

НОМЕР 104  
ИЮЛЬ, 2024



**ИННОВАЦИИ.**

**НАУКА.**

**ОБРАЗОВАНИЕ**

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ**



УДК 004.02:004.5:004.9  
ББК 73+65.9+60.5  
Э40

Э40 Научный электронный журнал «Инновации. Наука. Образование \ Отв. ред. Сафронов А.И. – Тольятти: – 2024.– № 104 (июль).– 66 с.– URL: <http://innovjourn.ru>

Журнал публикует научные обзоры, статьи проблемного и научно-практического характера по техническим, педагогическим, химическим, экономическим, физико-математическим, социологическим, историческим, психологическим, философским, филологическим, юридическим наукам и архитектуре.

Все статьи журнала рецензируются.

Журнал индексируется в российских и международных базах цитирования: Elibrary, Research Bible, Google Scholar, Scientific Indexing Services и Polska bibliografia naukowa.

Договор с Elibrary: №185-03/2015 от 26.03.2015 г.  
ISSN 2687-1068.

УДК 004.02:004.5:004.9  
ББК 73+65.9+60.5

© Научный журнал «Инновации. Наука. Образование», 2015-2024



## Содержание

### Технические науки

<b>Samara Djemilnah</b> .....	
Wazuh security platform: swot analysis .....	5
<b>Муратова Д.</b> .....	
Использование искусственного интеллекта для автоматизации задач в архитектуре и строительстве .....	8
<b>Степанов А.А.</b> .....	
Использование технологии блокчейн в сфере образования .....	12

### Экономические науки

<b>Трапезников А.А.</b> .....	
Теоретические основы цифровизации государственного управления .....	22

### Юридические науки

<b>Пудовкин А.Н.</b> .....	
Предупреждение правонарушений лицами, освободившимися из мест лишения свободы... ..	29
<b>Никифоров А.А.</b> .....	
Подбор, отбор и формирование кадровых резервов для подразделений участковых уполномоченных полиции территориальных органов МВД России на региональном и районном уровнях .....	35
<b>Менглиева А.А.</b> .....	
Правовая политика в сфере установления системы юридической ответственности органов представительной власти .....	44

### Политологические науки

<b>Муратова М.Н.</b> .....	
Проблемы экономической безопасности цифрового общества в условиях санкционной политики запада .....	51

### Психологические науки

<b>Дьячкова И.В.</b> .....	
Практика «игровой круговорот» .....	61



## **Технические науки**



## WAZUH SECURITY PLATFORM: SWOT ANALYSIS

**Abstracts:** In today's digital age, cybersecurity is a top priority for organizations worldwide. With the increasing frequency and sophistication of cyber threats, it is crucial for businesses to implement robust security measures to protect their sensitive data. Event traceability plays a critical role in cybersecurity strategies, enabling organizations to monitor and analyze suspicious activities on their networks and systems. Wazuh, an open-source security management platform, offers advanced capabilities for collecting, analyzing, and correlating logging data from various sources. Implementing a traceability policy with Wazuh provides organizations with real-time visibility into their IT environments, facilitating rapid threat detection, incident response, and compliance with cybersecurity regulations.

*Keywords: Cybersecurity, Wazuh security, XDR and SIEM capabilities.*

*Ключевые слова: кибербезопасность, безопасность Wazuh, возможности XDR и SIEM.*

### Introduction

Cybersecurity has become a pressing concern for businesses of all sizes and industries. The constant evolution of cyber threats requires organizations to adopt proactive security measures to safeguard their data and systems. Event traceability, the ability to track and analyze IT events, is a fundamental component of any cybersecurity strategy. By implementing a traceability policy with Wazuh, organizations can enhance their cybersecurity posture and mitigate risks effectively.

### The Importance of Event Traceability

Event traceability refers to the ability to track and monitor IT events across an organization's network and systems. This capability is essential for detecting and responding to security incidents promptly. By analyzing logging data in real-time, organizations can identify anomalous activities that may indicate a potential security breach. Event traceability also enables



organizations to investigate security incidents thoroughly, understand the scope of the attack, and take appropriate remediation measures.

