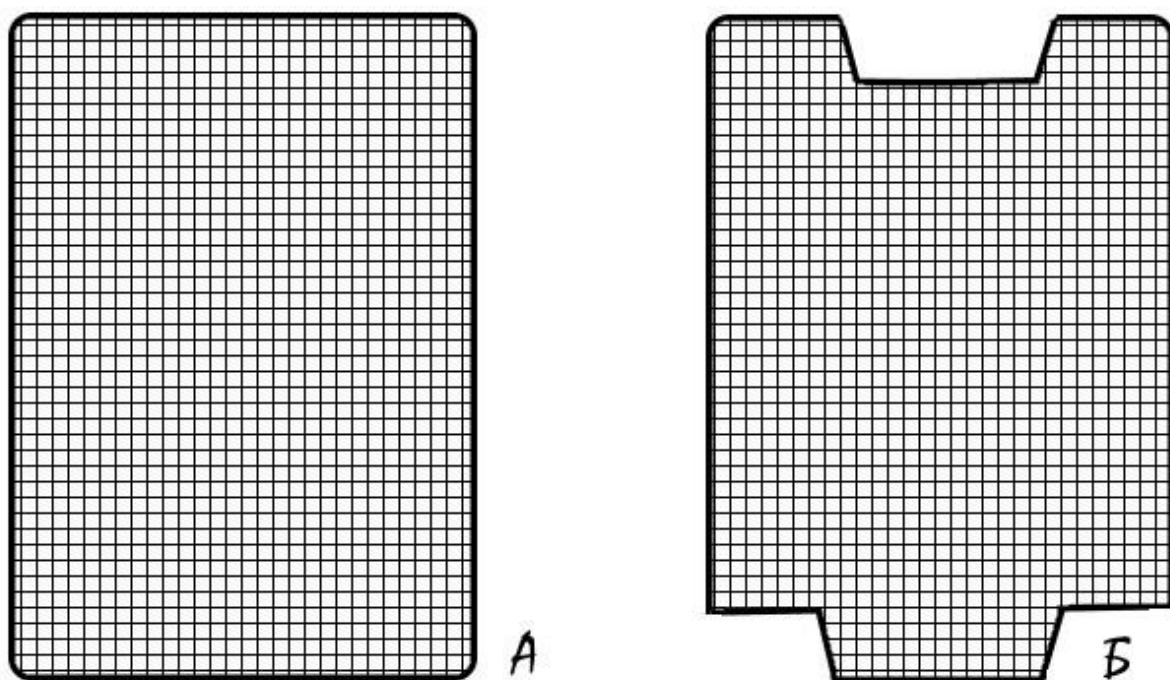


рисунок 1

На рисунке 1 Б представлен разрез корзины, которая в одном положении может войти в другую корзину, в другом нет. Положение, когда одна корзина входит в другую используется для транспортировки пустых корзин, для хранения на складе. Положение, когда одна корзина не входит в другую, а упирается на нее, используется в случае заполненной товаром корзины, чтобы сверху можно было установить другую корзину с товаром и не придавить товар, лежащий в корзине ниже.

На экостике корзин не может быть сделана торговая наценка, а также не может быть накручено 2% и 4%, как в случае с экостиком других товаров.

Торговая сеть сдаёт производителю пластмассовых корзин либо изношенные корзины без этикеток, либо перемолотую из них крошку полиэтиленовую, как вторичное сырьё.

Покупатель имеет право обменять свою корзину на товар, продаваемый в супермаркете, имеет право использовать корзину в личных целях, имеет право обменять её на товар в других магазинах, не принадлежащих к торговой сети, осуществившей привязку экостика к корзине, если эти магазины не возражают против этого (на схеме 13 это магазины 1 и 2).

Торговая сеть вправе продать корзины с привязанной к ним экостиком магазинам 1,2 по цене, устанавливаемой торговой сетью.

Магазины 1 и 2 – это магазины индивидуальных предпринимателей или обществ с ограниченной ответственностью, не имеющих крупную торговую сеть, как правило это местные небольшие магазинчики. Они могут принять экостик корзины без накруток и скидок и обменять его на свой товар, который они продают в случае, если терминал магазина распознаёт этикетку с обозначением экостика. Могут не принимать без объяснения причин. Если они приняли экостик корзины от одного покупателя, то другому покупателю они должны продать корзину по цене не выше и не ниже чем та, которая указана на этикетке корзины.

Торговая сеть обязана периодически мыть корзины и менять этикетки на новые, обязана принимать экостик корзин в любом городе и регионе, где находятся её магазины, независимо от места первоначальной покупки.

Экостик можно применять и к компьютерной клавиатуре с коэффициентом 1 к себестоимости клавиатуры в целом, а не той пластмассы, из которой она сделана. Так российские производители получают возможность выпускать эти изделия российского производства. Заодно, может быть, придумают клавиатуру, где нет ни одной буквы на латинице. Если россияне будут пользоваться тем, что нам придумали англоязычные изобретатели, то

мы так и будем нажимать «запятую» через «Shift». Вот такое запаadlo подсунули нам англоязычные изобретатели. Или, к примеру, «пишешь-пишешь по-русски, а там...» - «gbitim-gbitim gj-heccrb? F nfv///», оказывается забыл нажать кнопки Shift+Alt. А в это время сидит кто-нибудь в Америке и думает - «вот русские дебилы, даже не могут клавиатуру себе придумать!». По мне, так лучше бы была на русской клавиатуре кнопка с надписью «алфавит», нажимаешь на неё, и высвечивается список алфавитов на экране (английский, грузинский, немецкий, французский и т.д.), выбираешь алфавит, который тебе нужен, а потом мышкой вводишь иностранные слова; да и ввел бы отдельные кнопки «отменить», «вырезать», «копировать», «вставить», вместо «Ctrl+Z», «Ctrl+X», «Ctrl+C», «Ctrl+V». Вот надо сделать такую русскую клавиатуру, ради исключения разместить на ней мелким шрифтом английские буквы, а потом сказать англоязычному гражданину – «пиши на такой клавиатуре диктант по английскому.» Сколько у него будет ошибок? Вопрос риторический. Всё равно рано или поздно русская клавиатура будет востребована в школах для написания диктантов, сейчас пишут по старинке – ручкой по бумаге. (Сейчас такое письмо востребовано только при написании закрытого завещания, во всех остальных случаях вместо собственноручного написания можно использовать компьютер.) Может быть такая клавиатура не совсем подходит для компьютерных игр, но это только на руку и учителям и родителям детей, да и самим детям в конечном итоге.

Заключение

Теория написана с учётом интересов конечного потребителя, с учётом того, что будут создаваться условия для защиты окружающей среды, где живёт конечный потребитель. Теория не учитывает интересы крупных корпораций, холдингов, миллионеров и миллиардеров, олигархов и прочих акул мирового бизнеса, а точнее – от использования этой экономической теории не станешь сказочно богатым. Тем не менее теория может быть дополнена, исправлена так, чтобы учитывались интересы всех, в том числе и олигархов, главное, чтобы не менялась суть теории – вторичная тара должна вторично

использоваться или перерабатываться с выгодой и для конечного потребителя, и для олигархов; конечный потребитель не будет бесплатно сортировать мусор, бесплатно заботиться об окружающей среде, а холдинги и корпорации не будут бесплатно «заморачиваться» и производить многоразовую тару, торговые сети не будут бесплатно принимать использованную тару, ООО «ПОРЕЧЬ» тоже не будет бесплатно защищать свою интеллектуальную собственность, при этом постоянно рассчитывать на государственную поддержку [1] не приходится. Основная мысль теории – всё должно быть взаимовыгодно и с пользой для окружающей среды.

Литература:

1. Берлизев Р.Н., Ананьева В.О. Государственные программы поддержки малого предпринимательства // Экономика и бизнес: теория и практика. 2021. № 3-1 (73). С. 41-43.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 342.922

Нахмедов Анар Сананович

Студент магистратуры

1курс, направление «Юриспруденция»

МФЮА Ярославский филиал

Россия, г. Ярославль

Научный руководитель: Макаров Игорь Игоревич,

канд. эконо. наук,

МФЮА Ярославский филиал

Россия, г. Ярославль

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ КАК ОСНОВАНИЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

***Аннотация:** Данная статья посвящена административной ответственности, которая является одним из видов юридической ответственности. Весьма острой является проблематика эффективности мер административной ответственности и степени правовой защиты охраняемых законом прав. В целом следует признать, что перед юридической наукой стоит задача выработки единой целостной концепции совершенствования института административной ответственности за нарушения.*

***Ключевые слова:** административная ответственность, административное правонарушение, виновность, действие, квалификация, общественные отношения, правонарушения.*

***Abstract:** This article is devoted to administrative responsibility, which is one of the types of legal responsibility. The problem of the effectiveness of administrative liability measures and the degree of legal protection of legally protected rights is very acute. In general, it should be recognized that the legal science faces the task*

of developing a single holistic concept for improving the institution of administrative responsibility for violations.

Keywords: *administrative responsibility, administrative offense, guilt, action, qualification, public relations, offenses.*

На протяжении многих лет вопросы административной ответственности, а также наказания неизменно остаются актуальными. Ученые как России, так и зарубежья посвящают свои труды исследованию вопросов теории и практики применения административных наказаний за конкретные виды правонарушений, принимают попытки к выявлению и научному обоснованию причинной связи наказания и ответственности. Не менее значимым является и вопрос определения административной ответственности. Соблюдение прав человека и законности в государстве может быть достигнуто только при правильном и рассудительном выборе наказания за конкретное правонарушение, так как именно посредством привлечения виновных к ответственности порождаются правовые ограничения.

Рассматривая взгляды различных авторов на сущность административной ответственности, следует сказать, что она в основном понимается как синоним применения административного наказания, как связь правонарушения с санкцией. Такой подход сложился сравнительно давно. [2, с. 13]. В настоящее время в специальной литературе можно нередко встретить такое словосочетание, как «применение административной ответственности» [3, с. 63].

В соответствии с ч. 1 ст. 12.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ) [1], под административным правонарушением понимается противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое КоАП РФ или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность.

Административное правонарушение на наш взгляд, это противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, посягающее на охраняемые общественные отношения, за которое действующим законодательством установлена административная ответственность.

Любое административное правонарушение нарушает определенный сложившийся в обществе порядок, наносит ему вред, посягает на согласованность управленческих правоотношений. Нежелательный результат административного правонарушения выражается как в реальном вреде, так и в создании положения для наступления вреда. Современное российское общество характеризуется стабильной системой законодательства, слаженной работой органов государственного управления по вопросам обеспечения правопорядка. Однако не может не беспокоить большое количество совершаемых правонарушений, центральное место среди которых занимают административные правонарушения.

Любой вид правонарушения рассматривается как негативное для общества явление. Перед законодателем и правоприменителем закономерно встает вопрос о необходимости, с одной стороны, пресечения начатого правонарушения, а с другой — недопущения в дальнейшем его совершения как конкретным лицом правонарушителем, так и другими лицами. Известно, что выявленное правонарушение ведет к неблагоприятным последствиям для лица, его совершившего. Этим достигается восстановление справедливости, индивидуальное и общее предупреждение правонарушений и, возможно, как следствие, изменение антиобщественного неправомерного поведения личности правонарушителя на законопослушное. Неблагоприятные последствия для лица, совершившего тот или иной вид правонарушения, выражается в наступлении ответственности за содеянное. Юридическая ответственность, по мнению многих ученых, является средством защиты охраняемых прав, свобод и интересов [2, с. 230].

Противоправное деяние законодатель не ставит в зависимость с обязательным возникновением каких-либо вредных последствий. Для признания лица виновным в совершении административного правонарушения требуется наличие непосредственно факта правонарушения (невыполнения) законных требований, в связи с тем, что административные правонарушения считаются оконченными с момента совершения самих противоправных деяний, т.е. создания угрозы каким-либо общественным отношениям [5, с. 264]. Помимо прочего, противоправность административного правонарушения заключается в нарушении деянием правовых норм различных отраслей права.

Административная ответственность — самостоятельный отраслевой вид юридической ответственности. Вредность совершаемых административных правонарушений выражается в общем ущербе экономике страны и в более значительной распространенности по сравнению с уголовно-наказуемыми деяниями, в формировании антиобщественных установок личности. Как известно, совершение административного правонарушения зачастую предшествует совершению преступления. Институт административной ответственности призван осуществлять важную профилактическую функцию в противодействии преступности.

Существенным вопросом является квалификация нарушения и определение повторности. Признак наказуемости подразумевает наличие административной ответственности за совершение конкретного деяния (проступка). В ряде случаев, совершение противоправного деяния может повлечь наступление другого вида ответственности (например, дисциплинарной).

В случае, когда противоправное деяние не повлекло наступление никакой ответственности, оно, несмотря на свою противоправность, и общественную опасность, не является административным правонарушением. Таким образом, если автомобиль двигается, к примеру, в деревне со скоростью 76 км/ч, это действие будет противоправным. При этом административная

ответственность за такое действие не последует, потому что не является административно наказуемым деянием. Подобное деяние содержит в себе некоторые признаки, которые характерны и для административного правонарушения.

Обобщая сказанное выше, остановимся на следующих выводах, сущность административной ответственности достаточно разнообразна. С одной стороны, она направлена на восстановление справедливости, наложение определенных обременений и ограничений имущественного или неимущественного характера на лицо, совершившее административное правонарушение. А с другой стороны, сущностью административной ответственности является стимулирование правомерного поведения как лица, совершившего правонарушение, так и других лиц. Таким образом достигается решение одной из целей производства по делам об административных правонарушениях — предупреждение правонарушений.

Выводы. В целом следует признать, что перед юридической наукой стоит задача выработки единой целостной концепции совершенствования института административной ответственности с учетом тенденций развития отраслевых институтов, исключения излишнего администрирования и соблюдения баланса интересов субъектов, осуществляющих деятельность в данной области отношений.

Список литературы:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (ред. от 21.07.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс»
2. Галаган, И.А. Административная ответственность в СССР. - Воронеж, 2019.
3. Лейст, О.Э. Санкции и ответственность по советскому праву (теоретические проблемы). - М., 2018.

4. Панкова, О.В. Административная ответственность за налоговые преступления: проблемы и судебная практика применения КоАП РФ // Журнал российского права. - 2018. - № 1.

5. Попов Л.Л., Мигачев Ю.И. Административное право Российской Федерации: учебник / отв. ред. Л.Л. Попов. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: РГ-Пресс, 2019.

УДК 346.34

Смольникова Елена Алексеевна,

Студент

3 курс, факультет «Юриспруденция»

Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования «Московский финансово промышленный университет

«Синергия»»

Россия, г. Москва

ВИДЫ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ДОГОВОРОВ

Аннотация: *Статья посвящена гражданско-правовым договорам и их видам. В данной работе будут проанализированы сущность гражданско-правовых договоров, их роль в системе гражданского права, участники гражданских правоотношений, возникающих при заключении договора, рассмотрены основные аспекты и сферы деятельности гражданско-правовых договоров.*

Актуальность работы заключается в постоянном использовании таких договоров и необходимости обозначения всех нюансов, которые могут возникнуть при заключении, изменении или расторжении договора.

Ключевые слова: *гражданско-правовые договоры, форма договора, условия договора, порядок заключения договора, виды договоров.*

Annotation: *The article is devoted to civil law contracts and their types. This paper will analyze the essence of civil law contracts, their role in the system of civil law, participants in civil legal relations arising at the conclusion of the contract, the*

main aspects and spheres of activity of civil law contracts are considered. The relevance of the work lies in the constant use of such contracts and the need to indicate all the nuances that may arise when concluding, changing or terminating the contract.

Key words: *civil law contracts, the form of the contract, the terms of the contract, the procedure for concluding the contract, types of contracts.*

Применение договоров на протяжении уже нескольких тысяч лет объясняется тем, что речь идет о гибкой правовой форме, в которую могут облекаться различные по характеру общественные отношения. Основное назначение договора сводится к регулированию в рамках закона поведения людей путем указания на пределы их возможного и должного поведения, а равно последствия нарушения соответствующих требований.

Без анализа понятия договора не обходится ни одна работа, посвященная проблемам договорного права. Предметом исследования выступают закономерности гражданско-правового регулирования имущественных отношений. В настоящее время договор стал основной правовой формой имущественных отношений между всеми участниками гражданского оборота.

Договор представляет собой один из важнейших институтов обязательственного права, так как является юридическим фактом, лежащим в основе обязательственных правоотношений. Договор широко используется во всех без исключения областях экономики, социальной, культурной жизни, в политике. Она применяется не только в гражданском праве, но и в других отраслях права.

Широкое применение и возможности договора обусловлены тем, что как правовая форма он соответствует характеру регулируемых гражданским правом имущественных отношений рынка, когда необходимы самостоятельность и инициатива участников экономического оборота и, следовательно, определенная свобода правового регулирования.

Договор как правовая категория многопланов. В этой связи при определении сущности договора подлежат обязательному анализу все возможные ее проявления. В этом смысле в гражданском праве традиционно подчеркивается, что понятие договора необходимо рассматривать сразу в трех значениях: как сделку (юридический факт), как правоотношение и как документ.

Таким образом, каждый раз, когда мы говорим о договоре, необходимо учитывать, в каком значении используется этот термин.¹²

Договор представляет собой разновидность сделки и характеризуется двумя основными чертами:

- во-первых, наличием согласованных действий участников, выражающих их взаимное волеизъявление;
- во-вторых, направленностью данных действий (волеизъявления) на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей сторон.

Для договора необходимо совпадение воли сторон по всем вопросам, имеющим для них существенное значение. Именно поэтому к договорам применяются правила о двух- и многосторонних сделках, предусмотренные гл. 9 ГК РФ. А к обязательствам, которые возникают из договоров, применяются общие положения об обязательствах.

В этом и состоит основной юридический (гражданско-правовой) эффект договора, обеспечивающий связанность его контрагентов соответствующим обязательственным правоотношением. Вместе с тем необходимо различать договор как сделку и как возникшее в результате его заключения договорное обязательство. Права и обязанности контрагентов по договору суть их права и обязанности как сторон обязательства и составляют содержание последнего, тогда как сделка лишь определяет (называет) их и делает юридически

¹² Чаусская О.А. Гражданское право: Учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О.А. Чаусская. – М.: Дашков и К, 2007. – С. 70.

действительными. Дальнейшее исполнение сторонами договорных условий есть не что иное, как исполнение обязательства.¹³

Так, в соответствии с ч. 2 ст. 35 Конституции РФ «каждый вправе иметь имущество в собственности, владеть, пользоваться и распоряжаться им как единолично, так и совместно с другими лицами».¹⁴ Никаких ограничений распоряжаться этими правами Конституция не содержит. Эти ограничения начинаются только в Гражданском кодексе Российской Федерации (ГК РФ). П. 1 ст. 8 ГК РФ в полном соответствии с Конституцией РФ среди оснований возникновения гражданских прав и обязанностей называет договоры и иные сделки, предусмотренные законом, а также договоры и иные сделки, хотя и не предусмотренные законом, но не противоречащие ему. П. 2 этой статьи уже существенно ограничивает эти права: «Права на имущество, подлежащие государственной регистрации, возникают с момента регистрации соответствующих прав на него, если иное не установлено законом».

Правовая природа гражданско-правовых договоров устанавливается ч. 2 ГК РФ, согласно ст. 420 которого договор – это соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей. Договор является разновидностью сделки, для него характерны все признаки сделки как родового понятия.¹⁵

Договор – это юридический акт, порождающий, изменяющий или прекращающий гражданские права и обязанности. Но в отличие от других юридических фактов (например, событий, причинения вреда и т.д.), которые влекут только установление, изменение или прекращение гражданских правоотношений, договор, кроме того, непосредственно и регулирует в

¹³ Алексеев С.С. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (учебно-практический). Части с 1 по 4 (постатейный) – 2-е издание, переработанное и дополненное / под ред. С.А. Степанова. – М., 2009. – С. 130.

¹⁴ Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // Российская газета. 21 янв. 2009. № 7.

¹⁵ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 02.11.2013) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

соответствии с законом поведение сторон, определяет их права и обязанности».¹⁶

Стороны (или одна сторона) такого договора вступают в обязательственные отношения со своими контрагентами по продаже товаров, пользованию имуществом, выполнению работ, оказанию услуг в связи с тем, что это необходимо для ее (их) профессиональной деятельности, направленной на систематическое получение прибыли, а не на удовлетворение личных, бытовых потребностей. Стороны (или одна из сторон) таких договоров должны являться субъектами предпринимательской деятельности - юридические лица и индивидуальные предприниматели, которые приобретают статус субъекта указанной деятельности с момента их государственной регистрации.

В определенных случаях закон допускает возможность распространения норм о договорных обязательствах в сфере предпринимательства на сторону договора, не зарегистрированную в качестве предпринимателя. Так, гражданин, осуществляющий предпринимательскую деятельность без государственной регистрации, не вправе ссылаться в отношении заключенных им при этом сделок на то, что он не является предпринимателем. Суд может применить к таким сделкам правила об обязательствах, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности (п. 4 ст. 23 Гражданского кодекса РФ).

Хозяйственные договоры носят возмездный характер: сторона такого договора должна получить плату или иное встречное предоставление за исполнение своих обязанностей (п. 1 ст. 423 ГК РФ). Данная особенность обусловливается целью предпринимательской деятельности - направленностью на получение прибыли.

Законодательство России содержит принципиальный запрет на заключение безвозмездных договоров между субъектами

¹⁶ Гатин А.М. Гражданское право: Учебное пособие / А.М. Гатин. – М., 2007. – С. 53.

предпринимательства. В частности, не допускается дарение в отношениях между коммерческими организациями (п. 4 ст. 575 ГК РФ). Этот запрет распространяется и на индивидуальных предпринимателей, поскольку к ним по общему правилу применяются нормы ГК РФ, регулирующие деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями (п. 3 ст. 23 ГК РФ).

Сочетание свободы и повышенных требований для предпринимателей в договорных обязательствах - характерная особенность хозяйственных договоров. Принцип свободы договора, выражающийся в возможности свободного заключения договора, выбора его вида, характера, контрагентов, широкого усмотрения при определении его условий (ст. 421 ГК РФ), наиболее характерен для предпринимательских договоров. Данный принцип открывает большие возможности для развития предпринимательского оборота.

Понятия «договор» и «соглашение» не идентичны друг другу. Если договор всегда является соглашением, то не всякое соглашение есть договор. Соглашение становится гражданско-правовым договором, лишь при условии если воля его участников направлена на достижение определенных гражданско-правовых последствий (возникновение, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей). В противном случае достигнутое соглашение не может быть квалифицировано в качестве гражданско-правового договора.

Гражданско-правовой договор возникает по поводу передачи вещей, выполнения работ или оказания услуг. Исходя из предложенных законодателем объектов гражданских прав, объектами данных договоров будут соответственно вещи, работы и услуги. В договорах о передаче вещи воля сторон направлена на эту вещь, следовательно, она и будет предметом. Таким образом, в данном виде договоров объект и предмет совпадают.

Рассмотрим какие виды гражданско-правовых договоров существуют?

- 1) Договор по передаче имущества в собственность

- купля продажа (розничная поставка, поставка товаров для государственных нужд, продажа недвижимости, предприятия, энергоснабжения и т.д)

- договор мены
- договор дарение
- рента (постоянная, пожизненная)

2) Договор по выполнению работ

- подряд (строительный, бытовой, на выполнение проектных и изыскательских работ. На выполнение работ для государственных нужд)

3) Договор по оказанию услуг

- медицинских
- образовательных
- правовых
- социальных
- туристско-экскурсионных
- общественного питания
- коммунальных
- страхования (жизни, имущества)
- хранения
- поручения
- доверительного управления имуществом
- банковского вклада (депозит)
- банковского счета
- займа
- по осуществлению расчетов и др.

4) Договор по передаче имущества в пользование

- аренда (недвижимого имущества, транспортного средства.

Финансовая, предприятия)

- наем жилых помещений

5) Договор по исполнению результатов интеллектуальной деятельности

- договор авторского заказа
- лицензионный договор (простая лицензия, исключительная лицензия)
- договор об отчуждении исключительных прав
- б) Договор по созданию, объединению юридических лиц
- учредительный договор.

Немного остановимся на каждом из видов договоров.

Договора по передаче имущества в собственность

Основные виды договоров, которые в зависимости от разнообразных обстоятельств дела можно использовать для оформления сделок по передаче различного имущества: договор купли-продажи, договор дарения, договор мены.

Самым распространенным видом считается договор купли-продажи. Оформляя сделку, покупатель приобретает полное право владеть имуществом.

Документ тоже имеет свои разновидности и делится на: договор розничной продажи, контрактацию, поставку, обмен и наем-продажу. Важное значение имеет подробное описание имущества с указанием его основных характеристик и главных отличительных особенностей.

Договор дарения подразумевает передачу права на владение имуществом на безвозмездной основе. Документ должен пройти государственную регистрацию.

Договор не могут заполнять: недееспособные люди и несовершеннолетние дети. Иначе документ не будет иметь никакой юридической силы и считаться действительным.

Договор мены подразумевает передачу имущества без денежной оплаты или с ее минимальным использованием.

Деньги могут быть использованы, чтобы выплатить разницу между обмениваемыми видами имущества. Этот вид договора не обязательно

регистрировать, но он должен оформляться в письменном виде. Документ можно заверить нотариально по требованию главных сторон сделки.

Если обмену подлежит недвижимость, потребуется государственная регистрация документа.

Когда в договоре по обмену не указывается стоимость обмениваемого имущества, оно считается равнозначным по своей цене.

Договор по выполнению работ.

Договор на выполнение работ может заключаться, как между физлицами, так и между организациями. Одним из примеров может быть договор подряда, согласно которому один участник соглашения (подрядчик) обязуется выполнить по заказу другого участника (заказчика) определенную работу, а последний возлагает на себя обязательство рассчитаться за произведенную работу.

Определение договора подряда содержится в ст. 702 ГК РФ. Оно подразумевает, что есть две стороны — подрядчик и заказчик, которые заключают между собой договор.

В рамках этого договора подрядчик обязуется перед заказчиком выполнить определенную работу и сдать её результат. Заказчик дает подрядчику задание, принимает результат работы и оплачивает его.

Договор подряда не подразумевает трудовых отношений, которые регулируются трудовым законодательством.

Договор по оказанию услуг.

По договору возмездного оказания услуг исполнитель оказывает, а заказчик оплачивает услугу. Эту услугу обязательно указывают в договоре — она называется «предмет договора». По отношению к некоторым услугам действуют дополнительные требования к договору. п. 1 ст. 779 ГК РФ.

Как правильно составить договор на оказание услуг. В «шапке» договора пропишите тип договора: «Договор оказания услуг». Также можно расшифровать, каких именно услуг. Обозначьте две стороны: Заказчик и

Исполнитель. Предмет договора Пропишите конкретный перечень услуг, который обязуется выполнить исполнитель. Чем однозначнее и подробнее формулировки, тем проще потом доказать неполноту или, наоборот, признать полный объем выполненных работ. Перечень объедините в единый термин – «Услуги». Обозначьте сроки выполнения работ и упомяните, возможно ли сдать работу досрочно (не для всех типов услуг). Иногда сроки выполнения выносятся в отдельную главку и детализируются, особенно если работы долгосрочные и предполагают несколько этапов. Пропишите условия, на которых договор будет считаться исполненным. Обычно это акт приема-сдачи услуг. Права и обязанности сторон. Укажите обязанности исполнителя выполнить работы в полном объеме и к сроку, обозначенному в договоре. Пропишите срок, в течение которого тот должен устранить недостатки и на какой основе. В обязанностях заказчика – оплатить выполненные и принятые работы. Укажите срок, в который произойдет оплата, с момента подписания акта. Цена договора и порядок расчетов. Не забудьте указать, облагается ли сумма НДС. Ответственность сторон. Пропишите штрафы и пени за просрочку. Укажите порядок рассмотрения спорных ситуаций. Обычно это переговоры между сторонами, а в случае если стороны так и не достигнут согласия – рассмотрение в суде.

Договоры по передаче имущества в пользование.

Договоры по передаче имущества в пользование предполагают временный переход прав пользования и (или) владения от собственника к иному лицу либо лицам. Законодательство знает три основных вида договоров соответствующей категории: аренда, наем и ссуда.

Договор аренды

Договор аренды является одним из наиболее распространенных договоров в гражданском праве.

В соответствии с п. 1 ст. 606 ГК РФ по договору аренды (имущественного найма) арендодатель (наймодатель) обязуется предоставить

арендатору (нанимателю) имущество за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.

В соответствии с абз. 1 ст. 606 ГК РФ по договору аренды арендодатель обязуется предоставить арендатору имущество за плату во временное владение и пользование или во временное пользование. Согласно п. 3 ст. 607 ГК РФ в договоре должны быть указаны данные, позволяющие определенно установить имущество, подлежащее передаче арендатору. Если такие данные не указаны, условие об объекте считается несогласованным, а договор — незаключенным.

Исходя из указанных норм можно сделать вывод, что предметом договора аренды является определенное имущество, передаваемое арендатору.

Договор по исполнению результатов интеллектуальной деятельности

Предметом любого договора о предоставлении права на объекты интеллектуальной собственности, являющимся первым из существенных условий, выступает исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности.

Такой подход к пониманию предмета данной группы договоров является не единственным. В научной литературе высказывается позиция, согласно которой в предмет договора входит и сам результат интеллектуальной деятельности.

Основной спор относительно существенности возникает вокруг следующих условий:

- способ использования объекта интеллектуальной собственности;
- срок;
- территория, на которую передаются права;
- размер вознаграждения или порядок его определения, а также порядок его выплаты.

Как представляется, способ использования объекта интеллектуальной собственности, срок и территория, на которую передаются права, относятся к существенным, поскольку они характеризуют права, являющиеся предметом договора. К этим условиям должно быть добавлено условие о характере исключительного права - исключительном или неисключительном. Без достижения согласия по этим условиям предмет договора будет оформлен недостаточно полно, в связи с чем такой договор не будет заключен. Более того, эти условия являются частью предмета договора. Не важно, как они расположены в тексте договора: находясь отдельно от предмета договора, все равно они будут являться его частью.

Договор по созданию, объединению юридических лиц.

Учредительный договор – это договор, который заключается учредителями при создании юридического лица.

В таком договоре участники оговаривают условия совместной работы, участие каждого в работе компании и порядок передачи имущества.

Данный договор содержит пункты о распределении убытков и прибыли, управление деятельностью предприятия, условия выхода участников из состава и порядок выхода.

Требования к оформлению учредительного договора

Учредительный договор относится к учредительным документам. Договор должен отвечать всем требованиям закона.

В документе обязательно должно быть указано:

- Название компании.
- Местонахождение компании.
- Порядок управления деятельностью организации.

В документации некоммерческих предприятий обязательно должны быть указаны предмет и цель деятельности.

Сторонами могут быть два участника или больше.

Для полного товарищества договор – это единственный учредительный документ. Для ассоциации, различных видов обществ вместе с учредительным соглашением нужен еще и устав.

Если учредительный договор ЗАО противоречит уставу, то играть решающую роль будет только последний. Закрытым акционерным обществам запрещено законом преобразовываться в общество с ограниченной ответственностью или в кооперативы. Оно может быть только переоформлено на некоммерческую организацию решением акционеров.

Государственная регистрация

Пока компанией не пройдена государственная регистрация, учредительный договор можно расторгнуть или изменить. Все обязательства сторон разрешено прекратить. Например, если члены предприятия не имеют возможности создавать юридическое лицо.

После того, как пройдена государственная регистрация, стороны договора обязуются начать его исполнять. Прекращать или менять данное соглашение теперь можно только с регистрацией всех изменений в налоговой инспекции.

Учредительный договор должен действовать в течение всего времени, пока существует предприятие, даже независимо от правовых форм. Бывают случаи, когда в договоре предусмотрены условия, что он будет действовать даже после ликвидации предприятия, пока учредители не смогут расплатиться с кредиторами и пока не поделят оставшееся имущество.

Итак, исходя из вышеизложенного, предмет договора выступает как существенное условие гражданско-правовых договоров.

Объект договора как объект гражданских прав, по поводу которого заключен договор, выступает в качестве существенного условия договора лишь в случаях совпадения его с предметом, признания его законом в качестве

необходимого для данного вида договоров и в других предусмотренных федеральным законом случаях.¹⁷

Статья 432 ГК РФ четко определила: «Договор считается заключенным, если между сторонами, в требуемой в подлежащих случаях форме, достигнуто соглашение по всем существенным условиям договора. Существенными являются условия о предмете договора, условия, которые названы в законе или иных правовых актах как существенные или необходимые для договоров данного вида, а также все те условия, относительно которых по заявлению одной из сторон должно быть достигнуто соглашение. То есть необходимые условия должны быть названы таковыми в законе или иных правовых актах для признания их в качестве существенных.

В зависимости от степени свободы волеизъявления сторон при заключении договора все договоры делятся на свободные и обязательные. Свободными являются договоры, заключение которых зависит от усмотрения сторон. Большинство договоров носит свободный характер. Обязательные договоры представляют собой исключения из принципа свободы договора. Это договоры, заключение которых обязательно для одной или обеих сторон в силу указаний закона или добровольно принятого сторонами обязательства.

Среди обязательных договоров особое значение имеют так называемые публичные договоры (ст. 426 ГК РФ).

К числу обязательных договоров следует отнести и основной договор, подлежащий обязательному заключению на основании предварительного договора (ст. 429 ГК РФ).

Публичные договоры нельзя смешивать с публично-правовыми (административными) договорами. Элемент «публичности» в публичном договоре означает не что иное, как учет в нем публичного интереса государства, субъектов РФ. Это выражается в следующем:

¹⁷ Обыденнов А.Н. Предмет и объект как существенные условия гражданско-правового договора / А.Н. Обыденнов // Журнал российского права. 2003. № 8. С. 22.

а) коммерческой организации запрещено отказываться от заключения договора;

б) коммерческая организация не вправе оказывать предпочтение одному лицу перед другим в отношении заключения публичного договора (за исключением случаев, предусмотренных законом и иными правовыми актами);

в) потребителю предоставляется возможность обязать коммерческую организацию заключить с ним договор при помощи суда в случае отказа от заключения договора;

г) ничтожными считаются условия публичного договора, не соответствующие требованиям, установленным ст. 426 ГК РФ;

д) Правительство РФ может издавать правила, обязательные для сторон при заключении и исполнении публичных договоров (типовые договоры, положения и т.п.).¹⁸

Таким образом, признаки публичного договора сводятся к следующему:

1. Особый субъектный состав – одной стороной является коммерческая организация или индивидуальный предприниматель (п. 3 ст. 23 ГК РФ), осуществляющие предпринимательскую деятельность по продаже товаров, выполнению работ или оказанию услуг; на другой стороне выступает потребитель этих товаров, работ или услуг. В одних публичных договорах потребителем может быть только гражданин (например, в договоре бытового подряда), в других - как граждане, так и юридические лица (например, в договоре перевозки транспортом общего пользования).

2. Коммерческая организация или индивидуальный предприниматель по характеру своей деятельности должны осуществлять продажу товаров, производство работ и оказание услуг в отношении каждого, кто к ним обратится (розничная торговля, перевозка транспортом общего пользования,

¹⁸ Белых В.С. Правовое регулирование предпринимательской деятельности в России: Монография / В.С. Белых. – М.: Проспект, 2009. – С. 272.

услуги связи, энергоснабжение, медицинское, гостиничное обслуживание и т.п.).

Статья 426 ГК РФ устанавливает правила, направленные на защиту более слабой стороны договора – потребителя. Во-первых, как указано выше, предприниматели обязаны устанавливать одинаковые условия для всех потребителей при заключении договора, определении его условий, а также при исполнении обязательства. Запрещается оказывать предпочтение одному лицу перед другим в заключении публичного договора, кроме случаев, когда преимущественное право отдельных категорий потребителей на приобретение товаров, работ, услуг предусмотрено законом и иными правовыми актами. Условия публичного договора, не соответствующие императивным нормам, а также дискриминирующие потребителя по сравнению с другими, ничтожны.

Во-вторых, предприниматель может отказаться от заключения публичного договора только при отсутствии возможности предоставить потребителю соответствующие товары, услуги, выполнить для него соответствующие работы. При необоснованном уклонении от заключения публичного договора, возможно его понуждение к заключению в судебном порядке. При этом бремя доказывания отсутствия возможности передать потребителю товары, выполнить соответствующие работы, предоставить услуги, возложено на коммерческую организацию. Для потребителя заключение публичного договора необязательно, поэтому понуждение его к заключению договора со стороны предпринимателя не допускается.

Таким образом, в заключении можно подвести краткие итоги вышеизложенному.

Так, договор как термин в гражданском праве применяется в нескольких значениях:

а) договор – правоотношение, содержание которого – права и обязанности сторон;

б) договор – юридический факт (действия субъектов, направленные на возникновение, изменение и прекращение прав и обязанностей);

в) договор – документ, в котором зафиксировано соглашение сторон.

Безусловно, что и в ГК РФ, и в цивилистической науке договор рассматривается в первую очередь как правоотношение.

Содержание договора составляют его условия, о которых вступающие в договор стороны достигли согласия в ходе переговоров. Некоторые условия включаются в договор в силу того, что они предписаны законодательством, однако большинство условий вырабатываются и согласовываются самими сторонами с учетом их требований к предмету договора и порядку его исполнения.

Императивные нормы законодательства о заключаемом договоре могут в нем не повторяться, поскольку независимо от этого они обязательны для сторон. Однако на практике такое повторение часто имеет место, и это облегчает для сторон, особенно непрофессионалов, понимание и исполнение заключенного договора.

Договор служит идеальной формой активности участников гражданского оборота. Важно подчеркнуть, что, несмотря на изменение его социально-экономического содержания, в ходе истории общества сама по себе конструкция договора как порождение юридической техники остается в своей основе весьма устойчивой.

С течением времени вместе с развитием системы общественных отношений, расширился состав возможных участников: наряду с физическими лицами в этой роли стали выступать коллективные образования, признанные самостоятельными субъектами гражданского права – юридическими лицами.

Конструкция договора применяется в различных отраслях права: международном, публичном, административном и др. И все же наиболее широко используется она в гражданском праве.

Таким образом, правовая природа договора в целом определяет лишь его общий юридический статус и имеет скорее теоретическое, нежели практическое значение. Далеко не всегда оценка правовой природы соглашения в целом позволяет получить адекватные ответы на вопросы,

возникающие в судебной практике, по поводу тех или иных его аспектов. В проблемных ситуациях необходимо проводить сравнительный анализ конкретных конкурирующих предписаний (например, касающихся формы соглашения, порядка его заключения и толкования) и отыскивать такое решение, которое следует из сути регулируемых отношений и в максимальной степени соответствует целям правосудия.

Ввиду разнообразия применяемых на практике договоров и наличия у их участников разных возможностей и особых требований к предмету и исполнению заключенного договора условия договоров необычайно разнообразны. Однако по своему правовому значению все договорные условия принято подразделять на три основные группы: существенные, обычные и случайные.

В зависимости от юридической направленности договоров выделяют основные и предварительные договоры.

В зависимости от степени свободы волеизъявления сторон при заключении договора все договоры делятся на свободные и обязательные.

В зависимости от порядка согласования условий договоров они делятся на взаимосогласованные и договоры присоединения.

В зависимости от того, кто может требовать исполнения договора, выделяют договоры в пользу их участников и договоры в пользу третьих лиц.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ) // Российская газета. 21 янв. 2009. № 7.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 02.11.2013) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26 января 1996 года № 14-ФЗ (ред. от 02.12.2013) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – №5. – Ст. 410.

4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ (ред. от 25.11.2013) // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 3.

5. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 188-ФЗ (ред. от 02.07.2013) Собрание законодательства РФ. – 2005. – № 1 (часть 1). – Ст. 14.

6. Абрамова Е.Н. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации. Часть первая: учеб.-практич. комментарий (постатейный) / Е.Н. Абрамова, Н.Н. Аверченко, Ю.В. Байгушева и др.; под ред. А.П. Сергеева. – М.: Проспект, 2010. – 912 с.

7. Алексеев С.С. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (учебно-практический). Части с 1 по 4 (постатейный) – 2-е издание, переработанное и дополненное / под ред. С.А. Степанова. – М., 2009. – 980 с.

8. Белых В.С. Правовое регулирование предпринимательской деятельности в России: Монография / В.С. Белых. – М.: Проспект, 2009. – 432 с.

9. Брагинский М.И. Общее учение о хозяйственных договорах / М.И. Брагинский. – Минск: Наука и техника, 1967. – 259 с.

10. Витрянский В.В. Существенные условия договора в отечественной цивилистике и правоприменительной практике / В.В. Витрянский // Вестник Высшего Арбитражного Суда РФ. – 2002. – № 6. – С.78-79.

11. Гатин А.М. Гражданское право: Учебное пособие / А.М. Гатин. – М.: Экзамен, 2007. – 537 с.

12. Екимов С.А. Понятие и общая характеристика договора / С.А. Екимов // Журнал российского права. – 2005. – № 10. – С. 12.

13. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации
Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации, части первой:

в 3 т. (постатейный) / Т.Е. Абова, З.С. Беляева, Е.Н. Гендзехадзе и др.; под ред. Т.Е. Абовой, А.Ю. Кабалкина. 3-е изд., перераб. и доп. Т. 1. – М.: Юрайт-Издат, 2007. –1060 с.

14. Обыденнов А.Н. Предмет и объект как существенные условия гражданско-правового договора / А.Н. Обыденнов // Журнал российского права. – 2003. – № 8. – С. 22.

15. Чаусская О.А. Гражданское право: Учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О.А. Чаусская. – М.: Дашков и К, 2007. – 183 с.

Синягина Д.О.

студент

4 курс, Факультет социально-культурных технологий

Санкт-Петербургский государственный институт культуры

Россия, г. Санкт-Петербург

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ

***Аннотация:** В статье рассматриваются основные аспекты гражданско-правовой ответственности исполнителя туристских услуг за нарушение прав потребителей. Особое внимание уделяется разграничению ответственности между туроператором и турагентом. Автором предлагаются изменения в законодательство по вопросу разделения ответственности между исполнителями туристских услуг.*

***Ключевые слова:** гражданско-правовая ответственность, турагент, туроператор, потребитель.*

CIVIL LIABILITY OF THE CONTRACTOR FOR VIOLATION OF THE RIGHTS OF CONSUMERS OF TOURIST SERVICES

***Annotation:** The article considers the main aspects of civil liability of the contractor of tourist services for violation of consumer rights. Special attention is paid to the differentiation of responsibility between the tour operator and the travel agent. The author suggests changes in the legislation on the issue of the division of responsibility between the performers of tourist services.*

***Key words:** civil liability, travel agent, tour operator, consumer.*

Туризм представляет собой деятельность по оказанию услуг, что закреплено в главе 39 «Возмездное оказание услуг» (п. 2 ст. 779) Гражданского Кодекса Российской Федерации¹⁹.

Защита прав и интересов туристов определяется нормами действующего российского законодательства. Турист рассматривается как потребитель услуги, поэтому гарантии его защиты находятся в сфере действия Гражданского Кодекса Российской Федерации, а также Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (далее – Закон о защите прав потребителей).

Российское законодательство предусматривает различные виды ответственности за нарушение прав потребителей при оказании туристских услуг, однако наиболее распространенной является гражданско-правовая ответственность.

Согласно мнению Б.М. Гонгало, гражданско-правовая ответственность – это обеспеченное государственным принуждением возложение предусмотренных законом или договором лишений имущественного характера на лицо, совершившее неправомерное действие²⁰.

Туристские организации, осуществляя предпринимательскую деятельность, имеет повышенную ответственность за нарушение договорных обязательств, в том числе, которое было допущено третьими лицами, с которыми туристские фирмы заключали договоры на обслуживание туристов.

Основание гражданско-правовой ответственности туристской организации – гражданское правонарушение с усеченным составом, содержащим:

- 1) противоправное поведение, предполагающее нарушение условий договора и закона при исполнении договора;
- 2) причинение туристу материального или нематериального ущерба;

¹⁹ Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая: текст с изменениями и дополнениями на 1 февраля 2021 года. – Москва: Эксмо, 2021. – 928 с. Ст. 779.

²⁰ Гражданское право: Учебник. В 2 т. / Под ред. Б.М. Гонгало. Т. 1. 2-е изд. перераб. и доп. – М. : Статут, 2017. – 511 с. С. 248.

- 3) причинная связь между последствиями для туриста в виде ущерба и противоправным поведением (как исполнителя, так и третьего лица).

Основанием для освобождения туристской организации от ответственности может служить исключительно невозможность исполнения договорных обязательств в случае непреодолимой силы, чрезвычайных и неопределимых обстоятельствах, что требует доказательства.²¹

В первую очередь необходимо отметить, что статья 17.1 Закона о туристской деятельности в целях защиты прав потребителей предусматривает механизм финансового обеспечения деятельности туроператора. Договор страхования ответственности туроператора либо банковская гарантия нацелены на обеспечение надлежащего исполнения туроператором обязательств по всем договорам о реализации туристского продукта, которые заключаются с туристами и иными заказчиками непосредственно самим туроператором или турагентом. В случае наступления страхового случая каждый турист или иной заказчик имеет право на возврат денежных средств за оплаченные, но не оказанные услуги, либо компенсацию реального ущерба, возникшего в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения туроператором обязательств²².

Нарушения при оказании туристских услуг, за которые туристские компании несут ответственность, можно объединить в следующие группы:

- 1) неисполнение или ненадлежащее исполнение условий договора, в том числе несоблюдение требований, предъявляемых к качеству туристской услуги (нарушение программы путешествия, некачественное питание или размещение и т.д.);
- 2) нарушение прав потребителя на полную и достоверную информацию (туристская организация предоставляет неполную или недостоверную информацию);

²¹ Отческий И.Е. Защита прав потребителей в обязательствах по возмездному оказанию туристских услуг: монография / И.Е. Отческий. – М.: Юстицинформ, 2018. – 264 с. С. 121.

²² Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 N 132-ФЗ (последняя редакция). – Текст: электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12462/ (дата обращения: 19.08.2021). Ст. 17.

- 3) нарушение прав потребителей при заключении договоров на возмездное оказание туристских услуг;
- 4) причинение вреда жизни и здоровью при предоставлении услуги ненадлежащего качества.

Нередко права при оказании туристских услуг ущемляются еще на этапе составления договора между туристской организацией и заказчиком. Иногда туристские фирмы включают в договор условия о взимании туриста определенной суммы в случае отказа от путешествия (нарушение права заказчика на отказ от исполнения договора, ст. 782 ГК РФ), о возможности одностороннего изменения условий и т.д.

В соответствии со ст. 29 Закона о защите прав потребителей обнаружение в уже оказанной услуге недостатков дает право туристу на свое усмотрение требовать безвозмездного устранения недостатков оказанной услуги, соответствующего уменьшения цены оказанной услуги, возмещения понесенных расходов по устранению недостатков оказанной услуги своими силами или третьими лицами. Закон также предусматривает, что если в результате исполнения договора, ущемляющего права потребителя, у него возникли убытки, они подлежат возмещению исполнителем в полном объеме. Кроме этого, при вынесении решения в пользу туриста суд вправе вынести решение о взыскании с туристской организации, нарушившей права потребителя (туриста), в федеральный бюджет штрафа в размере цены иска за несоблюдение добровольного порядка удовлетворения требований потребителя (туриста).²³

Достаточно строгие меры предусматривает российское законодательство за нарушение сроков оказания туристской услуги. Согласно пункту 5 статьи 28 Закона о защите прав потребителей исполнитель обязан уплатить потребителю неустойку за каждый день просрочки в размере 3% от цены услуги, а если данная цена не определена в договоре – общей цены

²³ Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 22.12.2020) «О защите прав потребителей» – М.: Издательство АСТ, 2020. – 96 с. Ст. 29.

заказа. Кроме того, потребитель может поручить оказание услуги третьим лицам за разумную цену или выполнить ее своими силами и потребовать от исполнителя возмещения понесенных расходов либо потребовать уменьшения цены за оказание услуги²⁴.

Турист имеет право на возмещение морального вреда (согласно ст. 151 ГК РФ, ст. 15 Закона о защите прав потребителей, ст. 6 Закона о туристской деятельности), который был причинен ему в результате действий (бездействия) других лиц при исполнении договора (согласно ст. 151 ГК РФ), Права гражданина на отдых, информацию, свободу передвижения это неотчуждаемые личные неимущественные права, нарушение которых влечет за собой компенсацию морального вреда.

Как уже отмечалось, согласно статье 9 Закона о туристской деятельности туроператор несет ответственность перед заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение договорных обязательств, в том числе за неоказание или ненадлежащее оказание услуг, включенных в туристский продукт, независимо от того, кто был ответственен за оказание данных услуг²⁵. Так, мы можем сделать вывод о том, что Закон о туристской деятельности не предусматривает конкретной правовой модели распределения ответственности между туроператором и турагентом, законодательство позволяет им самостоятельно разграничить между собой ответственность перед потребителем.

Согласно Закону о туристской деятельности, туроператорская деятельность представляет собой деятельность по формированию, продвижению и реализации туристского продукта, а турагентская – деятельность по продвижению и реализации туристского продукта по поручению туроператора²⁶.

²⁴ Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 22.12.2020) «О защите прав потребителей» – М.: Издательство АСТ, 2020. – 96 с. Ст. 28.

²⁵ Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 N 132-ФЗ (последняя редакция). – Текст: электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12462/ (дата обращения: 28.08.2021). Ст. 9.

²⁶ Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 N 132-ФЗ (последняя редакция). – Текст: электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12462/ (дата обращения: 28.08.2021). Ст. 1.

Между профессиональными участниками туристского рынка чаще всего заключаются агентские договоры, который является наиболее подходящим для правоотношений, возникающих между туроператором и турагентом.

В случае заключения агентского договора вопрос распределения ответственности будет зависеть от выбора правовой модели – договора поручения (ст. 1011 ГК РФ) или договора комиссии (ст. 1011 ГК РФ).

В случае заключения агентского договора по модели поручения, права и обязанности несет непосредственно принципал, то есть туроператор, являющийся стороной договора. Следовательно, в данном случае претензии, связанные с нарушением условий договора, могут быть адресованы только туроператору.

Использование же модели комиссии предполагает, что турагент реализует туристский продукт от своего имени, а значит, согласно общему правилу Гражданского Кодекса Российской Федерации, несет ответственность в том числе за сделки, совершенные с третьими лицами. Турагент считается исполнителем по договору только в том случае, если он действует от своего имени.

Практика показывает, что между туроператорами и турагентами чаще всего заключается агентский договор по модели поручения, что значит, что вся ответственность за нарушение договорных обязательств возлагается на туроператора, в том числе за действия (бездействие) турагентов, совершенные ими от имени туроператора²⁷. В соответствии со статьей 9 Закона о туристской деятельности турагент может заключить договор с туристом как от имени туроператора, так и от собственного имени, хотя и по поручению туроператора.

В связи с этим считаем необходимым считать, что турагент должен признаваться стороной договора и нести ответственность перед потребителем за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств в случае, если

²⁷ Отческий И.Е. Защита прав потребителей в обязательствах по возмездному оказанию туристских услуг: монография / И.Е. Отческий. – М.: Юстицинформ, 2018. – 264 с. С. 123 – 125.

турагент действует от своего имени. Для реализации данного положения считаем необходимым внесение изменений в статью 9 Закона о туристской деятельности и исключение положения, предполагающее действия турагента исключительно по поручению туроператора.

Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что законодательство о защите прав потребителей обеспечивает защиту имущественных прав и интересов потребителей и гарантирует им право на полное возмещение вреда или убытков. Кроме того, законодательство о защите прав потребителей подлежит прямому применению к правоотношениям в сфере оказания туристских услуг.

Вместе с тем, считаем необходимым пересмотреть вопрос о разграничении гражданско-правовой ответственности между туроператором и турагентом, что позволит избежать многих спорных вопросов.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая: текст с изменениями и дополнениями на 1 февраля 2021 года. – Москва: Эксмо, 2021. – 928 с.
2. Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 22.12.2020) «О защите прав потребителей». – М.: Издательство АСТ, 2020. – 96 с.
3. Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 N 132-ФЗ (последняя редакция). – Текст: электронный // КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12462/ (дата обращения: 28.08.2021).
4. Гражданское право: Учебник. В 2 т. / Под ред. Б.М. Гонгало. Т. 1. 2-е изд. перераб. и доп. – М. : Статут, 2017. – 511 с.
5. Отческий И.Е. Защита прав потребителей в обязательствах по возмездному оказанию туристских услуг: монография / И.Е. Отческий. – М.: Юстицинформ, 2018. – 264 с.

Еремкин Руслан Вячеславович
Студент НО ЧУ ВО «Московский финансово-промышленный
университет «Синергия»

ЗАВЕЩАТЕЛЬНЫЙ ОТКАЗ КАК ОСНОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОБРЕМЕНЕНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Аннотация. В статье рассмотрены некоторые актуальные проблемы завещательного отказа как одного из оснований возникновения обременений недвижимого имущества

Ключевые слова: обременения, недвижимое имущество, завещательный отказ, судебная практика

Annotation: The article considers some actual problems of testamentary refusal as one of the grounds for the occurrence of encumbrances of immovable property

Keywords: encumbrances, real estate, testamentary refusal, judicial practice

Завещательный отказ - это право лица, в пользу которого он возложен, требовать от наследника по завещанию, наследственному договору или по закону, на которого возложен отказ, исполнения за счет положенной данному наследнику доли наследства обязанности имущественного характера, предусмотренной отказом [1].

Порядок возложения завещательного отказа следующий:

1) Составление завещания или заключение наследственного договора с условиями о завещательном отказе. Необходимо указать на кого возлагается обязанность исполнить завещательный отказ, а также в чью пользу он установлен.

2) Удостоверение завещания (наследственного договора) у нотариуса.

Однако на практике существуют проблемы следующего характера, а именно - нотариусы, порою, отказываются предоставлять подобного рода документы. Отрицательный свой ответ они регламентируют наличием основного документа, который выдается наследника, обремененного такой обязанностью, так как там содержится вся необходимая информация [5, с. 86].

Зачастую, данное положение свидетельствует о препятствиях, стоящих перед отказополучателями, в отношении реализации своего права, поскольку само по себе использование указанного права полностью зависит от наследника. Не стоит также забывать и о факте принятия наследства наследником, что также служит обременением в отношении легатария: будет ли вообще реализовано его право. Отказополучатель сам по себе является одним из ключевых лиц, участвующих в данном процессе, в отношении него совершаются те или иные действия наследником или наследниками, поэтому считаем необходимым индивидуализацию вышеуказанного лица. Считаем необходимым также и в обязательном порядке выдавать все необходимые документы легатария. Законодателем также не оговорен ход действия легатария, в случае, если наследник, в установленный законный срок не принял наследство. Как поступить отказополучателю? Какие действия должен совершить нотариус при этом? К сожалению, закон также не дает ответа [2, с. 65].

Анализируя судебную практику, отметим, что ст. 1137 ГК РФ устанавливает запрет перехода права на получение отказа к другим лицам и установления срок действия права на получение легата - в течение трех лет. Особенно данный факт актуален в отношении ст. 1140 ГК РФ. Как правильно поступить в ситуациях, когда, обязанное исполнить возложение или, в нашем случае - отказ, наследник, к сожалению, так и не стал по итогу наследником по завещанию, в связи с которым должен был бы выполнить те или иные действия?

Если обратиться к действующим нормативно-правовым актам, то при их анализе можно прийти к следующему выводу: во-первых, они не говорят нам

об определенных действиях легатария в случае оформления своего права; во-вторых, не говорят также и о действиях нотариуса - какие документы необходимо выдать отказополучателю.

Считаем необходимым предусмотреть обязанности в отношении нотариусов следующего характера: обязать нотариусов, после факта открытия соответствующего завещания, письменно уведомлять отказополучателя: об открытии наследства; о тексте самого завещания; о факте принятия наследником, на которого возложена обязанность, наследства. Данное свидетельство в отношении завещательного отказа играет достаточно весомую роль. К примеру, при отказе о безвозмездном пользовании жилыми помещениями [3. с.14].

Очевидно, следует установить в законодательстве обязательность нотариального удостоверения заявления об отказе от права на завещательный отказ, а также передачи нотариусами копии данного заявления наследнику, на которого возложен легат.

Принципиальную важность при рассмотрении тематики завещательного отказа в контексте обременения жилых помещений, приобретают определенные практико-ориентированные причины, а именно:

- императивность обременения имущества при завещательном отказе;
- способность субъективных гражданских прав отказополучателя переходить к другим лицам, в рамках процедур наследования;
- необходимость осуществления государственной регистрации соответствующего права отказополучателя или обременения права наследника;
- соблюдение режима возмездности или безвозмездности пользования жилыми помещениями, обремененными завещательным отказом;
- недостаточный уровень правового регулирования критериев недостойности отказополучателя в рамках процесса реализации права пользования жилым помещением по легату - завещательному отказу [4, с. 93].

Учитывая законодательные положения и сложившиеся научные представления, можно утверждать, что завещательный отказ - это завещательное распоряжение, указанное в завещании, на основании которого отказополучатель приобретает право требования к наследникам части наследственного имущества, обремененного соответствующим отказом в пределах пресекательного трехлетнего срока со дня открытия наследства, исчисляемого с момента смерти завещателя.

Предоставление права пользования жилым помещением на основании завещательного отказа неразрывно связано с завещанием. Именно завещатель устанавливает субъективный состав, предмет, временные рамки действия данной конструкции. При этом следует отметить, что законодатель сделал попытку защитить права и законные интересы наследников, указав на личный характер легата. Для того чтобы право легатария было реализовано, необходимо его волеизъявление, однако гражданским законодательством не предусматриваются конкретные виды этого волеизъявления.

По смыслу п. 2 ст. 1137 ГК РФ предметом завещательного отказа может являться предоставление права пользования жилым помещением. Пределы обременения прав наследника на недвижимое имущество неразрывно связано с концепцией возмездности или безвозмездности пользования этим помещением. При этом безвозмездность вытекает исключительно из соглашения между собственником и гражданином, что может пойти вразрез с волей завещателя, который пожелал наделить легатария правом пользования указанной жилой площадью без ограничений по времени и на безвозмездной основе. Данное разногласие является существенной законодательной проблемой.

Сабиров Р.А. обратился в суд с иском к Фомину Р.А. об определении порядка пользования жилым помещением, о возложении обязанности не чинить препятствия в пользовании жилым помещением. В обоснование своих требований истец указал, что он с ответчиком Фоминым Русланом Александровичем, сыном его покойной жены, пользуются совместно

оставшейся после ее смерти однокомнатной квартирой. Данное жилое помещение принадлежало ФИО2 на праве собственности. ФИО2 оформила у нотариуса завещание в котором дала следующее распоряжение: принадлежащую ей на праве собственности квартиру на случай ее смерти завещает сыну Фомину Руслану Александровичу, возложив на Фомина Руслана Александровича обязанность предоставить право пожизненного проживания Сабирову Рафату Афавовичу, на указанной жилой площади. Истец получил свидетельство об удостоверении права отказополучателя, которым нотариус удостоверила право Сабирова Рафата Афавовича пожизненного проживания в квартире, наравне с собственником жилого помещения. Спорная квартира состоит из одной комнаты, общая площадь 34,97 кв.м. Истец неоднократно обращался к Фомину Р.А. с просьбой разрешить спор и договориться о порядке пользования данной квартирой, но получал категорический отказ. Истец проживает в спорной квартире длительное время, оплачивает коммунальные услуги не только за себя, но и за Фомина Р.А., который приходит и уходит. Истец иного жилья, кроме спорной квартиры не имеет, а у Фомина Р.А. в собственности имеется другое жилье. Ответчик препятствует проживанию истца в спорной квартире, приводит своих друзей и устраивает посиделки, оскорбляет его, обещает вселить квартирантов, которые будут создавать ему невыносимые условия, приносит вещи и заполняет спорное жилое помещение, провоцирует конфликтные ситуации, своими действиями он пытается выжить его из данного жилого помещения, в связи с чем истец вынужден вызывать полицию и обращаться к участковому уполномоченному полиции.

Суд пришел к выводу, что указанные требования подлежат удовлетворению частично, исходя из нижеследующего. 27.03.2014 г. Сабиров Р.А. получил свидетельство об удостоверении права отказополучателя, в соответствии с которым по завещанию ФИО2, удостоверенному нотариусом г. Ульяновска Шикиной О.В. является право Сабирова Р.А. пожизненного проживания в спорной квартире. Таким образом, Сабиров Р.А. имеет право

проживать в спорной квартире, принадлежащей на праве собственности Фомину Р.А. с обременением. Спорная квартира состоит из одной комнаты площадью 17,46 кв.м, общей площадью 34,97 кв.м. При таких обстоятельствах, определить порядок пользования между собственником спорной квартиры и ее пользователем не представляется возможным, соответственно, в удовлетворении требований об определении порядка пользования спорной квартирой надлежит отказать. Обязать Фомина Руслана Александровича не чинить препятствия Сабирову Рафату Афовичу в пользовании квартирой [6].

Таким образом, мы видим, что очень важным остается вопрос о вселении отказополучателя в том случае, если на момент предъявления указанного требования в спорном имуществе проживают члены семьи наследодателя и помещение небольшое по размеру.

Список использованных источников:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: Федеральный закон от 30.11. 1994 № 51-ФЗ (с изм. и доп.) // СЗ РФ. – 2014. – № 28. – Ст. 954.
2. Завгородняя Л.Е. Завещательный отказ как основание возникновения ограниченных вещных прав / Л.Е. Завгородняя // Гражданское законодательство РФ: современное состояние, тенденции и перспективы развития АНО «НИИ АПСР». – 2018. – № 1. – С. 65–68.
3. Иванова Н.А. К Вопросу о завещательном отказе (легате) / Н.А. Иванова // Цивилистика: право и процесс. – 2018. – № 3. – С. 14–19.
4. Крысанова-Кирсанова И.Г. Завещательный отказ как обременение права собственности / И.Г. Крысанова-Кирсанова // Актуальные проблемы частного и публичного права : сборник научных трудов Всероссийской научно–практической конференции. – 2018. – С. 93–97.
5. Хижная А.В. Пользование жилым помещением в силу завещательного отказа / А.В. Хижная // Реформирование судебной системы в

России: история и современность: сборник научных трудов, посвящённый 80-летию Нижегородского областного суда. В 2-х частях. – 2018. – С. 386–389.

6. Решение Узловского городского суда Тульской области № 2-867/2019 от 15 июля 2019 г. по делу № 2-867/2019 // <https://sudact.ru>. Дата обращения 06.02.2020.

УДК 343.8

Атласов Сергей Михайлович
Студентка ОО «Открытый университет экономики,
управления и права»

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ГОСУДАРСТВЕННОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

***Аннотация.** В статье рассмотрен исторический аспект становления и развития контроля за деятельностью пенитенциарных учреждений Российской Империи.*

***Ключевые слова:** уголовно-исполнительная система, пенитенциарные учреждения, государственный контроль, общественный контроль.*

***Annotation.** The article considers the historical aspect of the formation and development of control over the activities of penitentiary institutions of the Russian Empire.*

***Keywords:** penal enforcement system, penitentiary institutions, state control, public control.*

Необходимость развития «общего контрольного (наблюдательного) начала» за деятельностью пенитенциарных учреждений возникла ещё с момента становления тюремного заключения в качестве самостоятельного института исправления преступников. Особенно интересен в этом отношении

период XVIII-XIX вв., когда происходили становление и развитие абсолютистского государства и права. Именно в этот период зародились такие виды пенитенциарного наблюдения как государственный надзор и общественный контроль.

Так, уже в первые годы «Петровских реформ» особенно остро ощущалась необходимость введения новой системы организации публичной власти, строившейся на размежевании административных, судебных и контрольных функций. Одним из указов императора был создан фискалитет, на базе которого в последующем в 1722 году были учреждены специальные должности (генерал-прокурор и обер-прокурор) при Сенате и в коллегиях, в служебные обязанности которых входил, в том числе, тюремный надзор. Также контроль на местах за всеми тюрьмами охватывал полномочия губернаторов и вице-губернаторов, некоторые подразделения полиции. Таким образом, государственный надзор за пенитенциарными учреждениями в те годы был представлен ведомственным и прокурорским надзором и заключался в осуществлении публичного «присмотра», за правильным применением указов и законов, регламентирующих деятельность всех мест лишения свободы.

Не менее важным этапом в становлении и развитии тюремного контроля стало создание в 1819 г. в Санкт-Петербурге «Общества попечительного о тюрьмах». Прообразом для создания данного органа в России выступило «Лондонское попечительное общество о тюрьмах», представитель которого Вальтер Веннинг в июле 1819 г. направил в адрес императора Александра I письмо, содержащее замечания по порядку содержания тюрем Российской империи и предложения по его совершенствованию, исходя из европейского опыта.

Однако в XIX столетии сложились условия для повышения эффективности государственного надзора за пенитенциарными учреждениями, особенно такая тенденция наблюдалась с созданием «Общества попечительного о тюрьмах» и утверждением императором мнения

Государственного Совета от 07.03.1866 «О некоторых изменениях и дополнениях в законах о правах и обязанностях лиц прокурорского надзора», согласно ст. 12 которого губернские прокуроры были включены в состав всех без исключения губернских комитетов «Общества попечительного о тюрьмах». Кроме того, особое внимание государством в тот период стало уделяться материальному обеспечению тюрем, созданию в тюрьмах надлежащих бытовых условий для жизни лиц, находящихся под стражей, и организации их питания. Отдельное внимание уделялось законности привлечения осужденных к исправительному труду, а также порядку проведения их допросов. К исходу XIX в. государственный контроль за пенитенциарной сферой на местах особенно укрепился в связи с созданием в ряде губерний «тюремных инспекций», не имеющих аналогов в Европе.

Как уже указывалось ранее, государственный надзор в Российской империи в дореволюционный период осуществлялся в неукоснительном взаимодействии с «Обществом попечительным о тюрьмах», к компетенции которого относились постоянный надзор и забота о содержании заключённых. Основным прикладным выражением общественного контроля стало исправление лиц, содержащихся в местах заключения, и улучшение их морального и физического состояния.

«Обществу попечительства о тюрьмах» в те годы предписывалось ежемесячно анализировать информацию о нравственном состоянии заключённых под стражу, внутреннем управлении в тюрьмах или «домах содержания заключённых», расходах и приходах денежных средств с обязательным указанием, откуда они получены и на что потрачены, кроме того, его члены имели право посещать и опекать заключённых. Попечительство о тюрьмах согласно указанию императора вверялось «Министерству духовных дел и народного просвещения» и в отличие от государственного надзора, соответствующие функции носили сугубо общественный характер без привязки к властным структурам того времени.

Кардинально изменился формат общественного контроля с подписанием Николаем I Устава «Общества попечительного о тюрьмах». Это заключалось в том, что с одной стороны представители Общества были наделены дополнительными административно-хозяйственными полномочиями, а с другой стороны эти органы стали излишне бюрократизированы, преобразованы в зависимые от государственной власти организации, что частично нивелировало изначальную идею создания «Общества попечительного о тюрьмах», как элемента «народной власти». Об этом свидетельствует и исключение попечительного общества из ведомства «Министерства духовных дел и народного просвещения» и переподчинение его Министерству внутренних дел, а с 1895 года Министерству юстиции.

Однако во всех нормативных правовых актах того времени указывается на то, что данный контролирующий орган расположен под «особым покровительством Его Императорского Величества», то есть его деятельность находилась под личным контролем главы государства. Между тем, местные подразделения «Общества попечительного о тюрьмах» стали первым организационным опытом по созданию условий для обеспечения общественного контроля за системой исполнения наказаний в России, благодаря функционированию которой пенитенциарная система того периода была «открыта для общества», а возникающие проблемы в её функционировании обсуждались совместно с представителями сословий (народа).

Другой формой общественного контроля за работой пенитенциарных учреждений Российской империи являлись общественные наблюдательные комиссии за местами заключения, созданные в 1884 г., и действовавшие исключительно в Петербурге, Царском Селе и Москве. Указанные комиссии, в отличие от попечительных обществ, не участвовали в управлении курируемыми им тюрьмами, а надзирали за всеми сторонами управления и хозяйства мест лишения свободы, однако свою работу им предписывалось строить в тесном взаимодействии с комитетами и отделениями «Общества

попечительного о тюрьмах». Дополнительное введение данного надзирающего органа исключительно в столичных регионах России было необходимым шагом для повышения эффективности работы пенитенциарных учреждений с учётом особого государственного значения названных населённых пунктов.

Между тем, на фоне начавшейся гуманизации пенитенциарной системы в конце XIX -начале XX века в Российской империи был практически сформирован публичный контроль сферы исполнения уголовных наказаний, работавший в комплексе, но в то же время состоявший из двух основных видов: государственного и общественного.

Дальнейший историко-правовой анализ показывает, что «советским законодателем» в 1922 г. было принято решение о частичном возрождении государственного надзора за пенитенциарными учреждениями за счёт повторного создания органов прокуратуры на принципах, в целом заложенных ещё в Российской империи. Позднее постепенно воссозданы и иные государственные учреждения и ведомства, в полномочия которых входил надзор за соблюдением законов в местах лишения свободы. В то же время общественный контроль, существовавший во время царской России как эффективный инструмент гуманизации пенитенциарной системы, так и не получил воссоздания и развития ни в советский период ни в настоящее время. В связи с этим в современной России адаптирована и функционирует как раз не получившая повсеместного развития до революции форма общественного контроля - общественная наблюдательная комиссия по защите прав человека в местах принудительного содержания, к компетенции которой, в том числе, отнесены рассмотрение жалоб заключённых, посещение следственных изоляторов и исправительных колоний с целью выработки конкретных решений, которые однако носят лишь рекомендательный характер.