### **Wazuh: An Overview**

Wazuh is an open-source security management platform that combines intrusion detection, log monitoring, and incident response capabilities. With its centralized logging and monitoring features, Wazuh provides organizations with comprehensive visibility into their IT environments. By collecting and analyzing logging data from various sources, including servers, endpoints, and applications, Wazuh helps security teams detect and respond to security incidents effectively.

### **Implementing a Traceability Policy with Wazuh**

To implement a traceability policy with Wazuh, organizations should follow a structured approach that includes the following steps:

1. **Define Logging Requirements:** Identify the types of events that need to be logged and monitored to ensure comprehensive coverage of the IT environment.
2. **Configure Wazuh Agents:** Install and configure Wazuh agents on all relevant devices and systems to collect logging data.
3. **Centralize Logging Data:** Set up a centralized logging server to aggregate and store logging data from Wazuh agents.
4. **Analyze Logging Data:** Use Wazuh's analysis tools to monitor and analyze logging data in real-time, identifying potential security threats.
5. **Incident Response:** Develop incident response procedures based on the insights gained from analyzing logging data with Wazuh.
6. **Compliance Reporting:** Generate compliance reports to demonstrate adherence to cybersecurity regulations and standards.

### **Benefits of Implementing a Traceability Policy with Wazuh**

Implementing a traceability policy with Wazuh offers several benefits for organizations, including:

1. **Rapid Threat Detection:** Wazuh enables organizations to detect and respond to security threats promptly, minimizing the impact of potential breaches.
2. **Compliance with Regulations:** By recording and retaining logging data in accordance with cybersecurity regulations, organizations can demonstrate compliance with industry standards.



3. Enhanced Incident Response: Wazuh's real-time monitoring capabilities facilitate swift incident response, enabling organizations to mitigate risks effectively.

4. Comprehensive Visibility

### **conclusion**

Traceability policy with Wazuh is an essential element in strengthening corporate IT security. By proactively monitoring and analyzing IT events, Wazuh enables organizations to detect potential threats, respond rapidly to incidents and comply with cybersecurity regulations. With cyberthreats constantly evolving, investing in a solution like Wazuh is a strategic choice to ensure the protection of sensitive data and guarantee the continuity

### **References:**

1. Official Wazuh website: <https://wazuh.com/>
2. "Wazuh: Open Source Security Monitoring" by Jorge Bueno et al. (2017)
3. "Implementing Security Information and Event Management (SIEM) Using Open Source Tools: Wazuh and the ELK Stack" by Sergio González et al. (2019)
4. "Enhancing Cybersecurity with Wazuh: A Practical Guide" by Daniel Cid (2020)
5. Articles and tutorials on the Wazuh blog: <https://blog.wazuh.com/>
6. Dr NKAPKOP Jean de Dieu



Муратова Даяна

Архитектор проектировщик

Бакалавр и Магистр

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: В статье рассматривается современное направление в строительстве и проектировании — использование искусственного интеллекта (ИИ). Особое внимание уделяется тому, как технологии ИИ влияют на процессы проектирования и строительства, а также оптимизируют бизнес-процессы в этой отрасли. Приведены конкретные примеры успешного внедрения ИИ в строительные проекты, проанализированы выгоды, сложности и перспективы дальнейшего развития данного подхода. Рассмотрение включает оценку экономической эффективности и технологических преимуществ, а также потенциальных рисков и барьеров на пути к широкому распространению ИИ в строительстве.

*Ключевые слова:* Искусственный интеллект, строительство, проектирование, оптимизация бизнес-процессов, технологии ИИ, автоматизация, внедрение ИИ, экономическая эффективность, технологические преимущества, риски и барьеры.

*Keywords:* Artificial Intelligence, construction, design, business process optimization, AI technologies, automation, AI implementation, economic efficiency, technological advantages, risks and barriers.