Таким образом, в современной пенитенциарной системе роль общественного контроля, вероятно, минимизирована, в связи с чем очень актуальным и необходимым видится возрождение в Российской Федерации

института «Общества попечительного о тюрьмах». Ведь законодатель дореволюционного периода понимал необходимость непосредственного участия представителей народа в судьбе приговорённых к лишению свободы, на что и делался акцент в нормативных правовых актах того периода.

Таким образом, исторически сложившаяся в Российской империи практика осуществления государственного надзора параллельно с общественным не находит в полной мере своего продолжения в современной России, и поэтому актуализируя особую роль общественного контроля. В этой связи при проведении правовых реформ следует базироваться не только на сравнительно-правовой методологии, учитывающей зарубежный опыт, но и на национальный, историко-правовой.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Рос. газета. – 1993 – 25 дек.

2. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации от 08.01.1997 № 1-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 1997. - № 2. - Ст. 198.

3. Бондаренко И.А. История развития государственного надзора и общественного контроля за деятельностью пенитенциарных учреждений Российской империи / И.А. Бондаренко // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2021. – № 1. – С. 71-76.

4. Голубцова К.И. Исторический аспект формирования общественного контроля за обеспечением прав, свобод и законных интересов человека в Отечественной пенитенциарной системе / К.И. Голубцова // Modern Science. – 2021. – № 2-2. – С. 147-151.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНОВ УГОЛОВНО- ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

***Аннотация.** В статье рассмотрен исторический аспект развития общественного контроля за деятельностью органов уголовно-исполнительной системы в советский период развития нашего государства.*

***Ключевые слова:** уголовно-исполнительная система, пенитенциарные учреждения, государственный контроль, общественный контроль.*

***Annotation.** The article considers the historical aspect of the development of public control over the activities of the penal enforcement system in the Soviet period of the development of our state.*

***Keywords:** penal enforcement system, penitentiary institutions, state control, public control.*

По состоянию на 1 ноября 2020 г. в учреждениях уголовно-исполнительной системы содержалось 489 118 чел. (-34 585 чел. к 01.01.2020), в том числе:

- в 679 исправительных колониях отбывало наказание 382 048 чел. (-41 777 чел.), в том числе:

в 106 колониях-поселениях отбывало наказание 30 447 чел. (-2 768 чел.);

в 7 исправительных колониях для осужденных к пожизненному лишению свободы и лиц, которым смертная казнь в порядке помилования заменена лишением свободы отбывало наказание 1 980 чел. (-32 чел.);

- в 209 следственных изоляторах и 92 помещениях, функционирующих в режиме следственного изолятора при колониях, содержалось – 104 943 чел. (+7 162 чел.);

- в 8 тюрьмах отбывало наказание 1 222 чел. (+55 чел.);

- в 21 воспитательной колонии для несовершеннолетних – 905 чел. (-250 чел.) [5].

В 1884 году был принят закон, в котором был утвержден новый орган общественного контроля за пенитенциарной системой - это наблюдательные комиссии. Но стоит сказать, что наблюдательные комиссии не нашли повсеместного распространения, а были учреждены лишь в трех городах: Москва, Санкт-Петербург и Царское Село.

Данные комиссии принимали решения относительно распределения заключенных по местам отбывания наказания, по категориям содержания, а также определения вида работы путем еженедельного голосования.

Помимо вышеуказанного в задачи наблюдательных комиссий входили:

1. распределение лиц, которые отказывались работать, в тюрьму-изолятор;
2. осуществление надзора за действиями администрации данных мест изоляции. Также данные комиссии имели право ходатайствовать перед судом о продлении срока наказания для определенных осужденных, а также об досрочном или условно-досрочном их освобождении (далее - УДО), соответственно, при наличии имеющихся для таковых оснований.

Следует отметить, что деятельность комиссий, безусловно, оказывала положительное влияние на арестантов путем их стимулирования. Также комиссии привлекались к подготовке документов к таким важным тюремным мероприятиям, как амнистия, массовое УДО [3, с. 72].

В связи с принятием Положения «Об общих местах заключения РСФСР» в 1920 году, у распределительных комиссий расширился круг прав. Теперь, помимо прочего, они также могли разрешать краткосрочные отпуска осужденным, предоставлять им свидания.

Тенденция расширения прав и полномочий распределительных комиссий привела к тому, что они стали заменять администрацию мест изоляции, а также стали в большей степени влиять на решения судов. Лишь после стабилизации деятельности судебных органов, а также укрепления государственного строя, данные комиссии теряют все свои полномочия, и решения, касающиеся УДО, стали носить рекомендательный характер.

В 1928 году распределительные комиссии перестали существовать, их полномочия частично переняли на себя наблюдательные комиссии. Данное решение было принято на VI Всероссийском съезде работников юстиции .

В соответствии с исправительно-трудовым кодексом (далее - ИТК) РСФСР, принятого в 1924 году задачами наблюдательных комиссий являлись обсуждение вопросов о возможном освобождении осужденных досрочно, наблюдение, распределение и перераспределение арестантов.

В 1957 году с целью поднятия авторитета общественного контроля в стране было принято решение о расширении географии действия данных наблюдательных комиссий и в виду этого в каждой союзной республике были приняты положения об их создании [3, с. 73].

Также, что касалось полномочий наблюдательных комиссий 1950-х годов, то одним из них было беспрепятственное прохождение на территорию пенитенциарных учреждений в любое время.

Следует сказать, что распределение обязанностей в наблюдательных комиссиях происходило путем посекционного распределения между членами комиссий. В советском периоде выделялись пять секций:

- секция общеобразовательного обучения и воспитательной работы. Членами данной секции являлись лица из различных организаций, в том числе комсомольских, а также работники органов культуры.
- санитарно-бытовая секция. Данная секция контролировала соблюдение санитарно-бытовых правил администрацией мест изоляции.

- секция организации труда и технического обеспечения. Членами данной группы являются лица из числа инженеров, экономистов, работники отделов труда.
- группа общественного наблюдения в быту и на производстве.
- секция для оказания помощи в трудовом и бытовом устройстве лицам, отбывшим срок наказания, и освобожденным из мест лишения свободы.

Безусловно, вышеуказанный список не является исчерпывающим, поскольку члены наблюдательных комиссий сами определяли количество и направленность деятельности секций [4, с. 147].

Создание Положения, утвержденного Указом Президиума Верховного Совета РСФСР «Об утверждении Положения о наблюдательных комиссий» в 1965 году, лишило наблюдательные комиссии правом беспрепятственного проникновения на территорию исправительных учреждений. Согласно Положения роль наблюдательных комиссий заключалась в направленности в своей деятельности на перевоспитание осужденных и осуществление их контроля после отбытия наказания. Основная же задача заключалась в осуществлении четкого и точного контроля за деятельностью пенитенциарных учреждений. Что касается практической составляющей, то тут процесс был весьма осложнен сокращением существенных полномочий комиссии.

В конце 1980-х, начале 1990-х годов общественно-государственный контроль в сфере исполнения уголовных наказаний был упразднен. Следовательно, к контролю за деятельностью пенитенциарных учреждений активно привлекались комсомольские организации, органы народного контроля и трудовые коллективы.

Поскольку институт гласности набирал популярность среди общества, следовательно, в прессе, газетах, телевидении был оглашен вопрос, касаемый и исправительно-трудовых учреждений. Причем, данная огласка больше носила критический характер, сопровождаемый оценкой осужденных и лиц ранее судимых, относительно условий содержания и состояния пенитенциарных учреждений в целом.

Принятие 9 октября 1990 года Закона СССР «Об общественных объединениях», спровоцировало активное создание правозащитных организаций. Основные цели данные организации видели в улучшении условий содержания осужденных, а также высокий уровень из правозащиты.

Следовательно, оглашение проблем пенитенциарной системы в СМИ вызывало бурную реакцию общественности и данный факт влиял на необходимость преобразований в пенитенциарной системе, направленных на гуманизацию в сознании как общества, так и государства [4, с. 148].

Рассмотрев основные события в истории, связанные со становлением и развитием общественного контроля в деятельности пенитенциарных учреждений, можно сказать, что первые шаги на пути к гуманизации уголовных наказаний были в 1819 году, когда создается первая общественная организация - Попечительное общество о тюрьмах. После были созданы распределительные и наблюдательные комиссии.

Безусловно, как положительный, так и отрицательный исторический опыт участия общественных организаций должен быть, безусловно, учтен при построении современной системы общественного контроля за обеспечением прав, свобод и законных интересов лиц, содержащихся в учреждениях УИС.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Рос. газета. – 1993 – 25 дек.
2. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации от 08.01.1997 № 1-ФЗ // Собрание законодательства РФ. - 1997. - № 2. - Ст. 198.
3. Бондаренко И.А. История развития государственного надзора и общественного контроля за деятельностью пенитенциарных учреждений Российской империи / И.А. Бондаренко // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2021. – № 1. – С. 71-76.

4. Голубцова К.И. Исторический аспект формирования общественного контроля за обеспечением прав, свобод и законных интересов человека в Отечественной пенитенциарной системе / К.И. Голубцова // Modern Science. – 2021. – № 2-2. – С. 147-151.

5. ФСИН: По состоянию на 1 ноября 2020 г. в учреждениях уголовно-исполнительной системы содержалось 489 118 чел <http://www.zashita-zk.org/stats/1606208734.html>

УДК 343.122

*Светус Константин Павлович,
магистрант кафедры уголовного процесса и прокурорского надзора
Байкальского государственного университета
Российская Федерация, г. Иркутск
Буфетова Марьям Шамильевна,
кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и
прокурорского надзора
Байкальского государственного университета
Российская Федерация, г. Иркутск*

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО СТАТУСА ПОТЕРПЕВШЕГО В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

***Аннотация:** в данной статье анализируются теоретико-правовые основы статуса потерпевшего в рамках уголовного судопроизводства. Рассматриваются дискуссионные аспекты его реализации на основании анализа судебной-следственной практики.*

Предлагаются меры по совершенствованию правового положения потерпевшего в уголовном процессе и оптимизации практики правоприменения в данной сфере.

***Ключевые слова:** уголовное судопроизводство, потерпевший, права и обязанности, доступ к правосудию, уголовное преследование, функция обвинения.*

Abstract: *this article analyzes the theoretical and legal foundations of the status of the victim in the framework of criminal proceedings. The debatable aspects of its implementation are considered on the basis of the analysis of judicial and investigative practice.*

Measures are proposed to improve the legal status of the victim in the criminal process and optimize the practice of law enforcement in this area.

Keywords: *criminal proceedings, victim, rights and obligations, access to justice, criminal prosecution, prosecution function.*

Вряд ли будет оспорен тот факт, что в числе плюрализма проблем доктринального, нормативного и прикладного характера по вопросам правового положения участников уголовного судопроизводства, нишу одной из острейших занимает проблема процессуального статуса потерпевшего, являющегося лицом, пострадавшим от совершенного преступного деяния.

Потерпевший по праву является одной из самых противоречивых фигур в отечественном уголовном процессе, что влечет множество проблем как на уровне законодательной регламентации его прав, обязанностей, гарантий и ответственности, так и в плоскости правоприменения [1, с.78].

Актуализируют проблему некоторые новеллы, внесенные в действующий УПК РФ по сравнению с ранее действующей нормативной базой, что неизбежно обуславливает потребность в переоценке ряда теоретических положений, уже ставших «монолитными», ввиду изменившихся реалий.

В последнее время явно проявляется тенденция расширения спектра прав потерпевшего, акцентирование внимание на его полной процессуальной самостоятельности. Но при этом не прекращаются дискуссии о необходимости внесения корректив в уголовно-процессуальное законодательство в данном отношении, а также отмечается непоследовательность и декларативность ряда положений. Рассмотрим некоторые из выявленных проблем.

Хотелось бы отметить, что, согласно нормативным предписаниям, лицо приобретает статус потерпевшего после вынесения должностным лицом соответствующего постановления [6]. В силу отсутствия указания на конкретный срок, на практике право потерпевшего часто ущемлялось ввиду затягивания принятия данного документа.

Внесение корректив в УПК РФ в 2013 году было ознаменовано указанием в данном отношении на обязанность незамедлительного принятия решения о признании потерпевшим с момента возбуждения уголовного дела. В этом аспекте хотелось бы обратиться к авторским позициям. К примеру, Ю.И. Лаврешин отмечает, что важно соблюдать условие об одновременном признании лица потерпевшим и возбуждении уголовного дела, делая оговорку об указании данного обстоятельства в резолютивной части постановления о возбуждении уголовного дела [5, с.12].

Помимо этого, некоторые исследователи придерживаются мнения об оптимального трехдневного срока для принятия решения о признании лица потерпевшим, апеллируя к тому, что за выделенный промежуток времени органы предварительного расследования могли бы аккумулировать данные о личности потерпевшего.

В данном отношении логичен вопрос о том, какие права признаются за лицом до момента официального наделения его статусом потерпевшего.

Между моментом совершения преступления и моментом наделения заявителя статусом потерпевшего нередко существенный разрыв, в рамках которого заявитель фигурирует только в качестве источника данных, не располагая действенными рычагами отстаивания своих законных интересов.

Это влечет нарушение его законных прав, к примеру, права на информирование о процессе расследования. По завершению проверочных мероприятий должностным лицом принимается решение о возбуждении уголовного дела, либо об отказе в возбуждении уголовного дела. Положения ст. 148 УПК РФ указывают на доведение до сведения заявителя уже принятого решения, при этом последний лишен каких-либо возможностей проявления

своей инициативы в качестве потерпевшего, за исключением права обжалования данного решения.

Как видится, вести речь о приобретении лицом статуса потерпевшего следует уже на этапе принятия заявления, где сам факт совершения против него преступного деяния должен расцениваться как юридический факт, безусловно наделяющий данное лицо соответствующим перечнем прав вместе с гарантиями их практического воплощения в действительности [3, с.155].

Отсюда, не лишены рационального начала предложения о целесообразности предоставления заявителю прав, которые объективно нужны на данной стадии (например, право знакомиться с материалами проверки, выписывать сведения, снимать копии, знакомиться с постановлением о назначении судебной экспертизы и заключением эксперта, и другие).

Также хотелось бы отметить несправедливую тенденцию занижения статуса потерпевшего при сопоставлении с правовым положением подозреваемого/обвиняемого, на что нередко обращается внимание в юридической литературе. Это следует, в частности, из наделения подозреваемого правом на бесплатную юридическую помощь, в то время как потерпевший может воспользоваться им только при недостижении им возраста 16 лет и при совершении в отношении него преступления против половой неприкосновенности.

Данной позиции придерживаются, к примеру, Божьев В.П., Зайцева Е.А., Быков В.М., А.И. Глушков. Они предлагают дополнить ст. 51 УПК РФ положениями, согласно которым адвокаты — представители потерпевшего в императивном порядке должны быть привлечены к участию в уголовном деле на стороне потерпевшего и при условии принятия на себя государством всех расходных обязательств в отношении такой правовой помощи.

Это предложение не лишено рационального начала, однако считаем важным отметить, что потерпевший выступает в уголовном процессе в синтезе

с дознавателем, следователем, прокурором, да и все судопроизводство диктуется необходимостью обеспечения его интересов.

Поэтому считаем, что обязанность по обеспечению потерпевших бесплатной юридической помощью должна исполняться в отдельных ситуациях, где позиция потерпевшего наиболее уязвима. Кроме обозначенной группы несовершеннолетних, это могут быть граждане с физическими или психическими дефектами либо лица преклонных лет, лишенные возможности полноценной защиты своих законных интересов.

В соответствии с положениями УПК РФ, данные лица вправе привлечь представителя в лице своих близких родственников или иного лица по ходатайству потерпевшего. На практике нередки ситуации отсутствия таковых, что лишает потерпевшего возможности защиты своих прав. В данном отношении целесообразно гарантирование таким потерпевшим бесплатной юридической помощи посредством назначения адвоката.

Помимо прочего, практика в изобилии представлена случаями совершения преступлений против несовершеннолетних кем-либо из состава его семьи, что порождает тесную семейную взаимосвязь между подозреваемым/обвиняемым и потерпевшим с законным представителем, деструктивно воздействуя на процесс и итоги предварительного расследования и судебного разбирательства, поскольку не исключается прессинг со стороны подозреваемого/обвиняемого, равно как примирение законного представителя и подозреваемого и иные ситуации подобного рода.

В данных ситуациях рациональным выходом будет именно привлечение н сторону потерпевшего юридически грамотного лица, которое не имеет никакой заинтересованности, в лице адвоката.

Наконец, хотелось бы затронуть проблему несовершенства ряда норм, регламентирующих те или иные аспекты правового положения потерпевшего. К примеру, речь идет о его праве быть информированным о предъявленном обвиняемому обвинении.

Дефективность данной нормы заключается в ее абстрагированности от практики, поскольку отсутствуют какие-либо пояснения о форме такого информирования - простое доведение до сведения либо официальное направление копии постановления и обеспечение ознакомления с сущностью предъявленного обвинения. Равным образом, не уточнен механизм практической объективации этого права, так как ни в одной статье УПК РФ не регламентируется обязанность должностных лиц по информированию потерпевшего о предъявлении обвинения.

В данном отношении не лишено оснований предложение о дополнении ст. 172 УПК РФ частью десятой, где нашла бы свое закрепление обязанность письменного уведомления потерпевшего, его представителя, законного представителя о принятом решении в течение 24 часов с момента окончания допроса обвиняемого [2, с.155].

Кроме того, отдельного внимания заслуживает право потерпевшего на поддержание обвинения, нашедшее свое выражение в п. 16 ч. 2 ст. 42 УПК РФ. Логично предположить, что подразумеваются только дела частного обвинения. В отношении дел публичного и частно-публичного обвинения право потерпевшего ограничено участием в уголовном преследовании обвиняемого.

Хотя в статье 22 УПК РФ регламентировано право потерпевшего на принятие участия в уголовном преследовании обвиняемого по делам публичного и частно-публичного обвинения, на практике она остается нереализованной.

Видится необходимым гарантирование потерпевшему реальной возможности поддерживать обвинение не только по делам частного обвинения, но и по делам частно-публичного и публичного обвинения наряду с прокурором, а также самостоятельно при отказе последнего от обвинения вразрез с позицией потерпевшего [7, с.356].

В правовой литературе также отмечается, что на сегодняшний день положение потерпевшего не согласуется с непреклонным императивом о

защите законных прав и интересов лиц, ставших жертвами преступлений, где приводится, в частности, игнорирование его мнения в рамках процедуры заключения досудебного соглашения о сотрудничестве.

Как видится, судьи в обязательном порядке должны выявить позицию потерпевшего на рассмотрение уголовного дела, поступившего в суд с досудебным соглашением

Решить данную коллизию можно путем внесения положения об получении согласия потерпевшего еще в рамках стадии заключения досудебного соглашения о сотрудничестве, где также будут регламентированы обязанности следователя или прокурора касаясь ознакомления потерпевшего с сущностью такого соглашения, его процессуальной ролью и правовыми последствиями [9, с.200].

Резюмируя изложенное, укажем, что в рамках данной статьи не представляется возможным охватить весь спектр проблем, наличествующих в сфере правового статуса потерпевшего в рамках уголовного процесса. Ряд оговоренных проблем явно демонстрирует необходимость внесения законодателем соответствующих корректив и дополнений в действующий УПК РФ и их последующей апробации в практической деятельности, где и будет избрана наиболее оптимальная правовая модель правового положения потерпевшего.

Вместе с тем, несмотря на выявленные дефекты, представляется возможным отметить, что в последние годы стала намечаться тенденция упрочнения правовых гарантий правового положения потерпевшего и расширения спектра предоставленных ему прав.

В данном отношении показательны, к примеру, новеллы, внесенные Федеральным законом от 30 марта 2015 г. № 62-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации и Уголовно-исполнительный кодекс по вопросу участия потерпевших при рассмотрении судом вопросов, связанных с исполнением приговора»[8], а также ряд иных.

В любом случае, их результативность покажет лишь время и практика правоприменения.

Использованные источники:

1. Баянов А.Э. Некоторые проблемы реализации прав потерпевшего в ходе уголовного преследования // Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал. - 2015. - №6. - С.56-68.

2. Гирько С.И. Правовая регламентация процессуального статуса участников уголовного судопроизводства нуждается в уточнении // Colloquium-journal. - 2019. - №5. - С.154-163.

3. Иванов В.В. Проблемы реализации и процессуальные гарантии конституционного права потерпевшего на доступ к правосудию и судебную защиту: диссертация канд. юридических наук. Самара, 2017 - 214 с.

4. Иванова О.Г. Проблемы совершенствования процессуального положения потерпевшего в сфере уголовного судопроизводства // Актуальные проблемы российского права. - 2015.- № 12 (61). - С. 199-205.

5. Лаврешин Ю.И. Процессуальные гарантии реализации права потерпевшего на участие в уголовном преследовании: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Ставрополь, 2009. - 32 с.

6. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // «Российская газета» от 22 декабря 2001 г. № 249.

7. Уголовный процесс: учебник / А.В.Смирнов, К.Б.Калиновский; под общ. ред. А.В. Смирнова. - 8-е изд., перераб. М.: Норма: ИНФРА-М, 2020. - 784 с.

8. Федеральный закон от 30 марта 2015 г. № 62-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации и Уголовно-исполнительный кодекс по вопросу участия потерпевших при рассмотрении судом вопросов, связанных с исполнением приговора» // Собрание законодательства Российской Федерации от 30 марта 2015 г.- № 13. - Ст. 1806.

9. Францифоров Ю.В. Уголовный процесс: учебник и практикум для вузов / Ю.В. Францифоров, Н.С. Манова, А.Ю. Францифоров. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 403 с.

УДК 349

Соболева Мария Евгеньевна
Ведущий юрисконсульт
ООО «МедБизнес Сервис»
Россия, г. Москва

НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ И ПОЛУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО НАЛОГОВОГО ВЫЧЕТА

Аннотация: *Статья посвящена анализу понятийного аппарата номенклатуры и перечня медицинских услуг для определения юридического статуса медицинской услуги. Отмечаются трудности в практическом применении нововведений в обеспечении документооборота медицинской организации при определении оснований для предоставления документов при получении социального налогового вычета по оказанным медицинским услугам.*

Ключевые слова: *номенклатура медицинских услуг, перечень медицинских услуг, социальный налоговый вычет.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the conceptual apparatus of the nomenclature and the list of medical services for determining the legal status of medical services. Difficulties are noted in the practical application of innovations in ensuring the document flow of a medical organization when determining the grounds for providing documents when receiving a social tax deduction for medical services rendered.*

Key words: *the nomenclature of medical services, the list of medical services, the social tax deduction.*

Согласно дефиниции под номенклатурой понимается совокупность употребляемых в какой-нибудь специальности названий (номенклатура медицинская, географическая и т.д.)²⁸.

У потребителей медицинских услуг и медицинских организаций на практике возникает вопрос о возможности предоставления документов для получения налогового вычета об оказанных медицинских услугах, которые на момент их оказания не были указаны в номенклатуре и в перечне медицинских услуг. При этом для получения вычета установлен стандартный срок давности - оформить его можно в течение трех лет с того момента как потребитель понес расходы. Таким образом, если медицинская услуга была оказана в период отсутствия в перечне и номенклатуре медицинских услуг, но в течение трехлетнего срока была внесена в номенклатуру, возможно ли потребителю получить данный вычет?

В соответствии со ст. 219 Налогового кодекса РФ налогоплательщик имеет право на получение социального налогового вычета в сумме, уплаченной налогоплательщиком в налоговом периоде за медицинские услуги, оказанные медицинскими организациями, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими медицинскую деятельность, ему, его супругу (супруге), родителям, детям (в том числе усыновленным) в возрасте до 18 лет, подопечным в возрасте до 18 лет (в соответствии с перечнем медицинских услуг, утвержденным Правительством Российской Федерации), а также в размере стоимости лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных им лечащим врачом и приобретаемых налогоплательщиком за счет собственных средств (подп. 3, п. 1 ст. 219 НК РФ)²⁹.

Указанный выше Перечень утвержден Постановлением Правительства РФ от 08.04.2020 № 458 «Об утверждении перечней медицинских услуг и

²⁸ Толковый словарь русского языка» под редакцией Д.Н. Ушакова (1935-1940); электронная версия): **Фундаментальная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. URL:** <https://ushakov.slovaronline.com/search?s=%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0>, (дата обращения 03 августа 2021г.).

²⁹ Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 № 117-ФЗ // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

дорогостоящих видов лечения в медицинских организациях, у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета»³⁰.

Под медицинской услугой понимается медицинское вмешательство или комплекс медицинских вмешательств, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющих самостоятельное законченное значение³¹.

В соответствии с частью 3 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (далее - № 323-ФЗ) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» клинические рекомендации разрабатываются медицинскими профессиональными некоммерческими организациями по отдельным заболеваниям или состояниям (группам заболеваний или состояний) с указанием медицинских услуг, предусмотренных номенклатурой медицинских услуг. Перечень заболеваний, состояний (групп заболеваний, состояний), по которым разрабатываются клинические рекомендации, формируется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на основании установленных им критериев.

Стандарт медицинской помощи разрабатывается на основе клинических рекомендаций, одобренных и утвержденных в соответствии согласно указанной статьи, в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, и включает в себя усредненные показатели частоты предоставления и кратности применения:

- 1) медицинских услуг, включенных в номенклатуру медицинских услуг (подп. 1 п. 14 ст. 37 323-ФЗ;

³⁰ Постановление Правительства РФ от 08.04.2020 № 458 «Об утверждении перечней медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских организациях, у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

³¹ п.4 ст. 2 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

В Постановлении Правительства РФ от 04.10.2012 № 1006 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг»³² вообще нет упоминания о «номенклатуре медицинских услуг».

Согласно Письма Минздрава России от 04.07.2018 № 17-2/10/2-4323 «О применении Приказа Минздрава России от 13.10.2017 № 804н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг»³³ отмечается, что Номенклатура содержит обобщенные наименования медицинских услуг, и предусмотренный перечень медицинских услуг не является исчерпывающим. Согласно частям 3 и 4 статьи 84 № 323-ФЗ и пунктам 9 и 10 Правил при предоставлении платных медицинских услуг должны соблюдаться порядки оказания медицинской помощи, утвержденные Министерством здравоохранения Российской Федерации. Также платные медицинские услуги могут оказываться в полном объеме стандарта медицинской помощи, утвержденного Министерством здравоохранения Российской Федерации либо по просьбе пациента в виде осуществления отдельных консультаций или медицинских вмешательств, в том числе в объеме, превышающем объем выполняемого стандарта медицинской помощи. Таким образом, при формировании перечня медицинских услуг медицинская организация должна основываться на Перечне и Номенклатуре. В этой связи, по мнению Минздрава России, медицинская организация может, указав оказываемую медицинскую услугу в соответствии с Номенклатурой, дополнительно конкретизировать ее в зависимости от особенностей исполнения. Кроме того, в связи с предусмотренной законодательством Российской Федерации возможностью оказания платных медицинских услуг в объеме, превышающем объем выполненного стандарта медицинской помощи, медицинская

³² Постановление Правительства РФ от 04.10.2012 № 1006 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

³³ Письмо Минздрава России от 04.07.2018 № 17-2/10/2-4323 «О применении Приказа Минздрава России от 13.10.2017 N 804н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг», режим доступа <https://minzdrav.gov.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/informatsionnoe-pismo-s-raz-yasneniem-prikaza-minzdrava-ob-utverzhenii-nomenklatury-meditsinskih-uslug>, дата обращения 02 августа 2021г.

организация может расширить перечень медицинских услуг, относительно предусмотренного Номенклатурой, при оказании медицинских услуг, не включенных в Номенклатуру.

Таким образом, следуя логике нормотворческой деятельности Министерства здравоохранения РФ, перечень и номенклатура придает медицинской услуге юридический статус, в том, что услуга является медицинской.

В этой связи не совсем ясно, о каких медицинских услугах, не включенных в Номенклатуру, говорится в Письме. Что это за «медицинские услуги, не включенные в Номенклатуру», Минздрав не сообщает. Вполне вероятно, что такое обтекаемое определение было внесено специально, с целью сохранения возможности признать любую услугу, имеющую признаки медицинской, но не означенной в Номенклатуре, именно медицинской, то есть подлежащей отдельному лицензированию. Кроме того, в связи с тем, что медицинское учреждение, оказывающее платные медицинские услуги, должно иметь преysкурant таких услуг (п. «г» ч.11 постановления Правительства РФ от 04.10.2012 г. № 1006), возникает закономерный вопрос – могут ли такие услуги иметь формулировки, отличные от тех, что перечислены в Номенклатуре? Минздрав уточняет, что при формировании перечня медицинских услуг медицинская организация должна основываться на Перечне (приложением к Положению о лицензировании медицинской деятельности утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 г. № 291) и Номенклатуре. То есть, однозначного ответа нет. Формулировка в уточнении к Приказу Минздрава 804н «должна основываться» допускает довольно обширную трактовку. Номенклатура в настоящий момент является основополагающим документом для определения медицинской услуги как таковой. При составлении преysкуранта нужно пользоваться формулировками, которые содержит номенклатура; данные формулировки нужно расширять, приводя в соответствие с потребностями клиники; если необходимая медицинская услуга отсутствует в Номенклатуре

в принципе, но необходима клинике, ее следует именовать таким образом, чтобы ее действие максимально соответствовало имеющимся в Номенклатуре формулировкам. Указанные меры помогут избежать клинике штрафных санкций, а также судебных разбирательств по делам о защите прав потребителей, когда истец упирает на тот факт, что медицинскому учреждению были облочены услуги, которые не перечислены в Номенклатуре, а, следовательно, согласно закону, не могут считаться медицинскими услугами.³⁴

Например, услуга «Неинвазивное пренатальное тестирование» была внесена в номенклатуру (код А 27.20.001) Приказом Минздрава России от 24.09.2020 № 1010н³⁵, но и до внесения в номенклатуру данная услуга оказывалась на протяжении многих лет, и возникает вопрос могут ли медицинские организации предоставить справку для налогового вычета по оказанным услугам, которые на момент оказания не были указаны в номенклатуре, а вычет клиент хочет получить на текущий момент (при соблюдении трехгодичного срока для обращения), т.е. когда данная услуга уже внесена в номенклатуру.

Необходимо отметить, что указанная выше медицинская услуга была поименована как НИПС («неинвазивный пренатальный скрининг» и была внесена в Клинические рекомендации «Нормальная беременность».³⁶

В ранее действовавшей Номенклатуре, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг"³⁷ и в ранее действовавшем перечне медицинских услуг, утвержденных Постановлением Правительства РФ от

³⁴ Номенклатура медицинских услуг 2018 и ее место в правовом регулировании медицинской деятельности, [Электронный ресурс]. URL: <https://www.dirklinik.ru/article/327-nomenklatura-meditsinskih-uslug-2018-i-ee-mesto-v-pravovom-regulirovanii-meditsinskoy>, (дата обращения 03 августа 2021г.).

³⁵ Приказ Минздрава России от 24.09.2020 № 1010н "О внесении изменений в раздел II "Номенклатура медицинских услуг" номенклатуры медицинских услуг, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 октября 2017 г. № 804н" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г

³⁶ Клинические рекомендации «Нормальная беременность», режим доступа, https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/288_1, дата обращения 02 августа 2021г.

³⁷ Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

19.03.2001 № 201 "Об утверждении Перечней медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских учреждениях Российской Федерации, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета"³⁸ данного вида медицинской услуги не было.

Стандарты разрабатываются на основе клинических рекомендаций, которые в свою очередь основаны на видах медицинских услуг, включенных в номенклатуру

Возникает парадоксальная ситуация, медицинские услуги оказываются потребителю, но они не являются какое-то время медицинскими, а потом подзаконными нормативными актами им (услугам) присваивают категорию медицинских.

В научной среде, указывается, что в России широкое применение пренатального скрининга по международному стандарту было инициировано Минздравсоцразвития России в 2009 г. с поэтапным внедрением нового алгоритма в субъектах страны в период с 2010 по 2014 г. На совместном заседании совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике и межведомственной рабочей группы по приоритетному национальному проекту «Здоровье» и демографической политике 17 февраля 2010 г. было предложено поддержать формирование новой системы пренатальной диагностики в стране. Для унифицированной междисциплинарной подготовки организаторов здравоохранения, акушеров-гинекологов, генетиков, специалистов ультразвуковой диагностики по инициативе Минздрава России в 2011 г. в структуре Российской медицинской академии последипломного образования Минздрава России в качестве образовательной платформы пренатального скрининга при кафедре медицинской генетики был

³⁸ Постановление Правительства РФ от 19.03.2001 № 201 "Об утверждении Перечней медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских учреждениях Российской Федерации, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

организован курс «Пренатальная диагностика» (Приказ № 63 от 22.04.2011 ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), в 2018 г. выделенный в самостоятельное подразделение педиатрического факультета. На сегодняшний день в рамках Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам России медицинской помощи в I триместре беременности проводится массовый пренатальный скрининг с последующим программным расчетом риска ХА и подтверждающей (инвазивной) диагностикой в группе высокого риска.³⁹

Медицинская организация должна обеспечивать размещение на сайте информацию о медицинской деятельности медицинской организации, в том числе: о перечне оказываемых платных медицинских услуг; о ценах (тарифах) на медицинские услуги (с приложением электронного образа документов).⁴⁰ Услуга оказывается медицинской организацией размещением необходимой информации для потребителя, который вправе обратиться и получить необходимую ему медицинскую услугу. Так в Письме Минфина от 01.11.2013г. № 03-04-05/46734⁴¹, было указано, что предоставление указанного социального вычета - это форма участия государства в софинансировании социально значимых расходов физических лиц. Таким образом, можно сделать вывод о том, что несистемный характер подзаконного нормативного регулирования создает проблемы в правоприменительной практике и практической деятельности медицинских организаций для оформления необходимых документов. Медицинская организация вправе

³⁹ Калашникова Е.А., Глотов А.С., Андреева Е.Н., Барков И.Ю., Бобровник Г.Ю., Дубровина Е.В., Жученко Л.А. Современное значение неинвазивного пренатального исследования внеклеточной ДНК плода в крови матери и перспективы его применения в системе массового скрининга беременных в Российской Федерации // Журнал акушерства и женских болезней. 2021. Т. 70. № 1. С. 19–50. DOI: <https://doi.org/10.17816/JOWD56573>, [Электронный ресурс]. URL: https://rahr.ru/d_index/Non-Invasive%20Prenatal%20Screening_Vol_70_1_2021-1.pdf, (дата обращения 03 августа 2021г.)

⁴⁰ Приказ Минздрава России от 30.12.2014 № 956н «Об информации, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями, и требованиях к содержанию и форме предоставления информации о деятельности медицинских организаций, размещаемой на официальных сайтах Министерства здравоохранения Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и медицинских организаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (вместе с «Информацией, предоставляемой медицинскими организациями, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями») // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

⁴¹ Вопрос: Возможно ли увеличение размера социального вычета по НДФЛ на медицинские услуги? (Письмо Минфина России от 01.11.2013 № 03-04-05/46734) // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

выдать указанные документы, так как единых правил нет, как нет и разъясняющих писем Минфина РФ и ФНС РФ по данному вопросу.

Одновременно, согласно Кодексу об административных правонарушениях РФ (ст. 14.4⁴²), «...оказание населению услуг, не соответствующих требованиям нормативных правовых актов, устанавливающих порядок (правила) оказания населению услуг, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц - от 3 до 10 тыс. руб.; на ИП - от 10 до 20 тыс. руб.; на юридических лиц - от 20 до 30 тыс. руб.».

Таким образом, возникает угроза наступления административной ответственности и, чтобы минимизировать риски медицинская организация должна оформить прейскурант с использованием номенклатуры с учетом специфики сферы деятельности медицинской организации. Остается вопрос о создании системы унифицированного нормативно-правового регулирования в области определения перечня медицинских услуг, что является трудноразрешимой проблемой при наличии широкого спектра областей оказания медицинских услуг и роста инновационных технологий в сфере здравоохранения.

Список литературы:

1. Толковый словарь русского языка» под редакцией Д.Н. Ушакова (1935-1940); электронная версия): Фундаментальная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. URL: <https://ushakov.slovaronline.com/search?s=%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0>, (дата обращения 03 августа 2021г.).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 № 117-ФЗ // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.

⁴² Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

3. Постановление Правительства РФ от 08.04.2020 № 458 «Об утверждении перечней медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских организациях, у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.
4. п.4 ст. 2 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.
5. Постановление Правительства РФ от 04.10.2012 № 1006 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг» вообще нет упоминания о «номенклатуре медицинских услуг» // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 03 августа 2021г.
6. Письмо Минздрава России от 04.07.2018 № 17-2/10/2-4323 «О применении Приказа Минздрава России от 13.10.2017 N 804н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг»¹, режим доступа <https://minzdrav.gov.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/informatsionnoe-pismo-s-raz-yasneniem-prikaza-minzdrava-ob-utverzhdanii-nomenklatury-meditinskih-uslug>, дата обращения 02 августа 2021г.
7. Номенклатура медицинских услуг 2018 и ее место в правовом регулировании медицинской деятельности, [Электронный ресурс]. URL: <https://www.dirklinik.ru/article/327-nomenklatura-meditinskih-uslug-2018-i-ee-mesto-v-pravovom-regulirovanii-meditinskoj>, (дата обращения 03 августа 2021г.).
8. Приказ Минздрава России от 24.09.2020 № 1010н "О внесении изменений в раздел II "Номенклатура медицинских услуг" номенклатуры медицинских услуг, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской

- Федерации от 13 октября 2017 г. № 804н" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.
9. Клинические рекомендации «Нормальная беременность», режим доступа, https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/288_1, дата обращения 02 августа 2021г.
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.
11. Постановление Правительства РФ от 19.03.2001 № 201 "Об утверждении Перечней медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских учреждениях Российской Федерации, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета" // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 02 августа 2021г.
12. Калашникова Е.А., Глотов А.С., Андреева Е.Н., Барков И.Ю., Бобровник Г.Ю., Дубровина Е.В., Жученко Л.А. Современное значение неинвазивного пренатального исследования внеклеточной ДНК плода в крови матери и перспективы его применения в системе массового скрининга беременных в Российской Федерации // Журнал акушерства и женских болезней. 2021. Т. 70. № 1. С. 19–50. DOI: <https://doi.org/10.17816/JOWD56573>, [Электронный ресурс]. URL: https://rahr.ru/d_index/Non-Invasive%20Prenatal%20Screening_Vol_70_1_2021-1.pdf, (дата обращения 03 августа 2021г.)
13. Приказ Минздрава России от 30.12.2014 № 956н «Об информации, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями, и требованиях к содержанию и форме предоставления информации о деятельности медицинских организаций, размещаемой на официальных сайтах Министерства здравоохранения Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и медицинских организаций в информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет»(вместе с «Информацией, предоставляемой медицинскими организациями, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями») // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

14. Вопрос: Возможно ли увеличение размера социального вычета по НДФЛ на медицинские услуги? (Письмо Минфина России от 01.11.2013 № 03-04-05/46734) // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

15. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Справочно-правовая система Консультант плюс, дата обращения 04 августа 2021г.

*Пестерева Д.С., студент магистратуры
кафедры «Магистр частного права»
Волго-Вятского института (филиала)
«Московский государственный
юридический университет имени
О.Е. Кутафина (МГЮА)»
Россия, г. Киров*

ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ОПЕКИ ДАНИИ

Аннотация: *Статья посвящена органам опеки и попечительства Дании. В статье рассматриваются конкретные примеры вмешательства органов в частную жизнь, порядок изъятия детей. Анализируются основания для вмешательства органов в семейную жизнь. Также отдельно рассматривается интерес ребенка в ситуации по участию органов опеки и попечительства в жизни детей.*

Ключевые слова: *опека и попечительство, изъятие детей, родители, семья, интересы ребенка.*

Annotation: *The article is devoted to the guardianship and guardianship authorities of Denmark. The article discusses specific examples of the interference of organs in private life, the procedure for the seizure of children. The reasons for the interference of organs in family life are analyzed. The interest of the child in the situation of the participation of the guardianship and guardianship authorities in the life of children is also considered separately.*

Key words: *custody and guardianship, withdrawal of children, parents, family, interests of the child.*

В Дании забрать ребенка из семьи очень сложно. Государственная политика в отношении детей и юношества, прежде всего, направлена на то, чтобы по возможности оставлять ребенка в семье путем поддержки неблагополучной семьи и работы с ней в различных областях: помощь

психолога, медицинская помощь (включая лечение алкоголизма и наркомании), поддержка в трудоустройстве, различные льготы, помощь в планировании семейного бюджета, погашении долгов и пр.

Государство здесь руководствуется чисто экономическими соображениями. Содержание даже одного ребенка за счет госбюджета обходится гораздо дороже, чем даже массивная и многосторонняя поддержка семьи, в которой живет ребенок. В датских детских домах педагогов и психологов в штате чуть не больше, чем там детей (впрочем, в России так же). Круглые сутки при детях должны находиться взрослые. Детей нужно обеспечивать питанием, одеждой и обувью, школьными принадлежностями, платить за их кружки и секции, возить на экскурсии и т.п. Большинство сирот и социальных сирот поэтому помещается в приемные семьи, там содержание обходится дешевле. И все же этим семьям также нужно платить пособие на ребенка. Кроме того, необходимо оплачивать курсы для приемных родителей, психологическую поддержку, консультации и т.д. В общем, простой расчет на калькуляторе покажет любому, что гораздо дешевле не изымать ребенка из семьи.

Итак, в каких же случаях ребенка из семьи все же изымают? Приведу конкретные примеры из жизни тех «изъятых» детей, которых стали известны общественности.

Пример 1: Мать наркоманка. Отец тоже. Изъятие детей произошло после того, как отец убил любовника матери и сел за убийство. Органы опеки расценили, что мать одна не сможет позаботиться о детях (их в семье было три). Дети помещены в детский дом.

Пример 2: Оба родителя девочки имеют психиатрические диагнозы. Ребенка изымают из семьи после того, как младший брат девочки умер в колыбели, находясь под присмотром отца. Органы опеки расценили, что ни мать, ни отец не в состоянии заботиться об оставшемся ребенке. Девочка помещена в приемную семью.

Пример 3: Мальчик семи лет в течении нескольких месяцев с бандой подростков устраивает поджоги в своем и соседнем районах. Ребенка изымают из семьи и помещают в детский дом.

Пример 4: Отец избивает мать ребенка и угрожает убить ее. Она обращается за помощью и попадает с ребенком в кризисный центр для жертв насилия. Затем ее поселяют в другом месте. Отец пытается разыскать мать, продолжает угрожать ей и ребенку. У матери развивается депрессия и психическое заболевание, ее и ребенка круглосуточно охраняют. В итоге органы опеки решают, что матери требуется лечение, она не может заботиться о ребенке, к тому же ребенку угрожает опасность. Девочку изымают из семьи и помещают в детский дом.

Данные примеры говорят сами за себя.

Хочется также отметить, что изъятие ребенка из семьи должно быть по мере возможности добровольным. То есть родителей пытаются убедить подписать согласие на передачу ребенка органам опеки. И большинство подписывает. Очень редко изъятие проводится принудительно, и это невозможно сделать без солидной доказательной базы. Решение по изъятию принимается муниципалитетом на политическом уровне: то есть вопрос об изъятии выносится на заседание палаты по делам детей и молодежи в муниципальном совете, и все члены совета должны дать утвердительный ответ. В случае по делам иностранцев, еще не получивших вид на жительство в Дании, решение выносится эмиграционной службой в сотрудничестве с органами опеки. Правила действуют те же, что и в отношении граждан Дании.

После изъятия родителям разрешается видеться с ребенком, за исключением тех случаев, где встречи запрещены судом, или когда ребенок подвергается прямой угрозе со стороны родителя. В некоторых случаях встречи должны проходить при участии соцработника. Обычно это определяется судом.

Теперь немного о том, как органы опеки узнают о «проблемных» детях и семьях, и что делается в случае поступления сигнала из школы, от врача и т.д.

Ребенок в Дании защищен двумя основными законами.

Во-первых, к детям здесь полностью запрещено применение физического насилия. «Полностью» значит, что ребенка нельзя шлепнуть по попе или грубо дернуть за руку, не говоря уже о ремне и прочих любимых в России традиционных воспитательных методах. Лицо, применившее насилие к ребенку, несет уголовную ответственность.

Во-вторых, любой обычный гражданин, а тем более должностное лицо, работающее с детьми, обязано заявить в полицию или органы опеки, если становится свидетелем насилия по отношению к ребенку, или если есть подозрение о том, что родители небрежно относятся к своим обязанностям, например, если ребенок плохо одет, грязен, голоден, жалуется на плохое обращение в семье и т.п. Заявление может быть анонимным. Написать его очень просто: на сайте муниципалитета есть специальный бланк, который можно заполнить онлайн. Занимает это пять минут – в зависимости от того, как много вы хотите рассказать. Для заявления нужно знать полное имя и адрес ребенка или номер его социальной страховки. Если же вскрыется, что вы знали о факте плохого обращения или небрежения со стороны родителей, но не сообщили об этом, вас будут преследовать в административном порядке.

Что происходит, когда в органы опеки поступает заявление от должностного лица (например, учителя) или обычного гражданина (например, соседа), в котором написано, скажем, что ребенка ударил один из родителей? Органы опеки должны провести проверку по факту, поэтому на семью заводится дело согласно параграфу 50.

Проверка, по сути, представляет собой расследование, когда соцработники встречаются с заявителем (если он не анонимный), с профессионалами, которые работают с ребенком (воспитатели в детском саду, учителя в школе, психолог – если ребенок получает помощь психолога), и с

родителями. Встреча с родителями происходит по месту жительства семьи. Родители в принципе могут соцработников не пустить, но тогда те имеют право попросить помощи у полиции. Тогда соцработники обязаны приходить снова и снова, отчего дело может затянуться на неопределенный срок. К тому же, органы опеки сильно перегружены и иногда не сразу реагируют на сигнал.

Впрочем, это было до того, как опека получила дополнительные средства от государства – случилось это года три-четыре назад. Толчком к дополнительному финансированию органов опеки и некоторых изменений в порядке ее работы послужили громкие дела о педофилах и инцесте, которые потрясли всю Данию на рубеже 2000-2010-ых годов. Несколько громких дел выявило семьи, в которых родители годами насиловали детей, а также продавали их «услуги» знакомым, родственникам и просто всем желающим. При этом на эти семьи поступало множество заявлений в опеку – от учителей, соседей, воспитателей и т.д. Однако прежде, чем опека начинала реагировать, семья переезжала в другой муниципальный округ, и все начиналось сначала. Дело в том, что в то время муниципалитеты не сотрудничали друг с другом в отношении неблагополучных семей, то есть дело, заведенное в одном муниципалитете, не передавалось в другой при переезде семьи.

Естественно, люди, заинтересованные в том, чтобы спрятаться от органов опеки, быстро сориентировались в системе и начали использовать ее слабые места, таким образом, укрываясь от правосудия. После громких дел о педофилии пробелы в законах были заполнены, и теперь органы опеки в различных муниципальных округах обязаны сотрудничать.

Что думают сами дети по поводу их изъятия-не изъятия из семьи? Девочки из примера 1 и 2 (см. выше) сейчас уже взрослые. Обе получают высшее образование. Несмотря на то, что Катрина из первого примера периодически страдает от депрессии, а Анна из второго лечилась от анорексии и булимии. Обе девушки считают, что решение об изъятии было справедливым, своевременным и правильным. Обе девушки поддерживают

отношения с биологическими родителями, хотя они не безоблачны. Анна к тому же очень дружна со своей приемной семьей.

В качестве примера номер 5 приведу Николая, которого из семьи не изъяли, несмотря на неоднократные заявления из детского сада и школы. Семья Николая – типичная неблагополучная семья, где процветали насилие и алкоголизм. У Николая есть еще два брата, старший и младший, старший сейчас в тюрьме. Отец Николая на данный момент умер, мать серьезно больна. Николай учится в вузе и тянет на себе безработную больную мать и младшего брата. Сам Николай открыто сожалел о том, что опека в свое время не среагировала и не изъяла его и братьев из семьи, пока не стало слишком поздно.

В заключение хотелось бы отметить, конечно, ни одна система не идеальна. Люди могут ошибаться, у них могут быть свои личные интересы и намерения, которые расходятся с заботой о благе ребенка. Но когда мы говорим о датских органах опеки, то махинации с «изъятием» становятся делом сложным и опасным.

Во-первых, изымать детей для опеки не выгодно. Качество ее работы оцениваются не в количестве изъятых детей, а в количестве семей, которым помогли сохранить ребенка. То есть если изъятий много, значит опека работает плохо, и вот это уже грозит увольнением и «ковром» у начальства.

Во-вторых, на одном деле сидит не один соцработник, а как минимум два – на выезды тоже ездят вдвоем. Это уже предполагает сговор. Найти «свидетелей» тоже не так легко: взятки тут не дают и не берут. Исключение – размер взяток, который превосходит по масштабу возможности любого соцработника. Значит, это должен быть кто-то, кто заинтересован оговорить семью из личной ненависти. Да, наверное, и таких найти можно, но стоит ли овчинка выделки? На последнем этапе решение принимается все равно политиками, а они могут вынести решение в пользу семьи.

Использованные источники:

1. Журнал «Права соотечественников» № 3 (5) 2015 [Электронный ресурс]. URL: <https://norway.mid.ru/upload/iblock/bce/bceadbaec35dad653315a42ddc3a308e.pdf> (дата обращения 18.08.2021).
2. Tim Whewell, «Norway's Barnevernet: They took our four children... then the baby» // BBC News. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bbc.com/news/magazine36026458> (дата обращения 18.08.2021).

УДК 347.64

*Пестерева Д.С., студент магистратуры
кафедры «Магистр частного права»
Волго-Вятского института (филиала)
«Московский государственный
юридический университет имени
О.Е. Кутафина (МГЮА)»
Россия, г. Киров*

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ОРГАНОВ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА НОРВЕГИИ

***Аннотация:** Статья посвящена органам опеки и попечительства Норвегии, а также порядку изъятия детей у родителей. Отдельно в статье рассматривается процессуальная часть вопроса. Анализируются основания для вмешательства органов в семейную жизнь. Также отдельно рассматривается интерес ребенка в ситуации по участию органов опеки и попечительства в жизни детей.*

***Ключевые слова:** опека и попечительство, изъятие детей, родители, семья, интересы ребенка.*

***Annotation:** The article is devoted to the guardianship and guardianship authorities of Norway, as well as the procedure for the removal of children from their parents. The procedural part of the issue is considered separately in the article. The reasons for the interference of organs in family life are analyzed. The interest*

of the child in the situation of the participation of the guardianship and guardianship authorities in the life of children is also considered separately.

Key words: *custody and guardianship, withdrawal of children, parents, family, interests of the child.*

Органы опеки и попечительства являются гарантом надлежащего ухода, безопасности и возможности развиваться для всех детей и подростков. Обязанности и функции органов изложены в Законе № 100 «Об органах опеки и попечительства» от 17 июля 1992 года. Служба опеки и попечительства существует в каждом муниципалитете.

Органы опеки и попечительства несут особую ответственность за заботу о наиболее уязвимых детях. Они должны защищать детей в случае пренебрежительного отношения родителей к своим родительским обязанностям и бороться с физическим или моральным насилием над ребенком в семье. Если службе опеки и попечительства становится известно о подобных случаях, то закон обязывает ее незамедлительно расследовать ситуацию ребенка, и, при необходимости, принять меры. По закону органы опеки должны рассмотреть обращение как можно скорее и, если необходимо, провести более тщательное расследование в течение трех месяцев.

Работа органов опеки сочетает в себе поддержку и контроль. Органы опеки и попечительства должны помогать и поддерживать родителей в выполнении их родительских обязанностей, но органы также обязаны вмешаться, если их усилия не приводят к положительному результату.

В Норвегии уход и воспитание детей являются правом и обязанностью родителей. Под детьми понимаются лица, не достигшие 18-летнего возраста. Для того, чтобы государственные органы могли вмешаться, они должны действовать в рамках закона. Основные положения закреплены в законе «Об органах опеки и попечительства» и законе «О деятельности органов

государственного управления». Все положения законов, однако, должны использоваться, исходя из здравого смысла⁴³.

Органы опеки и попечительства обязаны вмешаться в случаях, когда:

из-за ситуации дома или по другим причинам ребенок особо нуждается в помощи;

ежедневная забота о ребенке характеризуется серьезными упущениями со стороны родителей или личный контакт и внимание, которые требуются ребенку в соответствии с возрастом и стадией развития, имеют серьезные недостатки;

родители не заботятся об удовлетворении особых потребностей в лечении и обучении больного ребенка, ребенка с ограниченными возможностями или ребенка, нуждающегося в особом уходе и обучении;

ребенок в семье подвергается жестокому обращению или другому серьезному насилию;

велика вероятность того, что здоровье или развитие ребенка может серьезно пострадать из-за того, что родители не в состоянии в достаточной степени заботиться о ребенке;

у ребенка серьезные поведенческие проблемы, такие как постоянная или рецидивная преступность, а также длительное употребление спиртных и наркотических веществ.

Если органам опеки и попечительства становится известно о таких обстоятельствах, они обязаны немедленно и подробно изучить их.

Главным принципом, которым руководствуются органы опеки и попечительства, являются интересы ребенка. Если интересы ребенка и родителей расходятся, то решающими будут интересы ребенка. Это закреплено в законе «Об органах опеки и попечительства». Несмотря на это, органы опеки и попечительства всегда должны пытаться расположить родителей к сотрудничеству по планируемым мерам.

⁴³ Ростовская Т.К., Ростовская И.В. Государственная защита прав и интересов несовершеннолетних. Внесудебная защита прав и интересов несовершеннолетних [Текст] / Т.К. Ростовская, И.В. Ростовская // Вопросы ювенальной юстиции. - 2018. - №3-4. - С. 3-6.

Передача прав опеки над ребенком происходит только в самых особых случаях. Передача прав опеки является очень серьезным шагом как для детей, так и родителей. Поэтому для принятия подобного решения должны быть весомые основания.

Только когда профилактические меры дома не дают результатов, может возникнуть необходимость изъять ребенка из семьи. Это может быть сделано как с согласия родителей, так и без него. Если имеются подозрения о том, что родители серьезно пренебрегают своими родительскими обязанностями или ребенок подвергается жестокому обращению в семье, то ребенок может быть изъят из семьи немедленно. Однако это – исключение, общее правило заключается в том, что сначала предпринимается попытка оказать помощь в сотрудничестве с родителями.

Если родители и служба опеки и попечительства согласны с тем, чтобы ребенок на время был изъят из семьи, то это может быть сделано без официальной передачи органам опеки прав опеки над ребенком.

Дела о передаче прав опеки готовит муниципальная служба опеки и попечительства, а решение принимает независимая государственная Губернская комиссия по вопросам опеки, попечительства и социальным вопросам (Fylkesnemndaforbarnevernogsosialesaker). Комиссия, руководителем которой является юрист, состоит из специалистов и обычных членов. Родители имеют право присутствовать во время рассмотрения дела, но они не имеют права присутствовать при вынесении рекомендаций и при голосовании⁴⁴.

При передаче прав опеки также рассматривается вопрос о помещении ребенка в патронатную семью, в дом ребенка или дом молодежи. Как правило, выбор падает на учреждение, если пребывание будет непродолжительным и предполагается, что ребенок скоро вернется в семью.

⁴⁴ Рачек И.М. Механизм защиты прав ребенка на международном, европейском и российском уровнях [Электронный ресурс] / И.М. Рачек // Вестн. Том. гос. ун-та. - 2013. - №373. – С. 199-122. - Электрон. журн. - Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizm-zaschity-prav-rebenka-na-mezhdunarodnomevropeyskom-i-rossiyskom-urovnyah> , свободный (дата обращения: 18.08.2021). – Загл. с экрана.

Если речь идет о длительном пребывании, то, как правило, выбор падает на патронатную семью, так как она больше всего напоминает обычную семью. Если ребенка помещают в патронатную семью на основании решения о передаче прав опеки, закон «Об органах опеки и попечительства» предписывает, чтобы при выборе патронатной семьи учитывались особенности ребенка, его потребности в уходе и воспитании в стабильной обстановке. Это означает, что ребенка следует помещать в такую среду, в которой он сможет сохранять и развивать свою идентичность, связанную, например, с национальной принадлежностью и религией.

Все наиболее важные вопросы о дальнейшей жизни ребенка принимаются Губернской комиссией. К примеру, к разрешению таких вопросов, когда Комиссия принимает решение о передаче ребенка под опеку, она должна также определить, как часто дети и родители могут находиться вместе. Если контакт с родителями может навредить ребенку, Губернская комиссия по вопросам опеки, попечительства и социальным вопросам может принять решение не сообщать адрес ребенка родителям⁴⁵.

При наличии серьезных поведенческих проблем у ребенка Губернская комиссия по вопросам опеки, попечительства и социальным вопросам может вынести решение о помещении ребенка в учреждение для лечения. Это может быть сделано как с разрешения ребенка и его родителей, так и без него.

В некоторых случаях, если это в интересах ребенка, может быть принято решение о лишении родительских прав.

Меры в соответствии с законом «Об органах опеки и попечительства» могут применяться до достижения подопечным 23-х лет в случае, если он согласен на это. Если орган опеки и попечительства считает, что меры нужно завершить ранее, то подопечный может подать жалобу губернатору.

Все решения, принятые муниципальной службой опеки и попечительства, могут быть обжалованы у Губернатора. В первую очередь,

⁴⁵ Зарубежный опыт социальной защиты детства [Электронный ресурс] / Center – YF Центр Управления Финансами: [офиц. сайт]. – [2021]. - Электрон. дан. – Режим доступа: <https://center-yf.ru/data/stat/zarubezhnyyopyt-socialnoy-zashchity-detstva.php>, свободный (дата обращения 18.08.2021). – Загл. с экрана.

это распространяется на решения о принятии вспомогательных мер. В соответствии с законом «О деятельности органов государственного управления» срок подачи обжалования на решения, вынесенные службой опеки и попечительства, составляет три недели. Решения, вынесенные Губернской комиссией по вопросам опеки, попечительства и социальным вопросам (например, решение о передаче прав опеки), могут быть направлены в окружной суд первой инстанции для пересмотра. Срок подачи искового заявления в суд составляет два месяца.

Каждая из сторон дела имеет право обжаловать решение суда и подать иск. Как правило, право быть стороной есть у родителей, несущих хоть какую-то родительскую ответственность за ребенка. Ребенок старше 15 лет, который понимает суть дела, становится также стороной процесса. Дети, не достигшие 15 лет, в особых случаях могут быть наделены процессуальными правами Губернской комиссией по вопросам опеки, попечительства и социальным вопросам. Если дело касается принятия мер в отношении ребенка с поведенческими проблемами, то ребенок наделяется процессуальными правами вне зависимости от возраста.

На основании изложенного, можно сделать вывод о том, что в Норвегии воспитание детей и забота о них являются, в первую очередь, обязанностью родителей. Но иногда и родителям необходима помощь в воспитании ребенка. Родителям может быть нужна помощь в течение короткого или длительного периода, так как они сами оказываются в сложной жизненной ситуации. Родители бывают иногда не в состоянии самостоятельно обеспечить ребенку ту заботу и опеку, в которой он нуждается. В таких случаях Органы опеки и попечительства (Barnevern) несут ответственность за помощь родителям.

Использованные источники:

1. Зарубежный опыт социальной защиты детства [Электронный ресурс] / Center – YF Центр Управления Финансами: [офиц. сайт]. – [2021]. - Электрон. дан. – Режим доступа: <https://center-yf.ru/data/stat/zarubezhnyyopyt-socialnoy-zashchity-detstva.php> (дата обращения 18.08.2021).

2. Рачек И.М. Механизм защиты прав ребенка на международном, европейском и российском уровнях [Электронный ресурс] / И.М. Рачек // Вестн. Том. гос. ун-та. - 2013. - №373. – С. 199-122. - Электрон. журн. - Режим доступа:<https://cyberleninka.ru/article/n/mehanizm-zaschity-prav-rebenka-na-mezhdunarodnomevropeyskom-i-rossiyskom-urovnyah>, (дата обращения 18.08.2021).

3. Ростовская Т.К., Ростовская И.В. Государственная защита прав и интересов несовершеннолетних. Внесудебная защита прав и интересов несовершеннолетних [Текст] / Т.К. Ростовская, И.В. Ростовская // Вопросы ювенальной юстиции. - 2018. - №3-4. - С. 3-6.

УДК 347.61/.64

Анашкина Ольга Васильевна
Студентка ОО «Открытый университет экономики,
управления и права»

ПОНЯТИЕ ПРИНЦИПА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ СЕМЕЙНЫХ ПРАВ

Аннотация. В статье рассмотрено понятие принципа судебной защиты семейных прав, его значение.

Ключевые слова: семейные права, защита семейных прав, судебная защита.

Annotation. The article considers the concept of the principle of judicial protection of family rights, its meaning.

Keywords: family rights, protection of family rights, judicial protection.

Принципы права определяют основной вектор развития любой отрасли права, являются важным средством восполнения пробелов в праве. На принципы часто ссылаются высшие судебные инстанции, рассматривая соответствующие категории дел [6, с. 200]. Традиционно принципы права подразделяются на общеправовые, межотраслевые, отраслевые и

институциональные (отдельных правовых институтов). Исследование системы принципов семейного права позволяет выявить основные закономерности и перспективы развития данной отрасли. Принцип судебной защиты семейных прав носит межотраслевой характер; в отличие от большинства других принципов (основных начал) семейного права он наиболее тесно сочетается не с конституционным правом, а с гражданским процессуальным правом. Принцип судебной защиты семейных прав не является декларативным, поскольку Семейный кодекс РФ и Гражданский процессуальный кодекс РФ содержат достаточно подробный механизм его реализации. Вместе с тем развитие государства и общества ставят новые задачи, требующие решения [4, с. 18].

В научной литературе традиционно различают добровольную и принудительную реализацию прав и свобод граждан. В первом случае речь идет о реализации гражданином своих прав самостоятельно и по своему усмотрению, а во втором - об обращении лица в компетентные органы государства. Принудительный порядок «реализации прав возможен при нарушении субъективных прав, т.е. в случае препятствий в реализации прав, устранение которых возможно лишь с помощью мер, применяемых компетентными органами государственной власти, органами местного самоуправления» [7, с. 59].

Таким образом, защита нарушенных семейных прав может осуществляться без обращения в органы власти (самозащита семейных прав), путем обращения в органы исполнительной власти (органы опеки и попечительства), а также в судебном порядке. Из этого следует, что рассматриваемый принцип охватывает только третью (судебную) форму защиты семейных прав граждан [5, с. 143].

Относительно определения понятия «защита семейных прав» в научной литературе не сложилось единого мнения. Так, одни авторы полагают, что под защитой семейных прав следует понимать систему мер, «направленных на восстановление прав, признание и пресечение правонарушений, применение к

правонарушителям санкций и привлечение их к ответственности, а также механизм практической реализации вышеперечисленных мер». Другие авторы пишут, что защита семейных прав - это «применение компетентными государственными органами, органами местного самоуправления и их должностными лицами либо самим уполномоченным субъектом семейных правоотношений предусмотренных семейным законодательством мер для восстановления нарушенных прав и законных интересов, а также для устранения угрозы их нарушения». О.Ю. Косова считает, что в самом общем виде семейно-правовая защита - это составная часть «деятельности социального правового государства по защите семьи, материнства, отцовства и детства, необходимость которой заложена нормами ст. ст. 7, 38 Конституции РФ».

Из приведенного обзора мнений следует, что под защитой семейных прав понимается комплекс мер по признанию и восстановлению предусмотренных Конституцией РФ, СК РФ и иными федеральными законами прав супругов, родителей и детей, иных членов семьи, а также пресечению правонарушений, посягающих на закрепленный законом порядок осуществления семейных прав граждан [3, с. 3].

Судебная защита семейных прав граждан (ст. 8 СК РФ) является конкретизацией базовой конституционной нормы о праве каждого на судебную защиту (ст. 46 Конституции РФ), и распространяется на любые права как супругов, так и родителей (детей), поэтому не требует детализации применительно к каждому разделу СК РФ (хотя запрет на злоупотребление семейными правами мы все же встречаем в статьях 64, 66, 69 и ряде других статей СК РФ). При этом важная конкретизация механизма реализации данного права применительно к детям-сиротам содержится в п. 2 ст. 10 Федерального закона от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», согласно которому дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, имеют право на бесплатную юридическую помощь согласно

Федеральному закону от 21.11.2011 № 324-ФЗ «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации».

В рамках реализации исследуемого принципа граждане (члены семьи) могут обращаться в суд для разрешения имущественных или иных споров между собой и обжаловать действия (бездействия) органов государственной власти (местного самоуправления), нарушающие их права и свободы. По общему правилу за судебной защитой нарушенных семейных прав обращается лицо, права которого были нарушены. Из этого правила существует ряд исключений (в отношении несовершеннолетних и недееспособных граждан - их права защищаются посредством обращения в суд их законных представителей). При этом мнение ребенка, начиная с возраста десяти лет, подлежит учету при рассмотрении в суде дел, например, о восстановлении в родительских правах (ст. 72 СК РФ). Согласно ст. 56 СК РФ в случае неисполнения родителями своих обязанностей (или злоупотребления родительскими правами) ребенок начиная с 14-летнего возраста наделен правом на обращение в суд для защиты своих нарушенных прав. В силу закона в судебной защите семейных прав часто принимают обязательное участие прокурор и органы опеки и попечительства (или оба органа вместе, например, в порядке ст. 70 СК РФ).

Предусмотренные в СК РФ семейные права их обладатели могут защищать разными способами. В самом общем виде под способами защиты семейных прав «понимаются закрепленные материально-правовые меры принудительного характера, посредством которых производится восстановление (признание) нарушенных (оспариваемых) прав и воздействие на правонарушителя». Семейное законодательство не содержит исчерпывающего перечня способов защиты семейных прав, однако среди них можно выделить восстановление права (ст. 26 - в случае явки супруга, признанного безвестно отсутствующим или умершим); признание права (ст. 29 - суд может признать брак действительным, если отпали препятствия для этого); пресечение действий, представляющих угрозу ребенку (ст. 77 -

отобрание ребенка при угрозе его жизни и здоровью); прекращение семейных прав на будущее (ст. 69 - лишение родительских прав); принуждение к исполнению обязанности (ст. 106 - взыскание алиментов по решению суда); возмещение убытков (ст. 115); компенсация морального вреда (ст. 30). Среди способов защиты семейных прав ряд авторов упоминает «прекращение или изменение правоотношения».

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Рос. газета. – 1993 – 25 дек.
2. Семейный Кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 г. № 223–ФЗ (ред. от 30.12.2015 г. № 457–ФЗ) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 1. – Ст. 16.
3. Бурова Е.В. Правовое и духовно-нравственное содержание принципа приоритета семейного воспитания в российском праве // Семейное и жилищное право. - 2020. - № 6. - С. 3.
4. Кондрашова А.Э. Понятие брака в законодательстве различных государств // Нормы международного права как источник российского законодательства. Сборник статей Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 18.
5. Косолюкина В.В. Конституционно-правовое содержание принципа семейного воспитания ребенка // Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования. Сборник статей по материалам LXXXV студенческой международной научно-практической конференции. - 2020. - С. 143.
6. Парамонов А.В. Конституционные принципы российского семейного права // Второй конгресс цивилистов правоохранительных органов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - 2020. - С. 200.

7. Рыженков А.Я. Реализация принципа судебной защиты семейных прав: проблемы и перспективы // Современное право. - 2020. - № 9. - С. 59.

УДК 343.9

**Молчанова О.В.,
студентка
Челябинского государственного университета
Россия, г. Челябинск**

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ САМОВОСПРОИЗВОДСТВУ ПРЕСТУПНОСТИ В РОССИИ

Аннотация: В статье рассматривается новое криминологическое явление – самовоспроизводство преступности. Рассматриваются подходы ученых по данной теме, даются рекомендации по противодействию. При изучении самовоспроизводства преступности и выработке способов ее противодействия имеют значение такие обуславливающие факторы, которые порождаются самой преступностью.

Ключевые слова: преступность, самовоспроизводство преступности, системные качества преступности, криминологический анализ, характеристика преступности.

Annotation: The article examines a new criminological phenomenon - the self-reproduction of crime. The approaches of scientists on this topic are considered, recommendations for counteraction are given. In the study of the self-reproduction of crime and the development of methods for its counteraction, such conditioning factors that are generated by the crime itself are important.

Key words: crime, self-reproduction of crime, systemic qualities of crime, criminological analysis, characteristics of crime.

Давая общую характеристику мерам противодействия (нейтрализации) самовоспроизводства преступности, хотелось бы отметить, что речь идет, прежде всего, о деятельности, направленной против проявления самовоспроизводства как объективного и закономерного для преступности феномена.

Указанные проявления выражаются в срабатывании закономерностей функционирования внутренних источников воспроизводства преступности.

Многообразие проблем, возникающих в процессе криминологического исследования самовоспроизводства преступности говорит нам о необходимости их дальнейшего изучения с целью увеличения возможностей предупреждения.

Значительная роль в этом принадлежит органам внутренних дел. Совершенствование контроля как на общем, так и на специальном уровнях должно способствовать нейтрализации или хотя бы ослаблению внутренних ресурсов преступности, приводящих к самовоспроизводству. Их нейтрализация (ослабление) должны привести к нарушению функционирования системы, которой является преступность, дестабилизировать ее.

Противодействие самодетерминации преступности – это процесс воздействия государства и общества, юридических и физических лиц на различные формы самодетерминации с целью их нейтрализации и ослабления их влияния на криминализацию общества. Результатом этого будет снижение как количества преступлений, так и их общественной опасности [4; 6; 8; 10, с. 100-101].

Деятельность по противодействию самодетерминации преступности должна быть направлена на внутренние источники ее воспроизводства (внутренние репродуктивные свойства).

Организация противодействия преступности как системно-структурному явлению, способному к самовоспроизводству, должна включать в себя:

1. Общую организацию: информационно-аналитическую, программную, прогностическую деятельность, создание правовой, профессиональной, ресурсной основы;

2. Профилактику как воздействие на внутренние источники воспроизводства преступности, что позволит ослабить ее возможности по расширенному воспроизводству преступного множества;

3. Правоохранительную составляющую, включающую в себя привлечение к ответственности, восстановление нарушенных прав и обеспечение безопасности участников процесса.

Для эффективной организации противодействия самовоспроизводства преступности немаловажным представляется использование методической и методологической баз исследования и разработка на их основе соответствующих рекомендаций. Например, таких, как создание криминологического законодательства.

Юридическая сторона преступности в целом и в частности ее самовоспроизводства – достаточно актуальная проблема, стоящая сейчас перед криминологической наукой.

Необходимо отметить, что в настоящее время ей начали уделять внимание, что нашло выражение в так называемой криминологической экспертизе законопроектов.

К сожалению, реализация поставленных задач неминуемо наталкивается на системное противодействие со стороны преступности, поскольку внутренние источники воспроизводства «черпают» силы из пороков нашего общества.

Период коренных социально-экономических и политических реформ, с которыми столкнулась наша страна, привели к изменению системы отношений в обществе. Возникли кризисные ситуации во многих сферах жизни.

Самое существенное изменение, явившееся мощным криминогенным фактором – это кризис экономики, приведший к снижению жизненного

уровня и даже обнищанию населения. В обществе усилилась неуверенность в завтрашнем дне, а значительная его часть оказалась за чертой бедности; возникло множество деформаций, в том числе семейного и детского воспитания, произошла дифференциация в зависимости от достатка. Конечно, приведенное положение дел имеет отношение по большей части к 90-м годам XX века.

Но именно в указанный период и был сформирован облик современной преступности, заложен ее фундамент. К сожалению, даже сейчас, много лет спустя, нельзя с уверенностью сказать, что в нашей стране создана система социального формирования и контроля личности.

За время реформ был сильно подорван авторитет государственной власти, у большинства населения возникло состояние тревоги и социальной незащищенности, неверие в то, что преступное посягательство будет пресечено правоохранительными органами, а нарушенные права восстановлены.

Кроме перечисленных проблем общество столкнулось с обострением межнациональных отношений, вооруженными конфликтами, терроризмом, религиозной нетерпимостью.

Использованные источники:

1. Анохин М.Г., Воротников В.П. Теневизация российского общества как системное явление // Социология власти. - 2003. - № 4. - С. 65 – 82.
2. Антонян Ю.М. Криминология: учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2012. – 523 с.
3. Бочкарева Е.В. Детерминация и самодетерминация преступности: соотношение понятий // Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований: сборник материалов XXXI Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017. – С. 202-207.

4. Бочкарева Е.В. Криминализация современного российского общества: вопросы детерминации и самодетерминации: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.08 / Е.В. Бочкарева. - Москва, 2019. - 28 с.
5. Бочкарева Е.В. Методика исчисления самодетерминации преступности (на примере статистических показателей Российской Федерации) // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2019. – № 3 (март). – С. 133–140. – URL: <http://e-koncept.ru/2019/193017.htm>.
6. Бочкарева Е.В. Основные направления противодействия самодетерминации преступности в целях ее минимизации // Юрист. – 2019. - № 7. - С. 70 -75.
7. Бочкарева Е.В. Правовая аномия и криминализация современного российского общества // Вестник ЧелГУ. Серия «Право». – 2018. № 4. – С. 69 – 72.
8. Бочкарева Е.В. Самодетерминация преступности во время пандемии COVID-19 // Сборник статей XII Международной научно-практической конференции. Пенза. 2020. - С. 147–149.
9. Бочкарева Е.В. Самодетерминация преступности: понятие и формы // Бизнес. Образование. Право. - 2019. - № 1 (46). - С. 379–383.
10. Бочкарева Е.В. Феномен самодетерминации преступности / Е.В. Бочкарева – М.: Проспект, 2021. – 122 с.
11. Долгова А.И. Криминологические оценки организованной преступности и коррупции, правовые баталии и национальная безопасность. М.: Российская криминологическая ассоциация, 2011. – 665 с.
12. Долгова А.И. Преступность, ее организованность и криминальное общество. М.: Российская криминологическая ассоциация, 2003. – 572 с.
13. Королёва М.В. Коррупция как фактор самодетерминации преступности // Состояние противодействия коррупции и направления совершенствования борьбы с ней Материалы Всероссийской научно-практической конференции. - М., 2015. - С. 71 – 77.
14. Клейменов М.П. Криминология: учебник. М.: Норма: Инфра–М, 2014. – 399 с.
15. Криминология: учебник для аспирантов / под ред. И.М. Мацкевича. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 367 с.

- 16.Криминология: учебник для вузов / под ред. А.И. Долговой. - М.: Норма, 2005. – 912 с.
- 17.Кудрявцев В.Н. Криминология: учебник. - М.: Норма, 2015. – 800 с.
- 18.Кудрявцев В.Н. Причинность и детерминизм в криминологии. Владивосток, 1983. - С. 4 – 10.
- 19.Макаров В.В. Самодетерминация преступности посредством ее организованных форм // Поволжский педагогический поиск. - № 4 (6). -2013. - С. 142 – 144.
- 20.Макаров В.В. Самодетерминация преступности: монография. - М.: Юрлитинформ, 2015. – 141 с.
- 21.Мацкевич И. М., Бочкарева Е. В. Пандемия и криминализация общества: как помешать появлению порочного круга. Часть 1 // Мониторинг правоприменения. 2020. – № 3 (36). С. 81 – 87.
- 22.Мацкевич И. М., Бочкарева Е. В. Пандемия и криминализация общества: как помешать появлению порочного круга. Часть 2 // Мониторинг правоприменения. 2020. – № 4 (37). С. 60 – 65.

Молчанова О.В.,
студентка
Челябинского государственного университета
Россия, г. Челябинск

ПРОФИЛАКТИКА КРИМИНАЛЬНОЙ СУБКУЛЬТУРЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ САМОВОСПРОИЗВОДСТВА ПРЕСТУПНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: В статье рассмотрена криминальная субкультура, определены мероприятия по ее устранению и предупреждению. Рассматриваются подходы ученых по данной теме. Рассмотрено явление самовоспроизводства преступности и влияние криминальной субкультуры на него. Рассмотрена аутокulturация как процесс принятия ценностей, противоположных общепринятым.

Ключевые слова: преступность, криминальная субкультура, самовоспроизводство преступности, аутокulturация, общественное сознание, профилактика преступности.

Annotation: The article examines the criminal subculture, identifies measures to eliminate and prevent it. The approaches of scientists on this topic are considered. The phenomenon of self-reproduction of crime and the influence of the criminal subculture on it are considered. Outculturation is considered as a process of accepting values that are opposite to the generally accepted ones.

Key words: crime, criminal subculture, self-reproduction of crime, outculturation, public consciousness, crime prevention.

Важнейшим элементом предупреждения самовоспроизводства преступности является противодействие популяризации криминальной субкультуры.

Правовед В.В. Тулегенов предлагает разделить мероприятия по противодействию криминальной субкультуре на три группы: общие, специальные, индивидуальные. К мероприятиям первой группы относится устранение причин и условий существования криминальной субкультуры, второй — повышение эффективности работы администрации пенитенциарных учреждений по нейтрализации тюремной субкультуры, третьей — устранение негативного влияния тюремной субкультуры и предупреждение правонарушений.

Наиболее приоритетными для предупреждения воспроизводства криминальной субкультуры, по мнению Д.Г. Донских, являются духовно-нравственные меры, способствующие оздоровлению правосознания граждан [12].

Экономические меры призваны разрушить экономическую базу распространения криминальной субкультуры.

Социальные меры позволят решить социальные проблемы российского общества, защитить его от неблагоприятных последствий мирового финансового кризиса, сократить разрыв в доходах между разными слоями населения, приблизить возможности граждан к удовлетворению их потребностей законными способами.

Политические меры поспособствуют укреплению государственности, поскольку только сильное государство может эффективно бороться с различными явлениями, дезорганизующими общество (в том числе с криминальной субкультурой).

Как отмечает В.В. Тулегенов, меры противодействия, в частности, тюремной субкультуре носят не только специальный, но и индивидуальный характер:

– необходимо конкретнее формулировать исправление осужденных как цель наказания, выработать комплексную программу переходного периода с учетом основных проблем уголовно-исполнительной системы;

- следует изменить систему оценки работы учреждений, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы;
- надлежит устранить недостатки в комплектовании кадрами органов уголовно-исполнительной системы;
- целесообразно сформировать правильное представление о тюремной субкультуре, в первую очередь у практических работников [21, с. 220-226].

При этом возникает вопрос о возможности правовой регламентации распространения и публичного воспроизведения песен «блатного» содержания, теле- и видео фильмов, сериалов служащих популяризации преступной деятельности, литературных произведений аналогичного содержания. Следует признать, что осуществление этой задачи более сложна с юридической и практической точек зрения, нежели, к примеру, регламентация и контроль за порнографической продукцией. Перед государством, неминуемо, встанет проблема выработки четких критериев, создания юридической базы, механизма контроля. Соответственно, одними только мерами государственной регламентации, запретами и ограничениями проблему решить невозможно. Более того, оказавшись в положении «гонимых», прокриминальные сюжеты скорее приобретут еще большую популярность, чего следует ожидать, учитывая особенности менталитета нашего народа.

В подобной ситуации особое, первоочередное значение имеет общественное мнение. Наше общество, его наиболее активные и авторитетные представители должны осознать опасность проникновения и влияния криминальной субкультуры. Гражданское общество должно более осознанно, более ответственно подходить к оценке протекающих в нем процессов. Если общество желает ограничить регламентирующие, контрольные функции государства в такой деликатной сфере как культура – оно само должно сформировать четкую позицию по отношению к популяризации криминального образа жизни. В этом случае вмешательство власти либо вообще не понадобится, либо оно будет ограничено

минимально необходимым уровнем регламентации и контроля. В целом, гражданское общество должно активно противодействовать имеющимся негативным влияниям, угрожающим стабильности и безопасности, сотрудничать в этих вопросах с государством, а не стремиться видеть во всех действиях власти ущемление прав и наступление на свободу [8, с. 103-106].

Наиболее опасным внедрением криминальной антикультуры в молодежную среду является возникновение молодежных объединений, пропагандирующих криминальный уклад и идеологию. Стремительно набравшее популярность в последние годы – объединение «А.У.Е.». Данное молодежное сообщество пропагандирует среди несовершеннолетних воровские понятия российской криминальной среды и тюремные понятия, требует соблюдения «воровского кодекса» со сбором денег на «общак», взамен обещая поддержку и защиту в настоящем и будущем.

Процесс принятия ценностей, противоположных общепринятым, Бочкарева Е.В. определяют как аулкультурацию, проводя разграничение это понятия с нигилизмом и негативизмом [7].

Влиянию криминальной антикультуры в большей степени подвержена молодежь, поэтому меры профилактики распространения рассматриваемого явления необходимо разрабатывать с учетом возрастных особенностей целевой аудитории [3]. Для профилактики распространения криминальной антикультуры в молодежной среде необходимо применить комплексный подход, направленный на: 1) развитие у несовершеннолетних ряда личностных ресурсов, создающих психологическую основу для противостояния навязыванию и принятию криминальной идеологии. К их числу относят позитивную, устойчивую и адекватную самооценку и соответствующее отношение к другим людям, внутренний локус контроля (свойство личности приписывать свои успехи или неудачи внутренним факторам), способность к саморегуляции в трудных жизненных ситуациях, коммуникативные навыки, перспективу будущего, эмоциональный интеллект; 2) ужесточение ответственности за вовлечение несовершеннолетних в

совершение антиобщественных действий; 3) изменение пункта 5 статьи 29 Конституции РФ с целью возможности применения цензуры в отношении пропаганды и романтизации атрибутов криминального мира; 4) обеспечение доступности досуга несовершеннолетним (введение бесплатных кружков и секций, вовлечение несовершеннолетних в общественную жизнь); 5) государственную поддержку социальных проектов, способствующих формированию у молодежи активной гражданской позиции и законопослушного поведения, обеспечение целевого подхода указанных проектов [8, с. 80-83].

Список источников:

1. Анохин М.Г., Воротников В.П. Теневизация российского общества как системное явление // Социология власти. 2003. № 4. С. 65 – 82.
2. Антонян Ю.М. Криминология: учебник для бакалавров. М.: Юрайт, 2012. – 523 с.
3. Бочкарева Е.В. Криминализация современного российского общества: вопросы детерминации и самодетерминации: автореф. дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.08 / Е.В. Бочкарева. - Москва, 2019. - 28 с.
4. Бочкарева Е.В. Основные направления противодействия самодетерминации преступности в целях ее минимизации // Юрист. – 2019. № 7. С. 70 -75.
5. Бочкарева Е.В. Правовая аномия и криминализация современного российского общества // Вестник ЧелГУ. Серия «Право». – 2018. № 4. – С. 69 – 72.
6. Бочкарева Е.В. Самодетерминация преступности: понятие и формы // Бизнес. Образование. Право. - 2019. - № 1 (46). - С. 379–383.
7. Бочкарева Е.В. Феномен самодетерминации преступности / Е.В. Бочкарева – М.: Проспект, 2019. – 120 с.

8. Бочкарева Е.В. Феномен самодетерминации преступности: монография. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2021. - 112 с. // Всероссийский криминологический журнал. – 2021. – Том 15. № 2. – С. 261-262.
9. Быков А.В. К вопросу о противодействии популяризации криминальной субкультуры // В сборнике: Право и государство: проблемы методологии, теории и истории материалы V Всероссийской научно-практической конференции. - 2016. - С. 103-106.
10. Долгова А.И. Криминологические оценки организованной преступности и коррупции, правовые баталии и национальная безопасность. М.: Российская криминологическая ассоциация, 2011. – 665 с.
11. Долгова А.И. Преступность, ее организованность и криминальное общество. М.: Российская криминологическая ассоциация, 2003. – 572 с.
12. Донских Д.Г. Противодействие криминальной субкультуре в обществе: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. - М., 2010. -35 с
13. Королёва М.В. Коррупция как фактор самодетерминации преступности // Состояние противодействия коррупции и направления совершенствования борьбы с ней Материалы Всероссийской научно-практической конференции. М., 2015. С. 71 – 77.
14. Клейменов М.П. Криминология: учебник. М.: Норма: Инфра–М, 2014.
15. Криминология: учебник для аспирантов / под ред. И.М. Мацкевича. М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 367 с.
16. Криминология: учебник для вузов / под ред. А.И. Долговой. М.: Норма, 2005. – 912 с.
17. Кудрявцев В.Н. Криминология: учебник. М.: Норма, 2015. – 800 с.
18. Кудрявцев В.Н. Причинность и детерминизм в криминологии. Владивосток, 1983. С. 4 – 10.
19. Макаров В.В. Самодетерминация преступности посредством ее организованных форм // Поволжский педагогический поиск. № 4 (6). 2013.
20. Макаров В.В. Самодетерминация преступности: монография. М.: Юрлитинформ, 2015. – 141 с.

21. Тулегенов В.В. Криминальная культура: понятие, структура и соотношение со смежными понятиями // Вестник Астраханского государственного технического университета. 2005. № 5 (28). С. 220-226.

УДК 347.61/.64

Анашкина Ольга Васильевна

***Студентка ОО «Открытый университет экономики,
управления и права»***

СЕМЕЙНОЕ ПРАВО, КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ ПРАВА

Аннотация. В статье рассмотрены понятие семейного права как самостоятельной отрасли права, его методы.

Ключевые слова: отрасль права, семейное право, предмет, метод.

Annotation: The article considers the concept of family law as an independent branch of law, its methods.

Keywords: branch of law, family law, subject, method.

Для решения стоящих перед Российской Федерацией задач в области правового регулирования и защиты семьи, материнства и детства, важное значение имеет состояние семейного законодательства, отсутствие в нем пробелов и коллизий, что зависит от степени доктринальной проработки ряда аспектов теории семейного права, а значит, основных направлений развития семейного законодательства.

Анализ норм СК РФ показывает, что они регулируют сложную группу общественных отношений, носящих гражданско-правовой характер (договор о приемной семье, брачный договор), административно-правовой (регистрация актов гражданского состояния) и конституционно-правовой (охрана материнства и детства; право ребенка жить в семье). Кроме того,

можно выделить ряд процессуальных аспектов защиты семейных прав [7, с. 192].

С учетом вышеизложенного справедливо возникают вопросы о том, каково место семейного права в системе отраслей российского права и какова система межотраслевых связей семейного права, иных отраслей российского права. От ответа на этот вопрос зависит характер развития норм семейного права, пути его совершенствования. Очевидна специфика семейных отношений, обусловленная такими факторами, как особый субъектный состав (родители, дети, родственники); специфические юридические факты (вступление в брак); дополнительные требования к договорным отношениям в семье (к брачному договору); лично-доверительный характер отношений.

Нельзя не обратить внимание на продолжающиеся дискуссии о строении системы российского права и месте в этой системе отдельных отраслей. На наш взгляд, для признания совокупности правовых норм в качестве отрасли права необходимо наличие определенной сферы общественной жизни, достаточно обширной, обладающей ярко выраженной качественной спецификой и социальной значимостью. В этой сфере должно действовать большое число правовых норм, не вписывающихся ни в одну из традиционных отраслей права, но составляющих единую систему со своей внутренней структурой, собственными источниками, принципами и правовым режимом - только в этом случае есть все основания ставить вопрос о формировании новой отрасли права [4, с. 2].

Второй критерий находит отражение в том, что указанная особая сфера жизнедеятельности регулируется особым сочетанием методов правового регулирования. При всем сходстве с гражданско-правовым методом семейно-правовой метод правового регулирования специфичен, что обусловлено особенностями правовой природы семейных отношений, целями и принципами их регулирования. Под этим подразумевается в первую очередь наличие особого круга субъектов, связанных кровным родством (при усыновлении детей возникающие правоотношения приравнены законом к

кровнородственным), которым адресованы семейно-правовые предписания. Отличительная черта метода правового регулирования семейных отношений - личный характер этих отношений. Данное обстоятельство исключает применение ко многим их аспектам «классических» приемов гражданско-правового регулирования либо налагает на них существенные ограничения (например, в случае с брачным договором) [7, с. 192].

Третий критерий - наличие собственных источников права. Аргументом в пользу самостоятельности семейного права как отрасли права может служить принятие не только базового (рамочного) законодательства (СК РФ), но и «собственного» законодательства применительно к отдельным членам семьи. Так, «в настоящее время приняты и действуют специальные законы о детях; о гражданах, имеющих детей; о детях, оставшихся без попечения родителей; о детях, оказавшихся в трудной жизненной ситуации; о лицах с семейными обязанностями; о лицах, признанных членами семьи и т. д.» [6, с. 3].

Четвертый критерий свидетельствует о том, что в семейном праве сложилась собственная система принципов - руководящих положений, «которые обладают нормативным выражением, определяют правовую политику государства в обеспечении охраны и защиты семьи, материнства, отцовства, детства и отражают социально-экономическую направленность общества» [10, с. 12]. В их числе - принцип государственной защиты семьи, материнства, отцовства и детства; принцип запрета любых форм ограничения прав граждан при вступлении в брак и в семейных отношениях по признакам социальной, расовой, национальной, языковой или религиозной принадлежности; принцип необходимости укрепления семьи, построения семейных отношений на чувствах взаимной любви и уважения, взаимопомощи и ответственности перед семьей всех ее членов и ряд других, аналогов которым нет среди иных отраслевых принципов. Анализ системы принципов семейного права показывает, что большинство из них носят межотраслевой характер и располагаются не на стыке гражданского и семейного права, а

скорее, семейного и конституционного, что подтверждает размежевание гражданского и семейного права.

При рассмотрении пятого критерия становится очевидным, что семейное право располагает собственным понятийно-категориальным аппаратом. Оно не только использует, но и дает оригинальные определения многим правовым терминам, в том числе такие понятия, как опека, попечительство, дети-сироты, приемная семья, дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, и ряд других, что подтверждает специфику этой сферы отношений [8, с. 697].

К шестому критерию относится факультативный признак отрасли права, то есть наличие собственного вида юридической ответственности за нарушение отраслевых правовых предписаний. Как пишет О. С. Турусова, «семейно-правовая ответственность обладает признаками, необходимыми и достаточными для выделения ее в качестве самостоятельного вида юридической ответственности, в частности: 1) она предусмотрена семейным законодательством; 2) опирается на государственное принуждение; 3) является формой реализации санкции правовой нормы; 4) возлагается в процессуальной форме; 5) выражается в определенных отрицательных последствиях в виде лишений личного или имущественного характера; 6) наступает только за совершенное семейное правонарушение» [9, с. 10]. Безусловно, семейно-правовая ответственность - крайняя мера, и ее применение должно быть обусловлено задачей не столько наказать правонарушителя, сколько защитить нарушенные субъективные права и интересы [3, с. 122].

И хотя наличие самостоятельного вида юридической ответственности не является обязательным для признания самостоятельности любой отрасли права (в том числе семейного), данное обстоятельство можно рассматривать как дополнительный аргумент в пользу такого вывода. Аналогичные тенденции наблюдаются в ряде других отраслей права. Например, наличие самостоятельного вида юридической ответственности - земельно-правовой

(прекращения прав на землю в случае совершения правонарушения) - ряд авторов связывает с самостоятельностью земельного права как отдельной отрасли в системе права России [5, с. 86].

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Рос. газета. – 1993 – 25 дек.
2. Семейный Кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 г. № 223–ФЗ (ред. от 30.12.2015 г. № 457–ФЗ) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 1. – Ст. 16.
3. Аникина А.А. Определение понятия «семья»: проблемы нормативного толкования // Наука через призму времени. - 2020. - № 5 (38). - С. 122.
4. Анисимов А.П., Ветютнев Ю.Ю., Мохов А.А., Рыженков А.Я., Черноморец А.Е. Обновление отраслевой структуры российского права // Новая правовая мысль. - 2005. - № 2. - С. 2.
5. Анисимов А.П., Чаркин С.А. Теоретические вопросы земельно-правовой ответственности // Евразийский юридический журнал. - 2012. - № 8. С. 86.
6. Бахтиаров И.П. Физические лица как субъекты семейных правоотношений: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. - М., 2010. - С. 3.
7. Любинецкий В.В. Теоретические аспекты комплексного анализа сущностных признаков принципов семейного права // Проблемы права: теория и практика. - 2019. - № 47. - С. 192.
8. Сивкова Е.С. Понятие, правовая природа и система функций семейного права как отрасли права // Аллея науки. - 2019. - Т. 2. № 6 (33). - С. 697.
9. Турусова О.С. Семейно-правовая ответственность в Российской Федерации и зарубежных государствах: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. - М., 2011. - С. 10.
10. Шерстнева Н.С. Принципы российского семейного права: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. - М., 2007. - С. 12.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛНОМОЧИЙ СЛЕДОВАТЕЛЯ И ДОЗНАВАТЕЛЯ

Аннотация: статья посвящена теоретическому и практическому анализу деятельности двух участников уголовного производства со стороны обвинения. Выполняя одинаковое процессуальное назначение, необходимо определять их различие, ведь неслучайно уголовно-процессуальный кодекс закрепляет их одновременно, на одном уровне. Статья закрепляет их теоретическое определение и характерные черты, позволяющие их идентифицировать.

Ключевые слова: следователь, дознаватель, уголовный процесс, сходство и отличие, уголовное преследование.

Annotation: The article is devoted to a theoretical and practical analysis of the activities of two participants in criminal proceedings on the part of the prosecution. Fulfilling the same procedural purpose, it is necessary to determine their difference, because it is no coincidence that the Criminal Procedure Code fixes them simultaneously, at the same level. The article consolidates their theoretical definition and characteristics that allow them to be identified.

Key words: investigator, interrogator, criminal procedure, similarity and difference, criminal prosecution.

Согласно п. 7 ст. 5 УПК РФ, «дознаватель - должностное лицо органа дознания, правомочное либо уполномоченное начальником органа дознания осуществлять предварительное расследование в форме дознания, а также иные полномочия, предусмотренные настоящим Кодексом».

П. 41 ст. 5 УПК РФ, «следователь - должностное лицо, уполномоченное осуществлять предварительное следствие по уголовному делу, а также иные полномочия, предусмотренные настоящим Кодексом».

Исходя из положений УПК РФ, можно уже выделить общее, которое заключается в том, что они осуществляют предварительное расследование, а отличие – в форме такого расследования.

Говоря о дислокации вышеуказанных должностных лиц, то дознаватель в основном находится в органах внутренних дел. Помимо этого, согласно ст. 40 УПК РФ, они дислоцируются в органах Федеральной службы судебных приставов, государственного пожарного надзора и иных. Следователь же, в свою очередь, осуществляет свою деятельность в тех же органах внутренних дел, а также в Федеральной службе безопасности и Следственном комитете.

Затронув в целом круг тех преступлений, расследование которых они осуществляют, то можно отметить следующие. Дознаватель занимается по большей части, преступлениями небольшой и средней тяжести, а следователь – тяжкими и особо тяжкими, а также некоторыми отдельными преступлениями средней тяжести.

Общей особенностью реализации своих полномочий следователем и дознавателем является то, что они хоть и обладают определенной самостоятельностью в расследовании уголовных дел, однако многие их решения требуют контроля и согласия руководства. Отсюда вытекает отличие в том субъекте, который предоставляет им такое согласие. Так, у следователя таковым является руководитель следственного органа. У дознавателя же – начальник органа дознания и прокурор.

Стоит отметить, что при реализации своих полномочий следователем, прокурор также имеет право осуществлять свой надзор за предварительным следствием. Например, согласно ст. 37 УПК РФ, прокурор уполномочен истребовать и проверять законность и обоснованность решений следователя или руководителя следственного органа об отказе в возбуждении, приостановлении или прекращении уголовного дела и принимать по ним

решение в соответствии с настоящим Кодексом; рассматривать ходатайство о заключении досудебного соглашения о сотрудничестве и постановление следователя о возбуждении перед прокурором ходатайства о заключении с подозреваемым или обвиняемым досудебного соглашения о сотрудничестве и иные.

При этом есть ряд полномочий прокурора, которые распространяются и на дознавателя, и на следователя. К таковым можно отнести: проверять исполнение требований федерального закона при приеме, регистрации и разрешении сообщений о преступлениях и требовать устранения выявленных по данному факту нарушений или возвращать уголовное дело дознавателю, следователю со своими письменными указаниями о производстве дополнительного расследования, об изменении объема обвинения либо квалификации действий обвиняемых или для пересоставления обвинительного заключения, обвинительного акта или обвинительного постановления и устранения выявленных недостатков.

Кроме того, касаются полномочий прокурора в части вынесения требований об устранении нарушений федерального законодательства, которые были допущены в ходе осуществления своей деятельности дознавателем или следователем, на последнего, в случае несогласия с вышеуказанными требованиями, возложены обязанность в предоставлении своих письменных возражений руководителю следственного органа, которые, уже в свою очередь, передает имеющуюся информацию о возражениях прокурору. Таким образом, руководитель анализирует необходимость и обоснованность вынесения таких возражений. При этом, дознаватель обязан исполнить данное требование, и устранить выявленные нарушения. Дознаватель имеет право обжаловать требование прокурора вышестоящему прокурору, при этом процесс обжалования никоим образом не влияет на процесс исполнения данного требования.

Помимо вышеуказанного, большое сходство полномочий в том, что оба уполномочены в следующем:

- самостоятельно направлять ход расследования, принимать решение о производстве следственных и иных процессуальных действий, за исключением случаев, когда в соответствии с настоящим Кодексом требуется получение судебного решения или согласия руководителя следственного органа;
- давать органу дознания в случаях и порядке, установленных настоящим Кодексом, обязательные для исполнения письменные поручения о проведении оперативно-розыскных мероприятий, о производстве отдельных следственных действий, об исполнении постановлений о задержании, приводе, заключении под стражу и о производстве иных процессуальных действий, а также получать содействие при их осуществлении;
- обжаловать ряд решений с согласия руководителя следственного органа (для следователей) и начальника органа дознания (для следователей), которые были приняты прокурором.

Можно сказать, что учитывая вышеназванное, следователь обладает чуть большими полномочиями по сравнению с дознавателем. Так, например, дознаватель не обладает правом осуществлять расследование уголовных дел, которые подследственны следователю, в то время как последний имеет процессуальную возможность осуществлять предварительное расследование по уголовным делам, которые отнесены к деятельности дознавателя. Помимо этого, уголовно-процессуальное законодательство содержит в себе норму, которая указывает на возможность следователя самостоятельно возбуждать уголовное дело, приостанавливать или прекращать его. Проанализировав вышеуказанные нормы, можно прийти к выводу, что дознаватель самостоятельностью при вынесении таких решений не обладает.

При этом, стоит отметить некую особенность дознавателей, которая заключается в том, что они могут выполнять неотложные следственные действия по уголовным делам, по которым обязательна такой форма предварительного расследования как следствие.

Использованные источники:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 05.04.2021, с изм. от 13.04.2021)//СПС «КонсультантПлюс», 2021.
2. Дутов Н.Ю. Процессуальные функции следователя в состязательном уголовном процессе и особенности их реализации: - Моногр. - Воронеж, 2015. – 22 с.
3. Зинатуллин З.З. Уголовно-процессуальные функции: Моногр. - Ижевск, 1994. – С. 44-59.
4. Ларин А.М. Расследование по уголовному делу: процессуальные функции. - М., 1986. – 89-95 с.
5. Рахунов Р.Д. Участники уголовно-процессуальной деятельности. - М., 1961. – 113-129 с.

Сафина Р.Б.
Студентка магистратуры 3 курс,
направление «Юриспруденция»
Оренбургский институт
(филиал) Университета О.Е. Кутафина (МГЮА)
Россия г. Оренбург

СУЩНОСТЬ ЗАКОННОЙ СИЛЫ СУДЕБНОГО РЕШЕНИЯ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

***Аннотация.** В своей научной статье автор исследует вопросы, связанные с раскрытием сущности такого правового явления, как законная сила судебного решения. Автор анализирует свойства законной силы судебного решения и приходит к выводу, что именно в совокупности свойств раскрывается сущность данного правового явления, которая состоит в том, что их действие обеспечивает защиту нарушенных прав и законных интересов субъектов, участвующих в деле, а также гарантирует поддержание стабильности правоотношений и фактов, подтвержденных судом.*

***Ключевые слова:** законная сила, решение суда, гражданский процесс, исключительность, неопровержимость, неизменность, обязательность, преюдициальность, исполнимость*

***Annotation:** In this scientific article the author examines the issues related to the essence disclosure of the legal force of a court decision. The author considers the features of the legal force of a court decision and comes to the conclusion that the essence of this legal phenomenon is revealed in its features, which action provides protection of the violated rights and legitimate interests of the subjects participating in trial, and also guarantees the stability of legal relations and facts confirmed by the court.*

***Keywords:** the legal force, court decision, civil procedure, exclusivity, irrefutability, immutability, mandatory, prejudice, enforceability*

Гражданский процессуальный кодекс РФ (далее – ГПК РФ) в ст. 2 в числе задач гражданского судопроизводства провозглашает правильное и своевременное рассмотрение и разрешение гражданских дел, обеспечивающие защиту нарушенных или оспариваемых прав, свобод и законных интересов граждан, а также самой Российской Федерации, ее субъектов, иных лиц, являющихся субъектами гражданских и других правоотношений⁴⁶. При разрешении гражданских дел суд устанавливает фактические обстоятельства дела, применяет нормы материального права и от имени Российской Федерации выносит решение.

Судебное решение представляет собой одновременно важнейший результат деятельности суда и средство реализации ключевой функции судебной власти, находящей свое воплощение в осуществлении правосудия. Кроме того, решение суда, законное и обоснованное, является важным инструментом защиты прав и свобод участников гражданского процесса, помогающим разрешить противоречия, существующие между ними.

Особым качеством судебного решения и его же окончательным действием как акта правосудия является законная сила. В научной среде сегодня не сформировалось единого подхода к определению понятия «законная сила судебного решения». Так, например, по мнению Г.Л. Осокиной, законная сила судебного решения есть нечто иное как совокупность его свойств, за счет которых обеспечивается стабильность правоотношений и фактов, подтвержденных судом, и защита тех прав и законных интересов, которые действительно были нарушены⁴⁷. А.О. Манташян полагает, что законная сила является по своей сути государственным подтверждением действия акта правосудия и акта судебной защиты, влекущим за собой наступление определенных последствий, в том числе, и динамических⁴⁸.

⁴⁶ Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 01 июля 2021 г. № 243-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 46. Ст. 4532.

⁴⁷ Осокина Г.Л. Законная сила судебного решения по гражданским и административным делам // Вестник Томского государственного университета. Право. 2015. № 4 (18). С.

⁴⁸ Манташян А.О. Исполнимость судебного решения // Современное право. 2015. № 11. С. 134.

При опоре на вышеизложенные авторские точки зрения, а также на анализ положений ст. 13, ст. 134, ст. 209-210 ГПК РФ можно прийти к выводу о том, что законная сила судебного решения является проявлением силы закона, выражаемым в государственном акте правосудия, осуществляемым по поводу конкретного случая.

Сила закона, как следует из рассмотренных выше определений, придается судебному решению в каждом конкретном случае его свойствами, к числу которых представители правовой науки относят: исключительность, неопровержимость, неизменность, обязательность, исполнимость, преюдициальность⁴⁹.

Прежде всего, необходимо отметить, что свойство обязательности вытекает из положений ст. 13 ГПК РФ, согласно которым те судебные требования и постановления, распоряжения и поручения, вызовы, а также обращения судов, которые вступили в законную силу, признаются обязательными, а их исполнение приобретает неукоснительный характер для всех, без исключения, субъектов права. Отсюда следует, что судебное решение является обязательным как для самого суда, так и для всех граждан, причем, вне зависимости от того, принимали ли они участие в рассмотрении конкретного дела. Это означает, что для конкретного случая и характерных для него ситуаций вступившее в законную силу судебное решение становится своеобразным законом.

Из свойства обязательности вытекает свойство исполнимости, хотя законодателем, в отличие от указанного, оно закреплено не было. В этой связи в научном дискурсе отсутствует уверенность в том, должно ли это свойство рассматриваться в качестве самостоятельного или же должно трактоваться как составная часть свойства обязательности.

Еще одним свойством, выделение которого вызывает сомнения у представителей правовой науки, является неизменность. В частности, С.М.

⁴⁹ Хакимова Д.Т. К вопросу о свойствах законной силы судебного решения в гражданском процессе // Студенческая наука и XXI век. 2020. № 2-2 (20). С. 358–359.

Амбалова отмечает, что данное свойство может относиться к самому судебному решению, а не к его законности⁵⁰. В данном контексте необходимо отметить, что выделение данного свойства в качестве характеристики именно законности судебного решения определяется тем, что приобретшее законную силу решение суда не может быть пересмотрено или изменено по существу, за исключением тех случаев, когда это предусмотрено законодательством.

Еще одним неоднозначным свойством законной силы судебного решения является неопровержимость, которое закреплено в положениях ст. 209 ГПК РФ и заключается в невозможности обжалования и пересмотра по существу вступившего в законную силу решения суда по истечении срока обжалования. Тем не менее, действие этого свойства смягчается за счет предоставления законодателем возможности пересматривать решения на основании новых и вновь открывшихся обстоятельств, что приводит к пересмотру уж вступивших в законную силу судебных постановлений⁵¹.

Важным свойством, закрепленным в положениях все той же ст. 209 ГПК РФ, является исключительность, которое предполагает невозможность обращения лиц, принимавших участие в деле, с требованием по одному и тому же основанию или по тому же предмету, когда в законную силу уже вступило решение суда⁵². Исключительность, таким образом, обуславливается тем, что в таком случае исключается возможность рассмотрения дела, по которому уже вынесено решение суда, повторно по одному и тому же основанию.

Исключительность тесно связана с таким свойством законной силы, как преюдициальность (лат. «*preajudicialis*» – «имеющий отношение к предыдущему судебному решению»), сущность которого раскрывается в том, что правоотношения и факты, установленные судебным решением, которое

⁵⁰ Амбалова С.М. Неизменяемость судебного решения – свойство решения или законной силы решения? // Гражданское право, гражданское и административное судопроизводство: актуальные вопросы теории и практики: материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2018. С. 91.

⁵¹ Голубев С.В. Понятие и значение судебного решения в гражданском процессе, его содержание и законная сила // Актуальные проблемы гражданского судопроизводства: материалы межвузовской научно-практической конференции. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2017. С. 206.

⁵² Шванская А.Д. Законная сила судебного решения в рамках гражданского судопроизводства // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. Чебоксары: Центр научного сотрудничества Интерактив плюс, 2020. С. 309.

уже вступило в законную силу, не нуждаются в повторном доказывании и не могут оспариваться участвовавшими в деле лицами уже в другом деле. Кроме того, указанным свойством регламентируется обязанность судов, которые рассматривают конкретное дело, принимать установленные вступившим в законную силу судебным решением юридические факты по другому делу без проверки⁵³.

Таким образом, рассмотрение содержания свойств законной силы судебного решения позволяет выявить очевидную взаимосвязь между ними, поскольку одно свойство зачастую вытекает из другого. В совокупности всех рассмотренных выше свойств раскрывается сущность законной силы судебного решения, которая, на наш взгляд, состоит в том, что действие указанных свойств обеспечивает защиту нарушенных прав и законных интересов субъектов, участвующих в деле, а также гарантирует поддержание стабильности правоотношений и фактов, подтвержденных судом, прежде всего, за счет действия свойств обязательности и исключительности, с помощью которых пресекается возможность дальнейшего спора. Благодаря своим свойствам, законная сила судебного решения приобретает значение особого института, обеспечивающего укрепление правопорядка в отдельно взятом судебном разбирательстве. Это становится возможным благодаря тому, что вышеперечисленные свойства обеспечивают судебному решению силу закона, в результате чего решение суда, вступившее в законную силу, приобретает характер своеобразного закона для конкретного рассматриваемого в суде случая.

Библиографический список:

1. Амбалова С.М. Неизменяемость судебного решения – свойство решения или законной силы решения? // Гражданское право, гражданское и административное судопроизводство: актуальные вопросы теории и практики:

⁵³ Бобошко Р.С. Законная сила и преюдициальность судебного решения в гражданском процессе // Актуальные проблемы гражданского и административного судопроизводства: материалы межвузовской научно-практической конференции. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2019. С. 150.

- материалы III Всероссийской научно-практической конференции. – Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2018. – С. 91–94.
2. Бобошко Р.С. Законная сила и преюдициальность судебного решения в гражданском процессе // Актуальные проблемы гражданского и административного судопроизводства: материалы межвузовской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2019. – С. 147–150.
 3. Голубев С.В. Понятие и значение судебного решения в гражданском процессе, его содержание и законная сила // Актуальные проблемы гражданского судопроизводства: материалы межвузовской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2017. – С. 202–206.
 4. Манташян А.О. Исполнимость судебного решения // Современное право. – 2015. – № 11. – С. 89–93.
 5. Осокина Г.Л. Законная сила судебного решения по гражданским и административным делам // Вестник Томского государственного университета. Право. – 2015. – № 4 (18). – С. 122–132.
 6. Хакимова Д.Т. К вопросу о свойствах законной силы судебного решения в гражданском процессе // Студенческая наука и XXI век. – 2020. – № 2-2 (20). – С. 358–359.
 7. Шванская А.Д. Законная сила судебного решения в рамках гражданского судопроизводства // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: Центр научного сотрудничества Интерактив плюс, 2020. – С. 307–309.

ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ

*Рева Ю.В., кандидат военных наук, доцент
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России
Герасимова Т.Н., магистрант
Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России*

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию видов ЧС, их причин, результатов, методов их преодоления и способов избежать этих обстоятельств. Разрабатывается специализированный комплекс средств пожаротушения, состоящий из взаимосвязанных программных средств управления и структур.*

Ключевые слова: *Пожар, противопожарная безопасность, безопасная эвакуация, автоматическая пожарная сигнализация, системы пожаротушения, безопасность посетителей и персонала, установки пожаротушения.*

Annotation: *The article is focused on the assessment of expected sorts of emergencies at the workplace, their causes, results, extents of end and how to avoid the occasion of these conditions. A lone particular complex of extinguishing fires equipment, including interconnected modified controls and structures, is considered.*

Keywords: *Fire, fire safety, safe evacuation, automatic fire alarm, fire extinguishing systems, safety of visitors and staff, fire extinguishing installations.*

Обусловлено это проблемами безопасности огромных торговых центров и торговых центров как объектов с колоссальным жилищем для частных лиц и сочетанием бесчисленных материальных качеств. В последнее время в Российском Альянсе наблюдается непрерывное увеличение размеров и

скорости развития этих офисов с использованием новых горючих материалов, достижений и уникальных дизайнерских решений. План этих офисов должен быть полностью завершен в соответствии с предпосылками пожарной безопасности существующих стандартов, ГОСТов. [1]

Обязательным условием возгорания является наличие горючего материала, окислителя, источника воспламенения и путей распространения. Для обеспечения достаточного состояния механического самочувствия в открытых конструкциях важно соблюдение требований ГОСТа. [2]

При решении этой проблемы и обеспечении безопасности людей в случае возникновения пожара важно учитывать психофизиологические характеристики состояния конструкции, а также уровень знакомства с основными элементами конструкции, уровень готовности людей найти огненный знак и сделать все возможное, чтобы опустошить конструкцию.

Предотвратить пожар, гарантировать благополучие людей в случае, если он случится, а также создать отличные условия для его утилизации, значит способствовать поиску специализированных решений для предотвращения вспышки пожара, повышения надежности магазинов и покупок и расширять развлекательные центры в кризисных условиях, чтобы гарантировать безопасность гостей и сотрудников. Сейчас все торговые центры и огромные торговые площади оснащены системой пожарной безопасности офиса: Programmed Alarm, которая представляет собой далеко идущий специализированный комплекс для тушения пожаров и включает в себя взаимосвязанные программные средства управления для сопутствующих систем. [3]

- запрограммированные сигнализации тревоги введены во все помещения;

- автоматического пожаротушения;

- эвакуация и предупреждение.

Идентификация пожара требует инициирования запрограммированного сигнала тревоги, и его реакция основана на распознавании косвенных и

прямых признаков пожара, например: приход тепла, дыма и синтетических реакций, сформированных из-за горения. Эти данные следует ввести в гаджеты управления и оценки и ввести в начале выполнения расчета противодействия пожару в основной фазе пожара. Это позволяет людям, находящимся внутри конструкции, так же как пожарным или ближайшему центру пожарной безопасности офиса, делать все возможное, чтобы потушить пожар, когда он вспыхнет, и предотвратить причинение вреда. [4]

При тушении пожара принципиально важно соблюдать три условия: отсутствие горючих материалов, отсутствие источника зажигания и присутствие специалиста по окислению. В основе этой техники лежит вытеснение кислорода огнетушителем (газом), который за короткий промежуток времени занимает весь объем камеры, достигает источника горения и останавливает его. Каркасы газового тушения борются с возгоранием, не наносят вреда ресурсам и не вызывают коротких замыканий.

Негорючие газы используются для тушения пожаров. Можно выделить два основных вида: растяжение и разжижение. Основным газом для тушения пожара был монооксид углерода, при этом использовались эквивалентные держатели, загруженные диоксидом углерода, а затем использовался свободный диоксид углерода. Инструмент для гашения фреона включает в себя воздействие этого специалиста по обливанию (ОТВ), нарушая основные обязательства горячей синтетической цепной реакции, подавляя «динамические фокусы» и создавая негорючий климат в гарантированном объеме. Граница благополучия для ОТВ есть тогда, когда используются подавления структур с постоянным присутствием людей, представлена в Таблице 1.

Таблица 1.**Запас безопасности ГОТВ при применении их для тушения помещений с постоянным пребыванием людей**

ГОТВ	Остаточная концентрация кислорода после выпуска ГОТВ, %	ПДК, %	Нормативная огнетушащая концентрация, %	Запас безопасности, %	Оценка влияния ГОТВ на человека	Применимость
Хладон 23	18	50	14,6	35,4	Свободное дыхания	Применим
Хладон 318Ц	19	30	7,8	22,2		
Хладон 227са	19	10,5	7,2	3,3		
Хладон 125	18	10,2	9,8	0,3		
Диоксид углерода	<13	-	34,9	-	Отравление и асфиксия	Не применим
Азот	<13	-	34,6	-	Асфиксия	
Аргон	<13	-	39	-		
Инерген	<13	-	36,5	-		

В настоящее время, в установках пожаротушения находят применение следующие ОТВ из группы хладонов:

1. Хладон 23. Безопасен, но менее эффективен при тушении пожаров в любых условиях.
2. Хладон 125. Самая известная альтернатива. Дешево и стойко к температурам, но вредно для людей.
3. Хладон 227еа. Не является опасным для людей и экосистемы. Успешно тушит, однако теплостойкость (способность поддерживать первое развитие, вызванное теплыми нагрузками) не превышает 600 ° С.

Тем не менее, мы должны помнить, что хладоны сказываются на человеческий организм. В основных протоколах состояние благополучия можно описать как состояние опьянения. Если вы не выйдете из комнаты с большим количеством загрязнений, заметных повсюду, человек начнет задыхаться, не будет дышать и затем исчезнет. Вред от тепла заключается в том, что кислород вырывается с корнем, когда он попадает на маршруты авиации.

После проверки различных организаций, можно предположить, что одной из основных причин пожара является устаревшая электропроводка, которая не предназначена для удовлетворения потребностей в развитии потока. Основная причина смерти людей в этом пламени - повреждение предметами возгорания, невозможность опорожнения по расписанию и, более того, в свете безумия в строениях, где есть типичное жилье для людей и огромная комната для курения. [5]. Дымозащитные шторы Fireshield E-120 без орошения показаны на Рисунке 1.

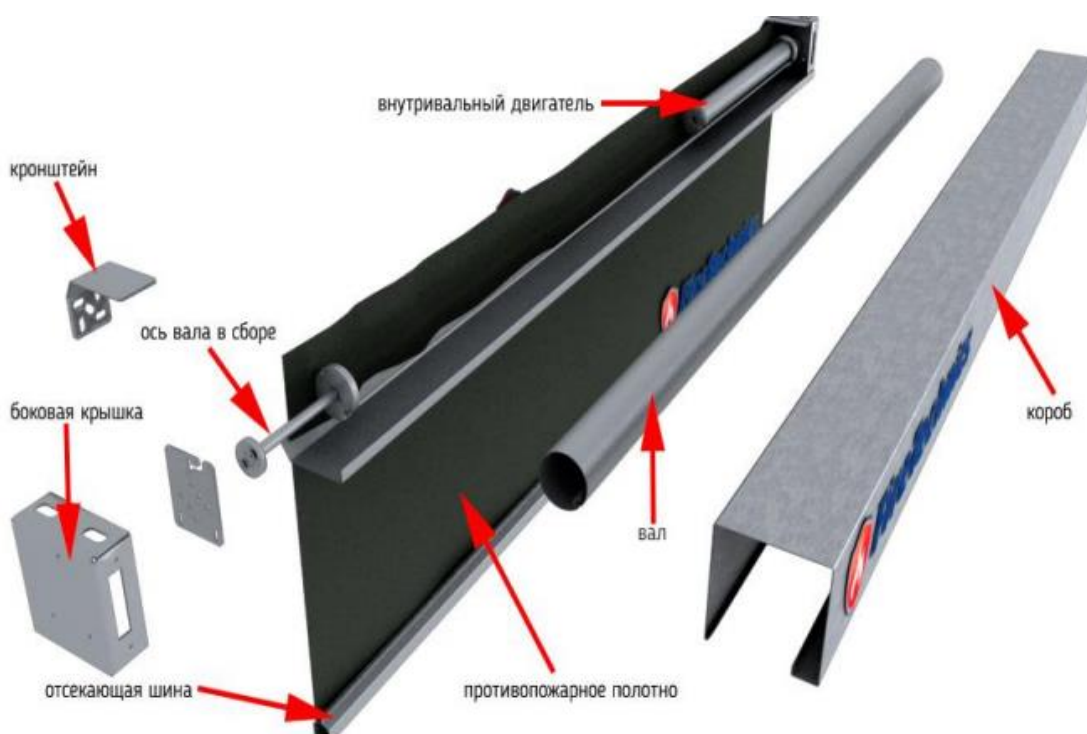


Рисунок. 1. Дымозащитные Шторы Fireshield E-120 без орошения

Основная цель обеспечения противозадымленности здания - создание условий для удаления людей в случае пожара. Каркас складской и вытяжной вентиляции служит страховкой от дыма в конструкциях. Единственная вещь, которую можно представить с точки зрения обеспечения благополучия при пожаре для людей, которые недавно курили, - это «Fireshield E-120» без орошения предложенные компанией «FireTechnics» Российского производства. Противодымные завесы ограничены электронной механизированной структурой, связанной с центральным устройством предупреждения, предупреждения и пожаротушения. [6]

Наконец, следует добавить, что для обеспечения нормального состояния пожаробезопасности конструкций с огромным количеством людей важно соответствовать требованиям ГОСТ, руководящим принципам и постановлениям гарантировать, что конструкции спроектированы с учетом пожарной безопасности, а также системы страхования от пожаров. [7] Также возможны исключительно простые ответы для обеспечения благополучия людей: полное ограничение на использование горючих материалов при развитии и обогащении общественных структур; Продвижение необходимого комплекса профилактических мероприятий для общественных структур различного назначения; Изменения в административной системе и государственном надзоре для усиления механической безопасности.

Литература:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности»: ФЗ № 69 / Госстрой России – М., 1994. – 67 с.
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
3. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. – Введ.01–05–2009– М.: ВНИИПО МЧС России, 2009. – 30 с
4. Требования пожарной безопасности. Правила охраны труда для

объектов розничной торговли: пособие / Сост. Терентьев О.В. - М.: Госстрой России, 2003. – 210 с.

5. Статистика пожаров за 2018 год. Статистический сборник: Пожары и пожарная безопасность в 2018 году. Под общей редакцией Гордиенко Д.М. -М.: ВНИИПО, 2019

6. А.Я. Королевченко. Газовое пожаротушение/ А.Я. Королевченко, Е.Н. Шилина // [Электронный ресурс]: Российская научная электронная библиотека Cyberleninka URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gazovoe-pozharotushenie/viewer/>

7. Аксенов С.Г. Чем и как тушить пожар / С.Г. Аксенов, Ф.К. Синагатуллин // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Уфа, 17 ноября 2020 года. – Уфа: Уфимский государственный авиационный технический университет, 2020. – С. 146-153.

*Веретенникова И.А.,
студент магистратуры
Факультет «Менеджмент в гостиничном и ресторанном бизнесе»
НОЧУ Московский Финансово-Промышленный университет
«Синергия», г. Москва*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СВЕТОТЕРАПИИ И МУЗЫКОТЕРАПИИ В СПА-ОТЕЛЯХ

***Аннотация:** Статья посвящена актуализации важности применения светотерапии и музыкотерапии при оказании спа-услуг. В статье рассмотрены базовые понятия, освещена информация об исследованиях ученых в этой области, даны рекомендации по внедрению этих направлений в спа-отелях.*

***Ключевые слова:** светотерапия, музыкотерапия, спа-услуга, светодиоды в косметологии, омоложение.*

***Annotation:** The article is devoted to the actualization of the importance of using light therapy and music therapy in spa services. The article contains the basic concepts, highlights information about the research of scientists in this field, gives recommendations for the introduction of these areas in spa hotels.*

***Key words:** light therapy, music therapy, spa service, light-emitting diodes, rejuvenation.*

В настоящее время мы живем в условиях экологического кризиса и непрерывного загрязнения организма. Мы вдыхаем грязный воздух, едим нездоровую пищу, получаем электромагнитное излучение от гаджетов, живем в каменных «клетках» с не всегда натуральной отделкой помещений. Современный мир – мир в спешке, постоянном стрессе. Поэтому актуальной задачей как отдельных спа-центров, так и спа-центров в гостиницах, является наличие различного рода процедур для оздоровления, поддержания состояния

после прохождения курсов по очищению организма и снятия напряжение повсеместно.

Целью данной статьи является выявление основных методов свето- и музыкотерапии при оказании спа-услуг.

Наряду со множеством физиотерапевтических процедур, применяемых в спа-отелях, таких как водо- и грязелечение, массаж, инфракрасная сауна, SPA-капсула, фитобочка, водные процедуры (душ-шарко, подводный душ-массаж, др.), озонотерапия, обертывания и др. приобретает популярность энергетический подход к оздоровлению, врачи открывают потенциал электромагнитных, световых и звуковых вмешательств для исцеления «энергетического тела». Синтез общепринятых и эффективных процедур с энергетической составляющей может дать огромный результат.

Вопросы использования световых процедур и их влияния на лечение, омоложение организма раскрыто в работах таких ученых как Мортон К.А., Шолефилд Р.Д., Уайтхерст С, Бритт С., Маркус Б., Аблон Г.

Согласно исследованию Г. Аблона использование светодиодов с частотами 415 нм (синий), 633 нм (красный) и 830 нм (инфракрасный) демонстрирует значительные результаты при лечении заболеваний, включая легкие и умеренные угри, заживление ран, псориаз, плоскоклеточные клетки, актинический кератоз, а также находит косметическое применение [2].

Светодиоды также используются для улучшения внешнего вида при фотостарении кожи. Результат - это подтяжка дряблой кожи и уменьшение морщин. Исследования проводились Ли С.Ю, Пак К.Х. и др. с использованием светодиодов с длиной волны 633 нм, а также с разными длинами волн 633 нм и 830 нм. В результате наблюдения у трех групп наблюдалось снижение степени выраженности морщин и увеличение коллагена по всей дерме.

Поэтому сейчас актуальны для применения аппараты по типу зарядного устройства, использующие силу света. За 40 минут REDCharger окружает все ваше тело красным (630, 660 нм) и инфракрасным (855, 940 нм) светодиодным светом, что увеличивает выработку коллагена, уменьшает воспаление,

улучшает кровообращение, приводит к омоложению кожи, ускоряет заживление ран и восстановление мышц.

Музыкотерапия. Тенденцией 2019-2020 года была «Музыка для здоровья», посвященная изучению того, как музыка заново изобретается в качестве высокоточного энергетического лекарства [1].

Термин «музыкотерапия» имеет греко-латинское происхождение и в переводе означает «исцеление музыкой».

В III в. до н.э. в Парфянском царстве был выстроен специальный музыкально-медицинский центр, в котором музыкой излечивали от тоски и душевных переживаний.

с XIX столетия начинается возрождение музыкотерапевтической практики: французский психиатр Эскироль начал использовать музыкальную терапию в психиатрических заведениях. В России первые научные работы, посвященные механизму влияния музыки на человека, появились в конце XIX начале XX столетия. В.М. Бехтерев, И.М. Сеченов, И.М. Догель, И.Р. Тарханов в своих работах писали о благоприятном влиянии музыки на центральную нервную систему, дыхание, кровообращение и газообмен. По наблюдениям известного русского хирурга академика Б. Петровского, под воздействием музыки человеческий организм начинает работать более гармонично. Поэтому он обязательно использовал музыку во время сложных операций.

Музыка позволяет скорректировать когнитивные функции, снять или снизить тревожность и стресс, повысить работоспособность, активировать в ЦНС процессы интеграции и пластичность, функцию речи, оптимизировать сердечный ритм. Поэтому предварительный подбор и применение музыки при проведении любых спа-процедур это необходимый атрибут качественной услуги.

Потенциальные элементы релаксационной музыки [8]:

- звучание на частоте 600-900 Гц;
- напевная, протяжная, но динамичная мелодия;
- громкость менее 65 дБ с небольшими изменениями;

- стабильный темп (60-80/мин);
- стабильность или постепенные изменения объема, ритма, тембра, высоты и гармонии;
- постоянная фактура;
- предсказуемые гармонические модуляции;
- стабильность структуры и формы музыки;
- приятный тембр;
- незначительные акценты.

Важным моментом, что подбор музыки - это индивидуальный процесс. По мнению В.М. Бехтерева, чтобы изменить настроение человека, сначала дать ему прослушать мелодии, соответствующие его настроению, и лишь затем постепенно сменить характер музыки в соответствии с желательной переменной в настроении. Например, при меланхолии первой должна звучать грустная мелодия. Следующая мелодия призвана противостоять первой мелодии, нейтрализуя ее действие: это должна быть светлая лирическая музыка, затем, эмоциональное воздействие завершающего фрагмента должно быть наиболее сильным. Оно должно породить то настроение, которое необходимо для оздоровления.

В заключении хотелось бы отметить важность и актуальность применения световой терапии и музыкотерапии при оказании спа-услуг. Эти два направления, известные с давних времен благодаря новым исследованиям, получили новый виток развития и более доказательную базу использования как в медицине, так и при оказании релакс-услуг. Наличие оборудования по светотерапии, обученный персонал и специально выделенный сотрудник по музыке - это тенденция следующих нескольких лет.

Использованные источники:

1. Бет МакГроарти, Джоан Де Лука, Джанин Лопиано. Энергетическая медицина становится серьезной. [Электронный ресурс] URL: <https://www.globalwellnesssummit.com/2020-global-wellness-trends/energy-medicine-gets-serious/> (дата обращения 10.08.2021).

2. Аблон Г. Фототерапия светоизлучающими диодами: лечение широкого спектра медицинских и эстетических состояний в дерматологии. [Электронный ресурс] URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5843358/>
3. Мортон К.А., Шолефилд Р.Д., Уайтхерст С.и др. Открытое исследование по определению эффективности синего света при лечении акне легкой и средней степени тяжести. J Dermatolog Treat. 2005.
4. Бритт К., Маркус Б. Энергетическое омоложение лица: достижения в диагностике и лечении. JAMA Facial Plast Surg. 2017; 19: 64–71.
5. Плеханова Д.А. Влияние музыки на организм человека. ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава РФ, 2017. [Электронный ресурс] URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29981361>
6. Быков А.Т. Музыкальная терапия / А.Т. Быков, Т.Н. Маляренко // В кн.: А.Т. Быков. Восстановительная медицина и экология человека. М.: ГЭОТАР-Медиа, 16 2009. Гл. 15. С. 613–642.
7. Петрушин В.И. Музыкальная психология. - М.: Академический Проект; Трикста, 2008. – 400с
8. Staum, M.J. The effect of music volume on the relaxation response / M.J. Staum, M. Brotons // J. of Music Therapy. 2000. Vol. 37, № 1. P. 22–39.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 796.011

Воронков А.В.,

*кандидат педагогических наук, доцент,
заведующий кафедрой спортивных дисциплин.*

*Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»*

Загоруйко Ю.А.,
аспирант

*Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»*

Селищев Я.Н.,
студент магистратуры

*Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»*

Сидорюк Н.Н.,
студент магистратуры

*Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»*

Россия, г. Белгород

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДЕВУШЕК 14-15 ЛЕТ К ВЫПОЛНЕНИЮ ИСПЫТАНИЙ КОМПЛЕКСА ГТО

Аннотация: В статье представлена методика физической подготовки девушек 14-15 лет на уроках физической культуры, которая основана на испытаниях комплекса ГТО и предполагает использование индивидуального подхода. В основу комплекса легли такие упражнения как бег на короткие дистанции, прыжки с места, поднятие туловища из положения лежа, подтягивания в висе лежа на низкой перекладине, сгибание и разгибание рук в

упоре лежа, бег на выносливость и наклон из положения стоя на гимнастической скамье. В результате эксперимента произошел достоверный прирост результатов во всех упражнениях ($P < 0,05$). По показателям итогового тестирования результаты во всех испытаниях соответствуют уровню знака отличия комплекса ГТО. Наибольший прирост экспериментальная методика оказала на показатели силовой выносливости.

Ключевые слова: *нормативы комплекса ГТО, испытания комплекса ГТО, физическая подготовка девушек 14-15 лет, индивидуальный подход.*

Annotation: *The article presents the method of physical training of 14-15 year old girls at physical culture lessons, which is based on tests of the GTO complex and involves the use of an individual approach. The complex was based on such exercises as running for short distances, jumping from a place, lifting the torso from a prone position, pull-ups in the hang while lying on a low bar, flexion and extension of the arms in a lying position, endurance running and bending from a standing position on a gymnastic bench. As a result of the experiment, there was a significant increase in the results in all exercises ($P < 0.05$). According to the indicators of the final testing, the results in all tests correspond to the level of the TRP complex distinction mark. The experimental method had the greatest gain on the indicators of strength endurance.*

Key words: *GTO complex standards, GTO complex tests, physical training of girls 14-15 years old, individual approach.*

Введение.

Нормативные документы по организации физического воспитания в школе, такие как Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования и Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов в качестве основной цели выделяют «содействие гармоничному физическому развитию и всестороннее развитие физических качеств» [3, 4]. В процессе физического воспитания в школе должны решаться такие задачи как укрепление здоровья, приобретение знаний

по организации самостоятельных занятий и здорового образа жизни, формирование двигательных умений и навыков, развитие физических качеств [4].

В настоящее время программной и нормативной основой физического воспитания в нашей стране является Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) [2].

Содержание комплекса ГТО позволяет вести полноценную подготовку к испытаниям без какого-либо сложного оборудования и дорогостоящего инвентаря [1].

Данное обстоятельство позволяет учителю физической культуры в школе осуществлять эффективную физическую подготовку с учетом требований комплекса ГТО.

Организация исследования.

С сентября по декабрь 2020 года проводился педагогический эксперимент, в рамках которого реализовывалась разработанная нами методика физической подготовки девушек 14-15 лет. В эксперименте участвовала одна группа, в которую вошли 9 девушек, обучающихся в 8-м и в 9-м классе в малокомплектной сельской школе. Экспериментальная методика реализовывалась на уроках физической культуры. Особенность методики заключалась в том, что на каждом уроке девушки выполняли упражнения, являющиеся испытаниями комплекса ГТО для данной возрастной ступени. В зависимости от уровня индивидуальной физической подготовленности применяли также облегченные или усложненные варианты упражнений. В основу комплекса легли такие упражнения как бег на короткие дистанции, прыжки с места, поднимание туловища из положения лежа, подтягивания в висе лежа на низкой перекладине, сгибание и разгибание рук в упоре лежа, бег на выносливость и наклон из положения стоя на гимнастической скамье.

Программа физической подготовки в рамках экспериментальной методики реализовывалась в течение 15 минут на каждом уроке. В начале основной части урока девочки изучали новый материал и совершенствовали

уже изученные навыки в соответствии с рабочей программой. После этого переходили к выполнению скоростных упражнений. Далее следовали скоростно-силовые упражнения, потом упражнения для развития силовых способностей. В заключение основной части выполнялся бег в равномерном темпе продолжительностью 5 минут. В заключительной части урока выполнялись упражнения на растягивание, в том числе наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. До начала и после окончания эксперимента девушки приняли участие в тестировании физической подготовленности.

Результаты исследования и их обсуждение.

Результаты, полученные в ходе тестирования, были обработаны с помощью методов математической статистики (Таблица 1).

Из таблицы 1 мы видим, что до начала эксперимента уровень физической подготовленности девушек, участвующих в исследовании был не достаточно высоким. Об этом мы можем говорить на основе сравнительного анализа среднегрупповых результатов в каждом тесте с нормативами комплекса ГТО для данной возрастной группы. Мы видим, что только в одном испытании «Наклон вперед стоя с прямыми ногами» результат соответствовал уровню бронзового знака. В остальных тестах результат был ниже уровня бронзового знака.

В результате применения экспериментальной методики за 4 месяца показатели тестирования значительно изменились в лучшую сторону. Все произошедшие изменения достоверны.

Таблица 1.

Сравнение результатов предварительного и итогового тестирования (n=9)

Виды контрольных испытаний, (очки)	Сентябрь 2020	Декабрь 2020	t	P
	X±m	X±m		
Наклон вперед стоя с прямыми ногами (см)	7,6*±1,5	12,5**±1,2	3,4	< 0,01
Бег на 30 метров (сек)	5,7±0,1	5,4**±0,1	2,3	< 0,05
Прыжок в длину с места (см)	147±4,8	165**±5,3	2,8	< 0,05
Челночный бег 3х10 метров (сек)	9,1±0,2	8,5**±0,2	2,8	< 0,05
Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 минуту (кол-во раз)	32,3±2,5	45,5***±3,2	3,6	< 0,01
Подтягивания из виса лежа на низкой перекладине (кол-во раз)	3,1±0,8	11,2*±1,5	3,2	< 0,01
Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз)	6,5±1,3	16,6***±2,2	3,9	< 0,05
Бег на 2 км (мин. сек)	12.40±0.15	11.50*±0.17	2,4	< 0,05

* - результат соответствует бронзовому знаку отличия комплекса ГТО

** - результат соответствует серебряному знаку отличия комплекса ГТО

*** - результат соответствует золотому знаку отличия комплекса ГТО

В результате применения экспериментальной методики за 4 месяца показатели тестирования значительно изменились в лучшую сторону. Все произошедшие изменения достоверны.

Так, в испытании «Наклон вперед стоя с прямыми ногами» прирост составил 5 см (P<0,01). При этом по окончании эксперимента среднегрупповой результат стал соответствовать уровню серебряного знака.

В испытании «Бег на 30 метров» результат улучшился на 0,3 сек. ($P<0,05$). Среднегрупповой результат в конце эксперимента стал соответствовать уровню серебряного знака.

В испытании «Прыжок в длину с места» результат улучшился на 18 см ($P<0,05$). Среднегрупповой результат в конце эксперимента стал соответствовать уровню серебряного знака.

В испытании «Челночный бег 3x10 метров» результат улучшился на 0,6 сек. ($P<0,05$). Среднегрупповой результат в конце эксперимента стал соответствовать уровню серебряного знака.

Наибольший прирост, как видно из таблицы, наблюдается в упражнениях, характеризующих развитие силовой выносливости.

Так, в испытании «Поднимание туловища из положения лежа на спине за 1 минуту» количество повторений увеличилось на 13 раз ($P<0,01$). При этом по окончании эксперимента среднегрупповой результат стал соответствовать уровню золотого знака.

В испытании «Подтягивания из виса лежа на низкой перекладине» количество повторений увеличилось на 8 раз ($P<0,01$). При этом по окончании эксперимента среднегрупповой результат стал соответствовать уровню бронзового знака. Надо отметить, что в этом упражнении до начала эксперимента показатель был значительно ниже бронзового знака.

В испытании «Сгибание и разгибание рук в упоре лежа» количество повторений увеличилось на 10 раз ($P<0,01$). При этом по окончании эксперимента среднегрупповой результат стал соответствовать уровню золотого знака.

Что касается показателей общей выносливости, то здесь также наблюдается достоверное улучшение результата. В испытании «Бег на 2 км» результат улучшился на 50 сек. ($P<0,05$). Среднегрупповой результат в конце эксперимента стал соответствовать уровню бронзового знака.

Таким образом, экспериментальная методика физической подготовки, основанная на использовании испытаний комплекса ГТО и применении

индивидуального подхода при подборе средств и дозировки нагрузки, оказалась эффективной для девушек 14-15 лет. Прирост результатов достоверен. По показателям итогового тестирования результаты во всех испытаниях соответствуют уровню знака отличия комплекса ГТО.

Выводы.

Разработанная методика физической подготовки, основанная на использовании испытаний комплекса ГТО и применении индивидуального подхода при подборе средств и дозировки нагрузки, оказалась эффективной для девушек 14-15 лет. В результате эксперимента произошел достоверный прирост результатов во всех упражнениях ($P < 0,05$). По показателям итогового тестирования результаты во всех испытаниях соответствуют уровню знака отличия комплекса ГТО. Наибольший прирост экспериментальная методика оказала на показатели силовой выносливости.

Использованные источники:

1. Государственные требования Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). [Электронный ресурс]: утверждены приказом Минспорта России от 12 февраля 2019 № 90 // Федеральный портал «GTO.RU». – Режим доступа: <https://www.gto.ru/files/uploads/documents/5c8a217b493d3.pdf>
2. О физической культуре и спорте в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 04 декабря 2007 № 329-ФЗ (ред. от 29 июня 2015) // Федеральный портал «GTO.RU». – Режим доступа: <http://www.gto.ru/files/uploads/documents/56ea7831a51cd.pdf>
3. Программы общеобразовательных учреждений. Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов [Текст]: Учебное издание. Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации 4-е издание Москва – М.: Просвещение, 2012 – 78 с.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 г.

Шутова Н.А.,
доцент кафедры «Теоретическая, общая физика и технология»
Таганрогский институт имени А.П. Чехова
(филиал) ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»
Россия, г. Таганрог

МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ВЯЗАНИЯ КРЮЧКОМ В ТЕХНИКЕ АМИГУРУМИ

Аннотация: Статья посвящена развитию творческих способностей детей в процессе вязания крючком при изучении предмета «Технология». В статье рассматривается техника выполнения игрушки амигуруми по теме творческого проекта «Разработка моделей игрушек амигуруми на примере зайца» на уроке технологии в 6 классе.

Ключевые слова: урок технологии, вязание крючком, творческие способности ученика, образовательная область технологии, игрушка амигуруми.

Abstract: The article is devoted to the development of children's creative abilities in the process of crocheting while studying the subject "Technology". The article discusses the technique of performing amigurumi toys on the topic of the creative project "Development of models of amigurumi toys on the example of a hare" trends in what is the lesson of CREATIVE technologies in the 6th grade.

Keywords: lesson of CREATIVE technologies, crochet, creative abilities of the student, educational field of technology, amigurumi toy.

В сегодняшнее время, когда активно формируется новое, инновационное образовательное пространство, появляется необходимость в образовательном положительном результате. Он, как известно, определяется не только суммой усвоенных школьниками знаний и умений, но и абсолютной

готовностью каждого ученика к успешному решению учебных и творческих задач. Именно этот фактор порождает явную необходимость и потребность в выявлении творческих способностей у ученика.

Уроки технологии имеют исключительное значение в формировании у школьника социально необходимых умений и творческих качеств личности. На них ученики приобретают реальный опыт практической преобразовательной деятельности, учатся мастерству в различных видах рукоделия. Все это способствует самореализации и социализации личности, формированию активной жизненной позиции, привычки к продуктивным видам деятельности. Очень большой потенциал образовательной области технологии содержится в плане духовно-нравственного развития учащихся, особенно в части формирования у них ценностного отношения к семье, здоровью и труду, на основе освоения системы необходимых знаний и умений, воплощающихся в практической преобразовательной деятельности и творчестве ⁵⁴.

В процессе вязания ребенок формирует свою картину мира, происходит непосредственное развитие во всех психических процессах: в воображении, мышлении, внимании, восприятии и памяти, так как все полученные образы ребенок впоследствии пытается воссоздать в реальной жизни ⁵⁵.

Навыки вязания крючком могут пригодиться детям не только для создания полностью вязаных изделий, но и для соединения и обвязывания деталей из ткани. Умение сделать что-нибудь самому, позволяет ребёнку чувствовать себя увереннее, избавляет от ощущения беспомощности в окружающем его мире взрослых. А ведь вера в себя, уверенность в своих силах — необходимое условие для того, чтобы ребёнок был по-настоящему счастлив и мог раскрыть свой творческий потенциал. Вязание крючком способствует снятию детских страхов, обретению веры в свои силы, внутренней гармонии с самим собой и с окружающими, дарит школьникам новую широкую гамму

⁵⁴ Воробьёв, А.И. Педагогические основы трудового воспитания школьников. «Укитувчи», Ташкент, 1978. — 254 с.

⁵⁵ Батышев, С.Я. Трудовая подготовка школьников. Вопросы теории и методики. 1981. — 192 с.

ощущений, развивает взаимосвязь эстетического и художественного восприятия в творческой деятельности ученика ⁵⁶. В процессе вязания крючком можно выделить два этапа развития творческих способностей: процесс возникновения замысла и процесс его исполнения. На первом этапе ребёнок создаёт образ будущего изделия, планирует его воплощение, отбирает материал, находит способы изготовления. На втором этапе — практически осуществляет задуманное. Ребёнок не просто исполнитель, он изобретатель: он действует руками, он мыслит, контролирует свои практические действия, вносит изменения в свой замысел, изменяет способы конструирования.

Самая очевидная польза от вязания для детей заключается в том, что оно развивает мелкую моторику. Всем известно, что на кончиках наших пальцев находится большое количество нервных окончаний, которые тесно связаны с центральной нервной системой, головным мозгом. Всяческая скрупулезная работа руками вызывает мозговую активность даже просто с физиологической точки зрения. Особенно полезно это для детей, так как, работая пальчиками с мелкими предметами, у них развивается речь и мышление ⁵⁷.

Сейчас амигуруми – это особая философия. Их носят на сумках, мобильных, в автомобиле, украшают ими новогоднюю елку, тем самым подчеркивая свою индивидуальность и самобытность. Ведь даже связанная по одной схеме игрушка у разных людей получается разной ⁵⁸.

Так как во время вязания всегда необходимо помнить схему и представлять готовое изделие, это занятие способствует тренировке памяти и сосредоточенности внимания, что очень полезно, как пожилым, так и молодым людям. Во-вторых, творческий характер вязания помогает детям

⁵⁶ Берестов, А.Н. Чудесный клубок.- Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1987. – 124 с.

⁵⁷ Петрова, Ю.А. Вязание крючком как средство развития творческих способностей детей старшего дошкольного возраста / Ю.А. Петрова // Вопросы дошкольной педагогики. — 2020. — № 4 (31). — 37-38 с.

⁵⁸ Вязаные игрушки амигуруми [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zen.yandex.ru/media/mirkrestikom/viazanye-igrushki-amigurumi-svoimi-rukami-iz-chego-viazat-i-chem-napolniat-5ad4894679885e97f6eed94d>.

учиться экспериментировать, выходить из затруднительных ситуаций, а также развивает личность ребенка с эстетической точки зрения ⁵⁹.

Конечно, в современном мире можно купить любую игрушку, неважно, будь она изображена в виде животного или любимого персонажа из мультфильма, но что, если попробовать предложить ребенку самостоятельно разработать дизайн игрушки и связать ее своими руками? Такая игрушка не только обогатит тактильный опыт ребенка, но и поможет развить фантазию, самостоятельность, эстетический вкус и любовь к труду. К тому же такая игрушка будет одна на весь мир, единственная в своем роде, она может быть как любимой игрушкой ребенка, так и элементом дизайна в доме.

Первая отличительная особенность классической амигуруми от обычной вязаной игрушки - это характерные пропорции: большая голова с большими глазами и относительно маленькое тельце с короткими тонкими лапками. И даже появившиеся позже амигуруми в виде животных, растений, машинок и даже пирожных все равно подходят под этот принцип. Ведь большая голова и маленькое тельце человеком подсознательно ассоциируется с младенцем, а значит, вызывает умиление и радость. Именно поэтому классические амигуруми всегда имеют округлую форму. Еще одна характерная черта амигуруми - это их размер. Классические ами - фигурки не превышают 8 –10 см в длину или ширину, при этом их минимальный размер практически не ограничен: известны умельцы, изготавливающие игрушки размером 1 см и даже меньше.

⁵⁹ Значение вязания для развития ребёнка [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://luxeth.ru/znachenie-vjazanija-dlja-razvitiija-rebenka/>



Рисунок 1 – Вязание объёмного сердечка в стиле амигуруми



Рисунок 2 – Мягкая игрушка амигуруми на примере зайца

Амигуруми отличается особой техникой вязания. Их всегда вяжут в виде отдельных деталей, которые потом аккуратно сшивают. Причем, крючок для вязания всегда берут меньшего размера, чем нить, чтобы полотно было плотным, без дырочек. Поэтому же в основе каждой детали лежит так называемый «Круг амигуруми» - специальный прием начала вязания, позволяющий избежать отверстия в центре детали.

Для проведения урока по технологии в школе можно взять тему «Вязание игрушек амигуруми», а для творческого проекта по предмету Технология для учащихся 6 класса можно выбрать тему «Разработка моделей игрушек амигуруми на примере зайца».

Сейчас амигуруми завоевали популярность во всем мире, и в каждой стране вобрали в себя традиции местной культуры и местных техник рукоделия.

Использованные источники:

1. Воробьёв, А.И. Педагогические основы трудового воспитания школьников. «Укитувчи», Ташкент, 1978. – 254 с.
2. Батышев, С.Я. Трудовая подготовка школьников. Вопросы теории и методики. 1981. – 192 с.
3. Берестов, А.Н. Чудесный клубок.- Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1987. – 124 с.

4. Петрова, Ю.А. Вязание крючком как средство развития творческих способностей детей старшего дошкольного возраста / Ю.А. Петрова // Вопросы дошкольной педагогики. — 2020. — № 4 (31). — 37-38 с.

5. Вязаные игрушки амигуруми [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zen.yandex.ru/media/mirkrestikom/viazanye-igrushki-amigurumi-svoimi-rukami-iz-chego-viazat-i-chem-napolniat-5ad4894679885e97f6eed94d>.

6. Значение вязания для развития ребёнка [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://luxeth.ru/znachenie-vjazanija-dlja-razvitija-rebenka/>.

*Лоскутова Наталия Вячеславовна,
студент магистратуры,
2 курс, факультет педагогики и психологии,
Вятский государственный университет,
Российская Федерация, г. Киров*
*Быкова Светлана Станиславовна,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры педагогики,
Вятский государственный университет,
Российская Федерация, г. Киров*

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
ПРОСВЕЩЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

***Аннотации:** В статье отражены основные технологии дистанционного обучения родителей детей дошкольного возраста, применяемые на территории Куменского муниципального района Кировской области, с целью психолого-педагогического просвещения данной категории граждан Российской Федерации в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны.*

***Ключевые слова:** технологии дистанционного обучения, дошкольное образовательное учреждение, on-line просвещение, кейс-технологии.*

***Annotation:** The article describes the main technologies of remote training parents of preschool children used on Kumensky municipal district of the Kirov region, with the aim of psycho-pedagogical education of this category of citizens of the Russian Federation in accordance with the requirements of the legislation in the sphere of education and sanitary-epidemiological welfare of the population.*

Keywords: *distance learning technologies, preschool educational institution, on-line, case technologies.*

Технологии дистанционного обучения на данный момент являются одной из самых обсуждаемых тем в системе образования. Все дети дошкольного возраста вне зависимости от формы получения образования оказались в ситуации необходимости освоения основных образовательных программ дошкольного образования без возможности непосредственного взаимодействия с педагогом. Соответственно перед родителями встает проблема организации процесса обучения и воспитания, а перед педагогами - оказание методического сопровождения и психолого-педагогической поддержки семейного образования посредством новых образовательных технологий. В связи с этим появляется необходимость выйти на новый формат взаимодействия всех членов педагогического процесса.

В сложившихся условиях деятельность педагогов реформируется, изменив основные формы работы с родителями на дистанционный режим. В дошкольных учреждениях Куменского района данная форма работы используется не первый год. Организация психолого-педагогического просвещения родителей осуществляется с использованием следующих технологий дистанционного обучения. Во-первых, это веб-занятия в форме дистанционных лекций, конференций, семинаров, деловых игр, проводимых с помощью имеющихся возможностей интернета. Подобные техники позволяют родителям обращаться к информации и взаимодействовать с другими участниками диалога. В практике применения используются методики синхронного и асинхронного обучения: методика синхронного дистанционного обучения предусматривает общение родителя (законного представителя) и специалиста в режиме реального времени –on-line общение; методика асинхронного дистанционного обучения применяется, когда невозможно общение в реальном времени – off-line общение. Среди наиболее удачных из проведенных в дошкольных учреждениях Куменского района

мероприятий следует отметить: семинар «Общение ребенком 24/7», деловая игра «Защита прав детства», консультация психолога «Обучение чтению в домашних условиях». Следует отметить, что процент подключения родителей к дистанционным формам просвещения неуклонно возрастает. Так, если в сентябре 2019 года лишь 42% родителей принимали участие в on-line просвещении, к маю 2020 года данный показатель составлял уже 93% (рис. 1).

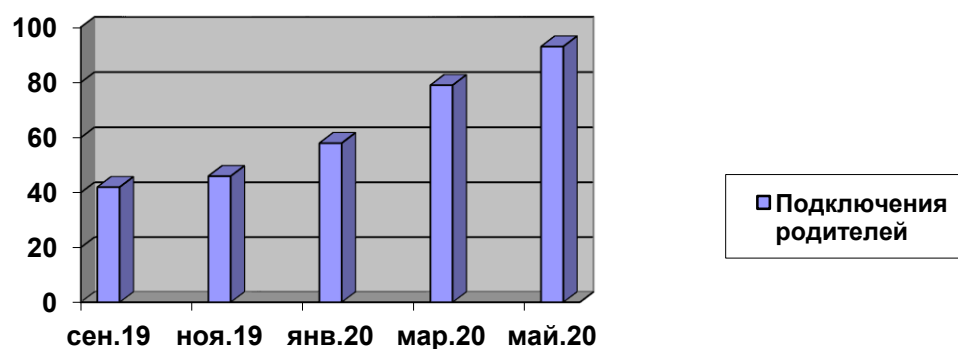


Рис.1 Участие родителей в веб-занятиях (в процентах)

Второй из действенных форм просвещения в дистанционном формате можно назвать кейс-технологии, этот метод основан на использовании наборов (кейсов) текстовых, аудиовизуальных и мультимедийных учебно-методических материалов и их рассылке для самостоятельного изучения родителями. Отметим, что при использовании данной технологии важно представить информацию интересно, доступно, лаконично и с указанием источников информации по данной тематике, если она вызовет повышенный интерес родителей. В дошкольных образовательных организациях Куменкого района рассылка осуществляется посредством электронной связи и социальных сетей. Кроме того, вся информация размещается на официальных сайтах образовательных организаций. Статистика посещения сайтов и социальных сетей говорит о приоритете последних (рис.2.), в связи с чем созданы официальные группы в различных мессенджерах в каждом детском саду. Viber, WhatsApp, Telegram, VK используются для непосредственного

общения педагогов и родителей, обсуждение вопросов обучения детей индивидуально или в открытом пространстве. Следует обратить внимание на приоритете следующих тематик для родителей дошкольников: «Здоровье», «Подготовка к школе», «Психологические особенности дошкольников», «Взаимоотношения в семье».

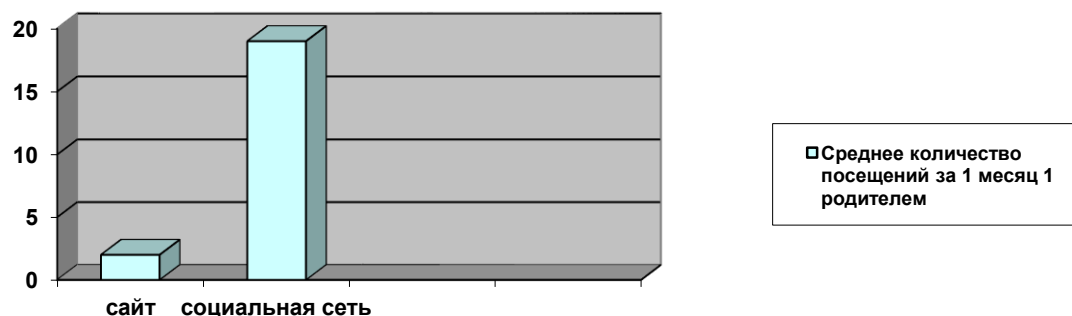


Рис. 2. Посещение сайтов и социальных сетей родителями детей дошкольного возраста (в единицах).

Следует отметить, что при использовании разнообразных дистанционных образовательных технологий педагоги базируются на нескольких основополагающих, а именно

- принципе доступности, благодаря которому родителям предоставляется возможность получения качественной и своевременной информации непосредственно по месту жительства;
- принципе персонализации, характеризующийся созданием условий (педагогических, организационных и технических) для реализации индивидуальных образовательных траекторий;
- принципе интерактивности, отражающий возможность постоянных контактов всех участников образовательного процесса с помощью информационно-образовательной среды;
- принципе гибкости, который позволяет родителям приобретать необходимые знания и умения в необходимом для них темпе и в удобное для себя время.

Соблюдение требований нормативной документации, знание организационных, методических и технических составляющих технологий

дистанционного обучения невозможны без качественной подготовки педагогов к процессу их реализации. Именно поэтому «Министерство просвещения Российской Федерации стало инициатором онлайн-курса по организации процесса дистанционного обучения с помощью бесплатных приложений, курсов, видеолекций. Курс размещён на площадке учись-дома.онлайн, созданной для поддержки педагогов. Сейчас на портале опубликованы три модуля курса: «Образовательные ресурсы для педагога: сайты, приложения, видеолекции, курсы и интерактивные приложения», «Технологии проведения дистанционного образования» и «Как создать свой контент для дистанционного образования: методики и векторы развития онлайн-образования» [1]. Прослушивание предложенных курсов было организовано частично во время проведения on-line педагогических советов в дошкольных учреждениях Куменского района, а также самостоятельно педагогическими работниками в зависимости от уровня информационных компетенций.

Таким образом, благодаря использованию вариативных технологий дистанционного обучения в дошкольных образовательных организациях Куменского района продуктивно реализуется процесс психолого-педагогического просвещения родителей в соответствии с современными требованиями законодательства в сфере образования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Рекомендации Минпросвещения России по организации обучения на дому [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://edu.gov.ru/press/2281/v-rossii-nachal-rabotu-resurs-dlya-uchiteley-po-distancionnomu-obrazovaniyu>
2. Никуличева Н.В. Внедрение дистанционного обучения в учебный процесс образовательной организации: практ. пособие / Н.В. Никуличева. – М.: Федеральный институт развития образования, 2016. – 72 с.

3. Социологический анализ готовности участников образовательной деятельности к реализации дистанционных образовательных технологий в дошкольном образовании / Н.В. Федина, И.В. Бурмыкина, Л.М. Звезда, О.С. Пикалова, Д.М. Скуднев, И.В. Воронин //Гуманитарные исследования в Центральной России. - 2017. - №3. - С. 94-111.

4. Практика реализации дистанционных образовательных технологий в дошкольном образовании РФ / Н.В. Федина, И.В. Бурмыкина, Л.М.

Звезда и др. //Дошкольное воспитание. - 2017. - №10. - С. 3-14.

Кетова Л.С.,
студент магистратуры
ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет
имени Питирима Сорокина»,
г. Сыктывкар
Научный руководитель: Уваровская О.В., канд. пед. наук, доцент
института Педагогики и психологии
ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет
имени Питирима Сорокина»,
г. Сыктывкар

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ ПЕДАГОГОВ К РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ

***Аннотация:** В статье исследуется психологическая готовность педагогов к реализации инклюзивного образования в школе. Обосновывается необходимость разработки и реализации программы, направленной на снижение уровня затруднений педагогов в профессиональной деятельности в условиях инклюзии и повышение психологической готовности к работе с детьми с ОВЗ.*

***Ключевые слова:** инклюзивное образование, готовность к профессиональной деятельности, психологическая готовность педагогов.*

***Annotation:** The article considers the problem of psychological preparedness of teachers to implement the inclusive education at school and the necessity of developing their competence to work with children with disabilities.*

***Key words:** inclusive education, readiness for pedagogical activity, psychological preparedness.*

Одной из тенденций современного образования во всем мире является решение проблемы социализации и обучения детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). На данном этапе решение проблемы равного

доступа к образовательным ресурсам всеми детьми происходит в контексте инклюзивного образования, которое позволяет детям с особыми образовательными потребностями посещать школьные занятия совместно с нормативно развивающими сверстниками.

Перед педагогом, реализующим инклюзивный подход в школе, помимо образовательной стоит важная и сложная воспитательная и социальная задача – обеспечить доброжелательное взаимодействие всех детей в классе. Решить ее педагог, может только будучи сам готов к такому личностному и педагогическому взаимодействию, обладая высоким профессионализмом, и будучи искренне настроенным на успех позитивного взаимодействия в детском коллективе. Этот «новый тип профессионализма» (С.В. Алёхина, Л.П. Фальковская) подразумевает наряду с традиционными качествами и навыками, необходимыми педагогу, особую психолого-педагогическую подготовку в аспекте толерантного и эмпатийного взаимодействия с детьми с ОВЗ, а также умения сформировать детский коллектив, позитивно настроенный к детям с ОВЗ.

Область инклюзивного образования сравнительно нова. Инклюзия в школе, как процесс развития и изменения системы общего образования в целом исследуется в работах С.В. Алехиной, Е.Н. Кутеповой, Е.Г. Самарцевой, Ю.В. Шумиловской и др. Проблема профессиональной подготовки педагогов к деятельности в условиях инклюзивного образования детей исследуется в работах С.В. Алехиной, М.Н. Алексеевой, Е.Л. Агафоновой, Н.П. Артющенко, О.С. Кузьминой, Е.Г. Самарцевой, И.Н. Хафизуллиной, В.В. Хитрюк, Ю.В. Шумиловской и др.

Актуальность темы обуславливается тем, что, несмотря на повышенное внимание авторов к проблеме профессиональной подготовки педагогов к осуществлению образовательной инклюзии, необходимо отметить, что условия формирования психологической готовности педагогов к реализации инклюзивного образования в школе изучены недостаточно. Сложность формирования психологической готовности педагогов к реализации

инклюзивного образования объясняется наличием противоречия: между объективной потребностью общества в педагоге, успешно реализующем профессиональную деятельность в условиях инклюзивного образования детей, и недостаточной разработанностью психолого-педагогических технологий формирования у педагогов данной компетенции в рамках общеобразовательной школы, где акцент смещен на психолого-педагогическое сопровождение в первую очередь ребенка с ОВЗ.

Мы видим успешность деятельности педагогов в работе с детьми с ОВЗ только при условии признания деятельности в условиях инклюзии как профессиональной и личностной ценности. В этой связи встают вопросы, связанные, в частности, с исследованием личностных, мотивационно-ценностных и коммуникативных аспектов психологической готовности педагогов, с определением методов их диагностики и психолого-педагогических условий формирования.

Мы предполагаем, что формирование психологической готовности педагогов к инклюзивному образованию будет более продуктивно, если технология подготовки педагогов будет направлена на развитие личностных, мотивационно-ценностных и коммуникативных ее аспектов.

Для изучения психологической готовности педагогов к реализации инклюзивного образования в школе использовались следующие методики: «Самоанализ затруднений в деятельности педагога» Горбунова Л.Н., Цвелюх И.П.; «Тест коммуникативной толерантности» В.В. Бойко. Исследование проводилось на базе МАОУ «СОШ № 4 г. Сыктывкара» среди педагогических работников, всего 47 человек.

На первом этапе исследования мы сформировали 2 экспериментальные группы на основании степени затруднений педагогов в профессиональной деятельности в условиях инклюзии с помощью методики «Самоанализ затруднений в деятельности педагога» Горбунова Л.Н., Цвелюх И.П.

По результатам исследования педагоги экспериментальной группы А с низкой степенью затруднений в профессиональной деятельности в условиях

инклюзии видят свои проблемы, связанные скорее с методическим сопровождением обучения детей с ОВЗ, а именно с проектированием образовательного процесса по требованиям ФГОС, осуществлением контроля итоговых и промежуточных результатов, и материальным сопровождением инклюзивного процесса – обеспечением учащихся необходимыми средствами обучения, наглядными пособиями и учебными материалами, соответствующими развитию.

У испытуемых экспериментальной группы Б с высокой степенью затруднений в профессиональной деятельности в условиях инклюзии затруднения вызывают психологические и воспитательные аспекты образования, проявляющиеся в неготовности формировать толерантный коллектив учащихся, развивать их эмоциональную отзывчивость и морально-нравственные качества. Имеют место также коммуникативные барьеры во взаимодействии с учащимися с ОВЗ и их родителями.

Следующим шагом нашей исследовательской работы было изучение поведенческих реакций, стратегий и установок в межличностном общении с помощью теста «Коммуникативной толерантности» В.В. Бойко.



Рис.1. Сравнение результатов уровня коммуникативной толерантности в экспериментальных группах А и Б

Из рисунка 1 следует, что в экспериментальной группе А большее количество испытуемых (37,5%) демонстрируют высокий уровень коммуникативной толерантности, чем в экспериментальной группе Б (11,11%). Испытуемые со средним уровнем коммуникативной толерантности в равной мере представлены в обеих группах. В ЭГ Б выше процент испытуемых (38,89%), характеризующихся низким уровнем коммуникативной толерантности, чем в ЭГ А (12,5%).

Качественный анализ результатов выявил, что испытуемые ЭГ А, оценивая поведение, образ мыслей или отдельные характеристики людей, склонны рассматривать себя в качестве эталона. Они могут быть достаточно категоричны и консервативны в оценках других людей. Им свойственно желание переделать, перевоспитать своего собеседника, подогнать его под свои привычки, характер и притязания. Вместе с тем, они умеют и готовы понимать или принимать индивидуальные особенности других людей и скрывают неприятные чувства, возникающие при столкновении с некоммуникабельными качествами у партнеров, склонны прощать другому его ошибки, неловкость, непреднамеренно причиненные неприятности, они более терпимы к физическому или психическому дискомфорту, в котором оказался другой человек, могут приспосабливаться к характерам, привычкам или притязаниям окружающих.

Испытуемые экспериментальной группы Б, напротив, менее категоричны, консервативны в оценках и не стремятся переделать, перевоспитать, изменить своего собеседника, или подогнать под свой характер, привычки и притязания. Однако результаты исследования говорят о неумении или нежелании понимать, или принимать индивидуальные особенности других людей, о низких навыках приспособления к характерам, привычкам или притязаниям окружающих у испытуемых данной группы. Они не умеют скрывать или хотя бы сглаживать неприятные чувства, возникающие при столкновении с некоммуникабельными качествами у партнеров.

Таким образом, по итогам проведенного исследования мы видим необходимость в разработке и реализации программы, направленной на снижение уровня затруднений педагогов в профессиональной деятельности в условиях инклюзии и повышение психологической готовности к реализации инклюзивного образования в школе. Программа состоит из 10 занятий и направлена на педагогов с высоким уровнем затруднений в работе с учащимися с ОВЗ.

Программа построена с учетом следующих принципов:

1. Принцип системности коррекционных, развивающих и профилактических задач. Программа направлена на развитие коммуникативных качеств, развитие эмоциональной отзывчивости, благодаря чему у участников появляется возможность осознать и понять чувства и эмоции окружающих людей, более эффективно взаимодействие, понимать мотивы поведения людей. Профилактический потенциал данной программы заключается в предотвращении возникновения проблемных и конфликтных ситуаций в инклюзивной среде, с которыми педагогу трудно справиться.

2. Принцип единства диагностики и коррекции. Программа разработана на основе результатов исследования.

3. Принцип комплексности методов психологического воздействия. При составлении программы была предпринята попытка использовать различные методы, приемы, техники, позволяющие оказывать комплексное воздействие на участников.

4. Учет эмоциональной сложности материала. Используемые в программе задания и упражнения направлены на создание мотивации к совместной деятельности, заинтересованности, положительного эмоционального фона.

В групповой форме использовались следующие методы: тренинг, арттерапия, сказкотерапия. Тренинг является активным способом группового обучения, направленным на формирование определенных навыков и стратегий поведения, поскольку в нем существует возможность отрабатывать

новые варианты поведения, ранее не свойственные участникам, получить обратную связь от окружающих по поводу того, насколько грамотно поведение члена группы, какие эмоции оно вызывает у окружающих. В процессе проведения тренинга применяется индивидуальный подход, анализируются ситуации из жизни участников, создается атмосфера дружелюбия, безопасности и доверия. Использование арттерапии и кинотренинга способствует созданию условий для развития у участников навыков эмпатии, определения собственных чувств (рефлексии) и эмоциональных состояний партнера по общению (или киногероя), помогает включить участников в дискуссию. Сказкотерапия, используя метафорические ресурсы сказки (терапевтической сказки), воздействует на самосознание участников и помогает понять те эмоции и чувства, которые ощущает персонаж.

Таким образом, нами проведено исследование психологической готовности педагогов к реализации инклюзивного образования в школе. Исследовав поведенческие реакции, стратегии и установки в межличностном общении педагогов, мы выявили различия в зависимости от уровня затруднений в профессиональной деятельности в условиях инклюзии. Исходя из этого, нами обоснована необходимость разработки и реализации программы, направленной на снижение уровня затруднений педагогов в профессиональной деятельности в условиях инклюзии и повышение психологической готовности к работе с детьми с ОВЗ.

Использованные источники:

- 1) Адеева, Т.Н. Проблемные аспекты психологической готовности педагогов к инклюзивному образованию/ Т.Н. Адеева// Ярославский педагогический вестник, 2016. - №5. - С.57-61
- 2) Алехина, С.В., Готовность педагогов как основной фактор успешности инклюзивного процесса в образовании/ С.В. Алехина, М.А. Алексеева, Е.Л. Агафонова// Психологическая наука и образование, М.: 2011. - №1. - С.83-92

- 3) Алехина, С.В. Инклюзивное образование и психологическая готовность учителя/ С.В. Алехина// Вестник Московского государственного педагогического университета. Серия: педагогика и психология, 2012. - №4(22). - С.117-127
- 4) Алехина, С.В. Инклюзивное образование: от политики к практике/ С.В. Алехина // Психологическая наука и образование, 2016. - Т. 21, №1. - С. 136–145
- 5) Аминова, Н.К. Психологическая готовность учителя к профессиональной деятельности/ Н.К. Аминова// Известия Дагестанского государственного педагогического университета, 2012. - №4 (21). – С.24-27.
- 6) Ахметова, Д.З. Подходы к внедрению инклюзивного образования с учетом обеспечения преемственности разных уровней образовательной системы/ Д.З. Ахметова // Педагогика, психология и технологии инклюзивного образования: мат-лы второй междунар. науч-практ. конф. (Казань, 20–21 марта 2014 г.). Казань: Познание; ИЭ УП, 2014. - С. 11–19
- 7) Курилович, Н. В., Чернова, Е. А., Формирование готовности педагогов к работе с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ/ Н.В. Курилович, Е.А. Чернова// Ученые записки ЗабГУ, 2018. - Том 13, № 6. - С.136-143.
- 8) Никонова, Е.Л. Психологическая готовность педагога к управлению педагогическим процессом Самореализация личности в современном социуме/ Е.Л. Никонова// Сборник научных трудов по материалам IV международного форума «Духовная самореализация личности в современном социуме»: Уральский государственный педагогический университет (Екатеринбург), 2015. - С.117-119.
- 9) Романовская, И.А., Хафизуллина, И.Н. Развитие инклюзивной компетентности учителя в процессе повышения квалификации/ И.А. Романовская, И.Н. Хафизуллина [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=14333> (дата обращения: 20.05.2021).

- 10) Самарцева, Е.Г. Формирование профессиональной готовности будущих педагогов к инклюзивному образованию детей дошкольного возраста: Дис. канд. пед. наук. – Орел, 2012. – 259с.
- 11) Сорокоумова, С.Н. Организация инклюзивного обучения в условиях модернизации образования [Текст] / С.Н. Сорокоумова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2011 - Т. 13. - №2 (3) - С. 618-620.
- 12) Хафизуллина, И.Н. Формирование инклюзивной компетентности будущих учителей в процессе профессиональной подготовки: дис. канд. пед.наук. – Астрахань, 2008. – 213 с.
- 13) Хитрюк, В.В. Формирование инклюзивной готовности будущих педагогов в условиях высшего образования. Сущность и функции инклюзивной готовности педагога: дис. д-ра пед. наук. – Калининград, 2015. – 390с. С. 82-94.
- 24) Шкутина, Л.А. Содержательная структура профессиональной компетентности педагогов в условиях инклюзивного образования/ Л.А. Шкутина, А.Р. Рымханова, Н.В. Мирза, Ж.А. Карманова [Электронный ресурс] // Научное обозрение. Педагогические науки, 2017. – № 3. – С. 130-136 URL: <https://science-pedagogy.ru/ru/article/view?id=1633> (дата обращения: 20.05.2021).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 336.743

Арзамаскин А.Я.,
студент
2 курс, учётно-финансовый факультет
Ставропольский государственный аграрный университет
Россия, г. Ставрополь

БИТКОИН

Аннотация: Статья посвящена биткоину, первой анонимной интернет-валюте на мировом рынке. Биткоин представляет собой новое поколение децентрализованной цифровой валюты, созданной и работающей только в сети интернет. В статье рассматриваются: история, развитие и перспективы данной криптовалюты.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, майнинг, транзакция, блокчейн.

Abstract: The article is devoted to bitcoin, the first anonymous Internet currency on the world market. Bitcoin is a new generation of decentralized digital currency created and operating only on the Internet. The article discusses: the history, development and prospects of this cryptocurrency.

Keywords: cryptocurrency, bitcoin, mining, transaction, blockchain.

Интерес к криптовалютам в современном мире растет с геометрической прогрессией, и трудно сейчас найти человека, который бы не слышал о биткоинах. Однако не всем до конца понятно назначение и преимущества криптоплатежей, а также перспективы цифровых денег.

Что такое биткоин. В чем суть?

Деньги – это эквивалент стоимости товаров и услуг, а также средство обмена и сбережения. Традиционные валюты, такие как доллары, евро, рубли и так далее, называются фиатными деньгами и выпускаются центральными банками государств.

Привычные нам системы электронных платежей, такие как ЯндексДеньги, WebMoney, PayPal оперируют фиатными деньгами, являясь по сути, посредником между банками и пользователями.

Биткоин – это и платежная система, и валюта одновременно. Изначально биткоин - это исследовательская статья, которую опубликовал кто-то под псевдонимом Сатоши Накамото в 2009 году. На основе этой статьи было реализовано программное обеспечение, которое тоже можно назвать биткоином. Это программное обеспечение работает на компьютерах по всему миру и образует биткоин-сеть (и это тоже биткоин). Эта сеть поддерживает обмен и учет, так называемых, записей, которые чаще всего и называют биткоинами.

В переводе с английского bitcoin означает «минимальная монета», название – это производная от слов «coin» (монета) и bit (единица информации).

Bitcoin (биржевой тикер - BTC) – это первая криптовалюта, выпуск которой не контролируется ни одним официальным финансовым учреждением, она не привязана к ВВП какого-либо государства. При этом, биткоин выполняет основные функции денег: может быть использован для купли/продажи услуг и товаров, как средство сбережения и обмена. Эта валюта торгуется на биржах, где в зависимости от спроса, устанавливается ее курс по отношению к традиционным и другим цифровым валютам [1].

Целью первых разработчиков биткоина было получение независимости от банковской системы и снижение комиссий за транзакции. По их мнению, хранение денег в современных банках связано с большим риском, а именно: средства могут быть заблокированы, банк может отказать в проведении конкретной транзакции, информация о владельцах счетов и деньги

могут быть украдены хакерами, банковские комиссии за переводы и обслуживание слишком высокие [2].

Решение перечисленных проблем было предложено разработчиком (или группой энтузиастов, так как лично его никто не видел) по имени Сатоши Накамото.

Вниманию пользователей была представлена специальная система, в основе которой лежала передовая система хранения информации – блокчейн.

Блокчейн в переводе означает цепочка блоков, именно в этой цепочке и происходят все транзакции. Для понимания принципа работы этой сети представим ее в виде книги. Составными компонентами блокчейна являются страницы - блоки, а записями служат транзакции. Для того чтобы в блокчейн-книге образовалась новая страница, выполняется переработка информации о старых блоках. Удалить какую-либо составляющую из этой системы невозможно: блокчейн надежно хранит в зашифрованном виде данные обо всех произошедших в нем транзакциях.

Для образования новой страницы блокчейн-книги, т.е. блока, требуется решить математическую задачу. Человек, с помощью вычислительного оборудования справившийся с этим заданием, получает вознаграждение в биткоинах. Решение этих задач обеспечивает работоспособность системы и называется майнингом.

Каким же образом удалось исключить проблемы, связанные с высокой стоимостью переводов, незащищенностью средств и анонимностью платежей? Отличительными характеристиками валюты Bitcoin (относительно традиционной финансовой системы) являются:

- Децентрализация

Биткоин не контролируется ни одной банковской организацией или государственной структурой, система предполагает равенство всех участников – это один из основополагающих принципов.

В отличие от традиционных платежных систем, тут отсутствуют ограничения на количество транзакций и суммы переводов.

Полные копии или отдельные части блокчейн-системы одновременно хранятся на компьютерах миллионов пользователей, поэтому в настоящее время нет механизмов, которые позволили бы как-то повлиять на работу сети. Никто не может «взять под колпак» происходящие операции или отменить их. Теоретически такое возможно, если один из участников достигнет контроля над 51% компьютерных мощностей системы, но на практике это маловероятно.

- **Анонимность**

При переводе средств другому человеку не предусматривается раскрытие личной информации, достаточно знать только номер биткоин-кошелька.

Все, что может видеть система – это адрес или QR-код. Никаких имен, фамилий и другой информации об отправителях и получателях. Подобная защита данных немыслима при осуществлении переводов с помощью обычных платежных систем.

Однако, по номеру биткоин-кошелька можно узнать количество хранящихся в нем монет и посмотреть историю транзакций. Эти данные находятся в свободном доступе.

- **Высокий уровень безопасности**

Взлом биткоин-кошелька представляется сложнейшей задачей. Для идентификации пользователя используется двухуровневая система защиты и уникальный код доступа.

Вся необходимая информация размещена в отдельном файле, доступ к которому имеет только владелец. Есть и минус – в случае утери пароля или номера кошелька, восстановить его не получится. Просто некуда будет прийти с ИНН и паспортом (в отличие от банков).

Перехватить монеты при транзакции также невозможно: в системе задействованы криптографические алгоритмы, которые обеспечивают надежность проведения платежей.

- **Необратимость операций**

Транзакции, которые осуществляются в системе Биткоин, не подлежат возврату, платеж нельзя заблокировать или отозвать (как это, например, случается при использовании Visa или MasterCard).

Но это, в свою очередь, предполагает высокий уровень доверия между отправителем и получателем цифровых средств.

- Непосредственный характер отношений

Биткоины пересылаются между участниками сети по системе «peer-to-peer» (P2P) – это значит, что в транзакции только два действующих лица – отдающий и принимающий. Третья сторона не имеет никакого влияния на проведение обмена.

- Ограниченность по эмиссии

В целях предотвращения инфляции Биткоина было предусмотрено постепенное ограничение массы этой криптовалюты. То есть, чем больше желающих использовать криптовалюту, тем дороже она становится, так как рост количества пользователей происходит быстрее выпуска новых монет.

Эмиссионный «потолок» BTC составляет 21 миллион криптомонет, именно такое количество Биткоина планируется добыть до 2140 года.

По подсчетам специалистов, в настоящее время утеряно около 23% секретных ключей. Из-за упомянутых особенностей системы восстановить их нельзя, средства остаются замороженными на счетах навсегда, что выводит их из оборота и снижает предложение монет. В конечном итоге, это также повышает ценность оставшихся доступными биткоинов.

Популярность биткоина привлекла в систему миллионы новых пользователей, что увеличило нагрузку на сеть. По прогнозам, к концу 2018 года, на поддержание работоспособности системы потребуется столько же электроэнергии, сколько в год потребляется всей Аргентиной.

Увеличение количества транзакций (каждый час в сети совершается порядка 10000 операций) выявило некоторые проблемы в работе системы:

Среднее время прохождения операции – 10 минут. Для сравнения, транзакция эфириума занимает всего 14 секунд.

Комиссия, которую платит пользователь, хоть и мала, но из-за высокой стоимости биткоина она может достигать 10-30 долларов. Что ощутимо при переводе небольшой суммы.

Ажиотаж вокруг биткоина привлек внимание мошенников, которые используют неопытность людей и получают доступ к их электронным кошелькам или вводят их в заблуждение обещаниями быстрого заработка.

Кроме того, отсутствие стабильного курса отпугивает инвесторов и ограничивает его использование в торговых отношениях. Продавцы и покупатели боятся потерять прибыль, одни из-за возможного падения, другие из-за возможного существенного роста.

Капитализация биткоина на январь 2018 года составила 172,9 миллиардов долларов.

Несмотря на перечисленные проблемы, BTC остается наиболее популярной криптовалютой, монеты которой используются для переводов, оплаты различных товаров и услуг, а также являются активом для биржевой торговли. С помощью Биткоина можно, например, забронировать номер в отеле или заказать билет на самолет.

О готовности принимать биткоин и другие криптовалюты заявляют крупные розничные сети, интернет-магазины, торговцы недвижимостью и автомобилями. Одна из последних новостей – кофейня Старбакс также хочет внедрить криптоплатежи. Биткоин уже начало покорять и околоземное пространство: он используется фирмой Virgin Galactic, занимающейся космическими турами.

Самая первая сделка с задействованием криптовалюты произошла в середине мая 2010 года на форуме BitcoinTalk. Некто под ником laszlo заявил, что не отказался бы от двух пицц за десять тысяч биткоинов (тогда это количество монет стоило примерно \$30). На это предложение откликнулся один из пользователей, и стороны «ударили по рукам». Так криптовалюта и получила «путевку в жизнь».

Стать обладателем самой популярной криптовалюты в мире можно с помощью одного из следующих способов:

- Обменники и биржи

Как и любой актив, биткоины можно приобрести за реальные (фиатные) деньги, воспользовавшись услугами специализированных Интернет-площадок. Одним из наиболее авторитетных ресурсов в плане поиска и оценки обменников является www.bestchange.ru - данный сервис проводит мониторинг и ранжирование площадок для пользователей, желающих приобрести цифровую валюту.

Можно также приобрести биткоины на веб-ресурсах, проводящих криптовалютные торги – это специализированные биржи, где продаются и покупаются цифровые монеты разных сетей.

Следует помнить, что курс Биткоина может отличаться на каждом из подобных ресурсов.

Что же такое майнинг?

Это процесс получения биткоинов в качестве вознаграждения за обеспечение функционирования системы блокчейн. Майнер задействует вычислительную мощь своего «железа», чтобы закрывать новые блоки и получать за это доход. В самом начале существования криптовалюты для ее добычи хватало сил простого компьютера [4].

Теперь для эффективного майнинга все чаще используются целые комплексы – фермы, представляющие собой набор специализированных устройств, именуемых в просторечии «Асиками». Такое оборудование стоит немало и может эффективно функционировать лишь в особых условиях (хорошее охлаждение, мощные электросети).

Популярностью пользуется и альтернативный способ, позволяющий проводить вычисления и получать Биткоины – облачный майнинг. Его суть заключается в следующем: юзер арендует у компании вычислительные мощности, которые сконфигурированы для добычи криптовалюты и приносят

инвестору прибыль. При выборе компании-партнера по облачному майнингу нужно быть предельно осторожным: в сети полно фейковых сервисов.

Для тех, кто не хочет заморачиваться с покупкой дорогостоящего оборудования и рисковать на биржевых торгах, есть еще один метод добычи монет – сервисы-краны. Здесь можно заработать небольшое количество цифровой валюты за выполнение несложного задания – просмотр рекламы или простой ввод «капчи». Этот способ больших денег не принесет и подойдет для новичков, не желающих вникать в технические моменты добычи криптовалюты «по-крупному».

Ведущие мировые державы признали биткоин новой реальностью. Самым главным вопросом для финансовых регуляторов остается анонимность платежей и возможность использования биткоина в преступных целях: отмывание денег, уклонение от уплаты налогов и финансирование запрещенных организаций.

В США, Японии и ряде европейских стран уже разработаны и приняты законодательные акты, которые регламентируют сделки с цифровыми монетами. В России идет общественное обсуждение законопроекта «О цифровых активах», который регулирует деятельность криптовалютного рынка.

В Южной Корее пошли путем жесткого регулирования – банкам запрещено обслуживать сделки с криптовалютой, если получатель и отправитель средств не прошли верификацию в банковской системе.

Если будет происходить денежный обмен вне власти правительств, то это будет представлять собой мощную концепцию, которую многие не воспринимают серьезно, и многие правительства запрещают [3].

Беларусь предоставила «режим наибольшего благоприятствования» стартапам, связанных с криптовалютами.

Определяющим фактором же жизнеспособности биткоина является доверие со стороны обычных граждан, готовых его использовать в повседневной жизни.

Прогнозы и перспективы криптосети Биткоин

Энтузиасты биткоина изначально считали его «орудием свободы», которое разрушит финансовое рабство и уничтожит банки, кризисы и инфляцию.

Эксперты и финансовые аналитики расходятся во мнениях относительно будущего биткоина.

Некоторые считают, что это очередной пузырь, который скоро лопнет и вложившиеся в него инвесторы понесут убытки [3]. Другие, наоборот, уверены, что биткоин ждет блестящее будущее и он станет еще одним средством платежей и инвестиционным активом. Истина где-то посередине.

Появление новых криптовалют теснит позиции биткоина, на фоне которых он уже кажется медленным и дорогим. Разработчикам предстоит решить задачи по ускорению прохождения транзакций внутри сети, предотвращению возможных нелегитимных действий и повышению надежности системы.

Сегодня биткоин «на гребне волны», эта валюта востребована, популярна, а ее цена превысила стоимость любой национальной валюты. Однако эксперты прогнозируют, что последняя виртуальная монета будет выпущена в 2031-2034 году. Что будет с этими деньгами дальше? Здесь возможны такие варианты развития событий:

- Валюта обесценится, поскольку не подкреплена золотом или другими ценностями.
- падение спроса на биткоин случится раньше – из-за увеличения количества майнеров и повышения сложности задач нужны будут слишком мощные компьютеры, поэтому майнинг перестанет себя окупать.
- биткоин упадет в цене, но будет все еще дорогим.

В любом случае, на текущий момент, биткоин продолжает оставаться привлекательным объектом для инвестиций в качестве потенциальной валюты будущего.

Использованные источники:

1. Дудина О.И., Селина О.В., Павелин Д.С. Биткоин – валюта будущего // Фундаментальные исследования. 2016. № 3-3. С. 561 - 565.
2. Молчанов М.В. Криптовалюта: понятие и проблемы // Science Time. 2014. № 10 (10) С. 300-303.
3. Николайчук О.А. Криптовалюта - инновация финансового рынка или очередной «мыльный пузырь»? //В сборнике: Электронная валюта в свете современных правовых и экономических вызовов сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2016. С. 167-181.
4. Общие ресурсы по криптовалютам: сайт Кripto-профи. [Электронный ресурс]. URL: <https://abat-krim.ru/s-nulya/kupit-bitkoin-v-ukraine.html> (дата обращения: 25.08.2021).

*Беланова В.Д.,
студент*

*2 курса, направление «Международный менеджмент»
ФГБОУ ВО Владивостокский государственный университет экономики и
сервиса, г. Владивосток*

*Лоцилина У.Д.,
студент*

*2 курса, направление «Международный менеджмент»
ФГБОУ ВО Владивостокский государственный университет экономики и
сервиса, г. Владивосток*

*Борзова Т.А.,
кандидат культурологи, доцент
кафедры русского языка института иностранных языков
ФГБОУ ВО Владивостокский государственный университет экономики и
сервиса, г. Владивосток*

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ В ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВЕ (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕЧИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦСЕТЕЙ)

***Аннотация:** В исследовательской работе представлены результаты анализа языковой личности на материале блогов популярных социальных сетей «В Контакте», «Инстаграм». Целью работы является анализ речи пользователей Интернета с точки зрения формирования языковой личности на примере общения в социальных сетях и обозначение специфических черт данной коммуникации*

***Ключевые слова:** языковая личность, речь, речевой жанр, коммуникация, речевая деятельность, блог, сетевое общение, виртуальный дискурс.*

***Annotation:** The research paper presents the results of the analysis of the language personality on the material of blogs of popular social networks "Vkontakte", "Instagram". The purpose of the work is to analyze the speech of Internet users from the point of view of the formation of a language personality on*

the example of communication in social networks and to identify the specific features of this communication.

Keywords: *language personality, speech, speech genre, communication, speech activity, blog, network communication, virtual discourse.*

Реалии современного общества неразрывно связаны с повышенным спросом на информатизацию и коммуникацию посредством Интернета. Неоспоримым, на сегодняшний день, является тот факт, что общение практически во всех сферах жизни перешло на дистанционный формат, что, несомненно, отражается на качестве межкультурных и межличностных контактов. Особое место в этой нового формата социальной коммуникации занимает всемирная сеть Интернет, которая на сегодняшний день является не только основным средством общения между людьми, но и производит в реальность особый вид социального, психологического и культурного факта развития новой языковой личности. Основным видом общения между людьми на сегодняшний день – виртуальную реальность.

Интернет в современном мире предоставляет каждому члену общества свои индивидуальные возможности для самовыражения и самореализации. Характер внешней коммуникации изменился не только формально, т.е. каналом общения стал сейчас не межличностного непосредственное общение, а практически полностью ушел в сеть. Данный факт оказал больше влияние на традиционные речевые жанры, которые под действием перехода из реальности в виртуальную плоскость изменились и претерпели особую трансформацию.

Во всемирной сети Интернет речевые жанры реальной коммуникации развиваются и приобретают некоторые специфические особенности. В социальных сетях, наиболее популярными среди молодежи являются «ВКонтакте» и «Инстаграм», где наглядно можно проанализировать развитие новых речевых жанров современного представителя молодежи.

Одним из наиболее популярных жанров во всемирной сети является жанр блога. Блог является новой реализацией классической формы личного

дневника, в котором происходит трансформация и объединение в одно целое нескольких речевых жанров – исповеди, автобиографии, заметок, эссе и т.д. В соответствии с теорией речевых жанров М.М. Бахтина [1, с. 146], можно говорить о том, что в виртуальной реальности традиционные речевые жанры трансформируются и объединяются в нечто целое, четко не определяющееся и носящее в себе черты нескольких составляющих, которые подчиняются и отвечают новым потребностям и правилам межличностной коммуникации современного социума.

В Интернете появился особый вид письменного общения – точная фиксация устной разговорной речи. Можно говорить о появлении нового типа дискурса – устно-письменная речь.

Блог – как основной вид получения информации и коммуникации имеет свой уникальный язык, в котором происходит полное смешение элементов литературного и нелитературного языка. В целом, повествование в блогах носит тенденцию к упрощению сложных фраз и выражений, использование символов и смайликов для обозначения эмоционального состояния, что, в целом, отражает игровую направленность всего общения.

Проанализировав около 50 блогов в социальных сетях «ВКонтакте» и «Инстаграм», авторы статьи пришли к выводу о том, что в основном пользователями являются носители языка. Это значит, что они способны и готовы к общению с другими пользователями и активно могут вступать в коммуникацию с другими пользователями Интернета.

Вслед за Ю.М. Карауловым [2, с. 28], авторы статьи предлагают называть пользователей социальных сетей («ВКонтакте» и «Инстаграм») языковыми личностями. Полагаем, что языковую личность в этом случае характеризует произведенный ею текст в социальной сети с позиции собственного мироощущения и понимания окружающей действительности для донесения своей точки зрения (т.е. цели сообщения) до других коммуникантов посредством сетевого общения. Интернет имеет практически неограниченные возможности к доступу и сбору информации, обмена

сообщениями и это дает любой языковой личности большие перспективы к самовыражению и самореализации. Можно говорить о возникновении новой формы языковой личности – виртуальной. В виртуальном поле коммуникация в основном реализуется познавательный и побудительный уровень виртуальной языковой личности.

Познавательный уровень в социальных сетях проявляется в самоидентификации пользователя, в названии блогов (выбор ника и темы самого блога). Побудительная – в возможности вступать в переписку с незнакомыми людьми, находить единомышленников и друзей, поддерживать контакты с друзьями, популяризировать не только предмет описания (своего творчества), но и собственную личность. Для многих блогеров Интернет стал той платформой общения, которая рассматривается ими как средство создания новой, доступной среды для общения, которую можно саморегулировать и определять свои правила. С точки зрения психологического фактора общения в Интернете - анонимность, креативность, свобода поведения, обратная связь убирает коммуникативные барьеры языкового взаимодействия и добавляет маневренность в поведении, которые существуют в реальном общении.

В Интернете отмечается гораздо большее количество жанров речевого общения по сравнению с реальным миром. Блог (сетевой дневник) наиболее часто используемый жанр сетевого (речевого) общения в виртуальной реальности. Блог предоставляет актуальную информацию любого пользователя сети. Этот жанр речевого общения строго структурирован и хронологичен. Блог – это собственное виртуальное пространство пользователя, который носит актуальный для него, в первую очередь, характер и выкладывается на всеобщий просмотр. Блог состоит из профиля автора (чаще сего – главная страница), где изложена его личная информация; статьи или заметки; страница для личных комментариев автора блога; страница с комментариями других пользователей. Тематика блогов разнообразна: 1) презентация интересов, досуга; 2) творчества; 3) сетевая журналистика; 4)

душевная и эмоциональная «обнаженка»; 5) профессиональные блоги информации и пр.

Выделяемые нами блоги вполне могут соотнесены с известными литературными жанрами. Так, блоги, где выставляются переживания, эмоции можно соотнести с жанром автобиографии, мемуаров. Блог, где тема посвящена развитию и продвижению творчества соотносим с автовымыслом, фантасмагорией. Сетевая журналистика, которая погружена обсуждению экономических и политических проблем напоминает общественно-политическое обозрение и т.д.

Можно говорить о том, что общение в виртуальной реальности происходит в некоем формате смещения письменной речи с использованием набора символов (графика, анимация, эмодзи и т.п.) с использованием элементов устной разговорной речи, зачастую со всеми ее речевыми ошибками. Это связано с тем, что письменная речь в блогах зачастую перенимает особенности устной речи, т.е. спонтанность, необдуманность, неподготовленность, моментальность. И это особенность становится отличительной чертой сетевого общения.

У нас появилась возможность определить тип речи, которая распространена в социальных сетях, в интернет коммуникации. Мы можем определить его как сочетание нормированного литературного языка с кодифицированной разговорной речью. Нормы литературного языка здесь редко соблюдаются, и это ведет к расшатыванию общепринятых языковых норм. Мы подчеркиваем, что новый тип языковой личности в виртуальном пространстве самоосвобожден от навязанных ее норм в реальном мире путем формирования нового образа своей личности – виртуальной (сетевой).

Мы поддерживаем мнение других исследователей данного вопроса о том, что «по мере углубления в Интернет-пространство в отношениях между людьми будет происходить замена личностей их образами. Человек существует в Интернете именно в языковой форме. Конструирование виртуального образа может быть связано с желанием пользователя Интернета

решить проблему неудовлетворённости реальной идентичностью. Одним из способов решения этой проблемы интернет-пользователем выступает его язык как средство коммуникации и самовыражения» [3, с. 24].

Таким образом, можно сделать следующий вывод: языковая личность в виртуальном пространстве отличается от языковой личности в реальном мире. Новые возможности виртуального общения приводят к изменению речевого поведения индивида, что ведет к языковой, культурной, социальной и психологической адаптации и, как следствие, к трансформации. Это дает нам возможность говорить о перспективности исследования в области виртуального дискурса и развития нового типа виртуальной языковой личности.

Использованные источники:

1. Бахтин М.М. Проблема речевых жанров. – М.: Русские словари, 1996. – Т.5: Работы 1940-1960 гг. – С.159-206.
2. Караулов Ю.Н. Русский язык и языковая личность. – М.: Изд-во ЛКИ, 2007. – 264 с.
3. Косякова, Я.С. Языковая личность в Интернете / Я.С. Косякова, В.Р. Ткачева. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2017. – № 22.1 (156.1). – С. 19-23. – URL: <https://moluch.ru/archive/156/44303/> (дата обращения: 17.02.2021).

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы применения технологий информационного моделирования в строительстве, их роль в снижении кредитных рисков при финансировании жилищного строительства, проблемы для внедрения BIM в Российской практике.

Ключевые слова: Технологии информационного моделирования, проектное финансирование, BIM-технологии, жилищное строительство, кредитные риски, банковское кредитование.

Abstract: The article discusses the application of information modeling technologies in construction, their role in reducing credit risks in financing housing construction, problems for the implementation of BIM in Russian practice.

Key words: Information modeling technologies, project financing, BIM technologies, housing construction, credit risks, bank lending.

Информационное моделирование здания или информационная модель здания (BIM — Building Information Modeling или Building Information Model) — это цифровое представление физических и функциональных характеристик объекта, которое охватывает не только геометрию здания, но и учитывает множество факторов и информацию об объекте, отдельных его элементах, географии, дизайне и других данных, в том числе влияние его на окружающую среду и наоборот. Все эти данные наряду с технико-экономическими показателями и другими характеристиками объекта

формируют такую информационную модель, в которой изменение одного параметра приводит к автоматическому перерасчету всех остальных. BIM — это общий ресурс знаний для получения информации об объекте, служит основой для принятия решений в течение его жизненного цикла, который определяется как существующий от самой ранней концепции до сноса. Основой взаимодействия является информационная модель объекта строительства (BIM-модель), с помощью которой происходит комплексное взаимодействие участвующих сторон на всех стадиях жизненного цикла объекта. BIM позволяет передавать виртуальную информационную модель от команды разработчиков (архитекторы, ландшафтные архитекторы, инженеры, строители), генподрядчику и субподрядчикам, а затем владельцам или управляющим объекта.

Проектное финансирование, на которое перешли в строительстве жилья, предполагает, основные риски за недострой возьмут на себя не дольщики, а финансовые организации. Для оценки рисков, экспертизы жилых проектов, а также контроля над их реализацией им смогут помочь новые BIM-технологии.

Банки будут выдавать целевые кредиты для реализации инвестиционного жилого проекта и полностью контролировать расходы девелопера. Если застройщик использует BIM-технологии, ставка по кредиту для него может быть существенно снижена за счет дополнительного контроля. Раньше банковские структуры выступали в качестве посредника между покупателем и застройщиком и в основном занимались только ипотечным кредитованием. Соинвесторами строительства были дольщики, которые и брали на себя все риски. С переходом от долевого к проектному финансированию риски недостроя возьмут на себя банки, которые станут в том числе выполнять роль регулятора отрасли, самостоятельно оценивать риски каждого проекта и принимать решение о выделении средств на его финансирование проекта. Банкам эта технология позволит снизить операционные расходы, так как упрощает анализ исходных данных о проекте финансирования и ускоряет проверку модели за счет оперативного

мониторинга стадий проекта. Внедрение BIM позволит участникам точнее прогнозировать, контролировать затраты и сроки реализации проекта, что, позволит банкам предлагать лучшие условия кредитования. Для кредитора внедрение BIM — это снижение операционных расходов и стоимости риска.

При использовании технологии информационного моделирования появляется возможность сопровождать график исполнения проекта с помощью BIM-модели, а именно фактически в онлайн режиме отслеживать возведение объекта долевого строительства в соответствии с проектом организации строительства. В случаях отставания темпов возведения дома от графика, оперативно реагировать на эту ситуацию и предупредить появления новых проблемных объектов.

Сближение банковского сектора с технологией BIM началось два года назад с внедрения проектного финансирования, которое требовало более плотного взаимодействия между застройщиками и банками, переоценки рисков и взаимной увязки процессов. Если раньше большинство банков не имело собственной строительной экспертизы, то сегодня во многих из них есть подразделения, которые занимаются оценкой строительных проектов, контролем строительства, процессами цифровой трансформации. Вместе со строительной экспертизой в банковскую сферу пришла BIM-технология. Сегодня пилотные проекты с применением BIM на объектах проектного финансирования реализуют лидеры банковской отрасли России.

BIM в России только начинает набирать популярность. Застройщики жилья уже на практике начинают внедрять данную технологию и ожидают в скором времени получить дополнительный положительный эффект, связанный с упрощением процесса оценки и анализа технико-экономических показателей объекта и контроля за ходом реализации проекта. Пока это единичные случаи. Одним из важных преимуществ использования BIM-технологий можно назвать снижение риска субъективного подхода на каждом из этапов реализации проекта по строительству объекта: от начала проектирования и составления технической документации до ввода объекта в

эксплуатацию, так как в основе BIM-технологий — создание модели, объединяющей полную информацию об объекте строительства.

Снизить кредитные риски на 100% нельзя, поскольку оценка проекта зависит не только от качества самой технико-экономической проработки, но и от множества других факторов. При оценке кредитного риска в любом проектном финансировании, в особенности в финансировании жилищного строительства, необходимо оценивать целый спектр разных рисков, в том числе спрос и емкость рынка, изменение среды, валютные и процентные риски, риски падения цен и объемов продаж, рефинансирования и ликвидности и т.д. При этом нельзя забывать о финансовой устойчивости непосредственно заемщика и группы компаний, в которую он входит.

Драйверами интеграции BIM в следствие обоюдной заинтересованности выступают банки и застройщики. Девелопер заинтересован в упрощении взаимодействия с банком на базе эффективных технологий. В свою очередь, банк хочет, чтобы застройщик, в которого он инвестирует средства, был более открытым, более цифровым. Таким застройщикам банки готовы предоставлять более выгодные условия финансирования, в частности, о специальных условиях для застройщиков, использующих BIM.

Первые шаги по внедрению BIM сделаны в четырех банках: Сбербанк, ВТБ, Газпромбанк и «Банк ДОМ.РФ». В них уже начинают формироваться комплексные экосистемы, сопровождающие инвестиционно-строительные процессы, и в ближайшее время начнется поддержка BIM-процессов. По результатам первых пилотных проектов «Сбер» заявил, что главное преимущество BIM для него – это снижение проектных рисков. Представители «Дом.РФ» делают акцент на качестве, скорости анализа и входа в проект, которую дает работа на базе BIM-технологии. Получается, что застройщики, готовые представить на рассмотрение проект, выполненный на базе трехмерной информационной модели и производных от нее, смогут быстрее выйти на согласование проектного финансирования. Более того, в марте 2021

года утверждено обязательное применение BIM на всех бюджетных проектах с финансированием от государства, начиная с марта 2022 года.

Кроме того, внедрение BIM соответствует глобальной тенденции взаимного проникновения бизнеса банков и застройщиков. Застройщика интересует весь комплекс активностей, связанный с объектом недвижимости, он хочет быть компанией полного цикла – осуществлять чистовой ремонт объекта, наполнять его предметами интерьера, заниматься управлением и обслуживанием. И уже в этом качестве привлекать финансирование со стороны банков. Также и банк заинтересован в том, чтобы расширять портфель продуктов, направленных на рынок недвижимости. И, конечно, обе стороны процесса – и банки, и застройщики – видят себя в будущем цифровыми компаниями.

Главные преграды для внедрения BIM в банках, это нехватка внутренней экспертизы, необходимой для выстраивания BIM-процессов. Также преградой является уровень цифровизации девелоперов, так как BIM пока используют только самые крупные застройщики, которые формируют основной объем рынка жилья в России. Полноценные банковские BIM-системы заработают в 2023 году. Пока полноценный запуск платформ ограничивает отсутствие требований по BIM в нормативно-технической документации.

Еще одной проблемой для внедрения BIM является дефицит квалифицированных кадров. Непосредственно для работы в банке необходимы специалисты, имеющие опыт управления инвестиционно-строительными проектами, высокие BIM-компетенции, опыт разработки IT-продуктов. Сложность представляет также создание продуктов, поддерживающих технологию информационного моделирования, и учитывающие в своих разработках повышенные требования по безопасности.

Список использованной литературы:

1. BIM-практика: как строительные технологии приходят в банки // Строительная газета. 09.07.21.

2. Бурова О.А., Божик А.С., Шевцов А.В., Применение BIM технологий в строительстве: отечественный и мировой опыт// Вестник Московского финансово-юридического университета. №2. 2020.

3. Ледовских Л.И., Карпиняну Е. Нормативно-техническая база по применению bim-технологии на начало 2021 года// Инженерный вестник Дона. №5. 2021.

Оглавление	
ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	3
Крысанова А.И. 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ	3
Черникова В.Д. АГРАРНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	8
Арутюнов Э.И. АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ВИДЕОБЛОГА НА YOUTUBE	13
Шин А.Ю. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СБЕРБАНК» НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ	20
Жданов Р.Р. АНАЛИЗ СПОСОБОВ СООРУЖЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ	32
Балакина Н.В. ВЛИЯНИЕ СОЕВОГО И РАПСОВОГО ШРОТОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» ЖК «НОВОЕ РОМАНОВО» МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	42
Израелян А.Р. ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ	50
Лис Н.С. ВЛИЯНИЕ ФОНДОВОГО РЫНКА НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАНКОВ	60
Афонина С.Н., Гараева А.Ф., Муханов Ж.Ж. ВОЗМОЖНОСТЬ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЯ КОЖНОГО ПОКРОВА С ПОМОЩЬЮ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ	69
Потапова А.Н., Гараева А.Ф., Муханов Ж.Ж. ЗАРОЖДЕНИЕ ПОЛИТИКИ ПРОТЕКЦИОНИЗМА	74
Шин А.Ю. ИСТОРИЯ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ ИНДИИ	78
Панфилова Е.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИБЫЛИ ОРГАНИЗАЦИИ: ВИДЫ И ПРИЗНАКИ	85
Панфилова Е.А. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЙТИНГИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК	90
Кожанова Т.Г., Муханов Ж.Ж. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ	95

Афони́на С.Н., Гараева А.Ф., Муханов Ж.Ж. НОВЫЕ ПУТИ БОРЬБЫ С НИКОТИНОВОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ	100
Рева Ю.В., Герасимова Т.Н. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ	105
Синявская В.В. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	117
Шевелева К.А. ОТРАЖЕНИЕ НАИВНОЙ КАРТИНЫ МИРА В НОРВЕЖСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ЛЕКСИКЕ	122
Бурдова Э.А. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	128
Шин А.Ю. ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕБИРЖЕВОГО РЫНКА США	134
Лигута Н.В., Ахвердян А.Г., Лигута А.М. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ	139
Синявская В.В. САНАТОРИЙ «ОРДЖОНИКИДЗЕ»: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ	145
Прокуратов В.Р. СМЫСЛ НАЗВАНИЯ РАССКАЗОВ Д. КЕЛЬМАНА «СНЕГ» И «ПОД СОЛНЦЕМ»	150
Яблоновский Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕХНОЛОГИЙ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	163
Гонтюрёв А.В., Муханов Ж.Ж. СПОРТ КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ НЕЙТРАЛИТЕТА	169
Воробьева А.Н., Заздравнова М.А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ «ТЕНЕВОЙ» ЭКОНОМИКИ	174
Тракторов А.С. СТРОЕНИЕ РАЗУМА И КОДИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛОГИКИ ВНУТРЕННИМ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ СТРОЕНИЕМ РАЗУМА, А ТАКЖЕ, ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОЙ КОММУНИКАЦИЙ МЕЖДУ ОБЛАДАТЕЛЯМИ РАЗУМОМ	180
Хамад Али Кадим Хамад УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ	185
Гонтюрёв А.В., Муханов Ж.Ж. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОЗВОНОЧНИКА	191

Шалухина Ю.К. ХАРАКТЕРИСТИКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СБЕР»	196
Абласов Э.Э. ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» МТФ «РОМАНОВО» МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	205
Урюпина Т.М. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА	214
Гурков А.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. ЭКОСТИК. ЧАСТЬ 1.	220
Гурков А.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ. ЭКОСТИК. ЧАСТЬ 2.	235
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	250
Нахмедов А.С. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ КАК ОСНОВАНИЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	250
Смольникова Е.А. ВИДЫ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ДОГОВОРОВ	255
Синягина Д.О. ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ	275
Еремкин Р.В. ЗАВЕЩАТЕЛЬНЫЙ ОТКАЗ КАК ОСНОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОБРЕМЕНЕНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА	282
Атласов С.М. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ГОСУДАРСТВЕННОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ	288
Атласов С.М. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНОВ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	294
Светус К.П., Буфетова М.Ш. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО СТАТУСА ПОТЕРПЕВШЕГО В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ	299
Соболева М.Е. НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ И ПОЛУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО НАЛОГОВОГО ВЫЧЕТА	307
Пестерева Д.С. ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ОПЕКИ ДАНИИ	319

Пестерева Д.С. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ОРГАНОВ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА НОРВЕГИИ	325
Анашкина О.В. ПОНЯТИЕ ПРИНЦИПА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ СЕМЕЙНЫХ ПРАВ	331
Молчанова О.В. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ САМОВОСПРОИЗВОДСТВУ ПРЕСТУПНОСТИ В РОССИИ	336
Молчанова О.В. ПРОФИЛАКТИКА КРИМИНАЛЬНОЙ СУБКУЛЬТУРЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ САМОВОСПРОИЗВОДСТВА ПРЕСТУПНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ	342
Анашкина О.В. СЕМЕЙНОЕ ПРАВО, КАК САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ ПРАВА	348
Малахова Л.Е. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛНОМОЧИЙ СЛЕДОВАТЕЛЯ И ДОЗНАВАТЕЛЯ	353
Сафина Р.Б. СУЩНОСТЬ ЗАКОННОЙ СИЛЫ СУДЕБНОГО РЕШЕНИЯ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ	358
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ	364
Рева Ю.В., Герасимова Т.Н. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ	364
Веретенникова И.А. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СВЕТОТЕРАПИИ И МУЗЫКОТЕРАПИИ В СПА-ОТЕЛЯХ	371
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ	376
Воронков А.В., Загоруйко Ю.А., Селищев Я.Н., Сидорюк Н.Н. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДЕВУШЕК 14-15 ЛЕТ К ВЫПОЛНЕНИЮ ИСПЫТАНИЙ КОМПЛЕКСА ГТО	376
Шутова Н.А. МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ВЯЗАНИЯ КРЮЧКОМ В ТЕХНИКЕ АМИГУРУМИ	383
Лоскутова Н.В., Быкова С.С. ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.	389
Кетова Л.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ ПЕДАГОГОВ К РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ	395

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	404
Арзамаскин А.Я. БИТКОИН	404
Беланова В.Д., Лощилина У.Д., Борзова Т.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ В ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВЕ (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕЧИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦСЕТЕЙ)	414
Синявская В.В. ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	420