Современная индустрия строительства и проектирования переживает значительные трансформации под воздействием передовых технологий, включая искусственный интеллект (ИИ). Эти изменения касаются всех аспектов проектирования и строительства, от начальных этапов проектирования до завершения строительства. В этой статье рассматриваются основные направления и преимущества применения ИИ в строительной отрасли.

Оптимизация проектирования. ИИ играет ключевую роль в оптимизации проектирования сложных инженерных систем. Алгоритмы машинного обучения анализируют огромные объемы данных, позволяя выделять оптимальные инженерные решения. Эти решения учитывают множество переменных, таких как климатические



условия, географические особенности и экологические требования. Например, системы ИИ могут моделировать различные сценарии и предлагать наилучшие решения для минимизации затрат и максимизации эффективности. В результате, проектирование становится более точным и эффективным, что снижает вероятность ошибок и сокращает сроки выполнения проектов.

Внедрение робототехники и автоматизированных систем, управляемых ИИ, становится все более распространенным в строительстве. Роботы, оснащенные ИИ, могут выполнять разнообразные задачи, начиная от кирпичной кладки и заканчивая мониторингом качества строительных работ. Эти роботы способны работать непрерывно, что значительно увеличивает производительность и сокращает сроки выполнения проектов. Более того, автоматизация снижает риски для работников, так как многие опасные задачи выполняются роботами, что повышает общий уровень безопасности на стройплощадке.

Моделирование с помощью ИИ активно используется для создания виртуальных моделей городских пространств. Эти модели включают анализ транспортной инфраструктуры, определение зон с повышенной потребностью в жилой площади и прогнозирование развития города. Такие модели позволяют городским планировщикам принимать более обоснованные решения, улучшая качество городской среды и удовлетворяя потребности жителей. Например, анализ транспортных потоков помогает оптимизировать дорожную сеть и снизить заторы, что улучшает качество жизни в городах.

Проектирование энергоэффективных зданий и использование ИИ для проектирования энергоэффективных зданий становится стандартом в современном строительстве. С помощью алгоритмов машинного обучения и анализа больших данных можно оптимизировать дизайн зданий для максимальной энергоэффективности. Это включает выбор материалов с учетом их теплоизоляционных характеристик, а также оптимизацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В результате, здания потребляют меньше энергии, что снижает эксплуатационные расходы и уменьшает воздействие на окружающую среду.

ИИ способен анализировать предпочтения клиента, его стиль жизни и потребности, чтобы предложить персонализированные варианты дизайна интерьера. Это касается как отдельных комнат, так и общей концепции оформления квартиры или дома. Используя данные о предпочтениях клиентов, алгоритмы ИИ могут создавать уникальные и функциональные дизайнерские решения, которые удовлетворяют индивидуальные требования каждого клиента. При проектировании планировки этажей и квартир ИИ



учитывает множество факторов, таких как предпочтения будущих жильцов, световые условия и распределение пространства. Это позволяет создавать более функциональные и комфортные помещения. Например, ИИ может анализировать данные о том, как естественный свет попадает в помещения, и предлагать оптимальные планировки, которые максимизируют использование природного освещения и создают приятную атмосферу.

Анализ и прогнозирование стоимости проекта. Системы ИИ способны анализировать исторические данные по строительству, учитывая различные факторы, такие как инфляция, цены на материалы и рабочую силу. Это облегчает формирование точных прогнозов стоимости проекта и позволяет принимать меры для предотвращения перерасхода бюджета. Точные прогнозы стоимости помогают строителям и инвесторам лучше планировать свои ресурсы и избегать финансовых потерь.

Системы мониторинга и безопасности, поддерживаемые ИИ, могут анализировать данные с камер видеонаблюдения, датчиков и других источников для выявления потенциальных рисков на стройплощадке. Это повышает уровень безопасности для рабочих и снижает вероятность несчастных случаев. Например, ИИ может выявлять опасные ситуации, такие как несоблюдение техники безопасности, и предупреждать работников об угрозах, что позволяет оперативно принимать меры для предотвращения аварий.

Несмотря на очевидные преимущества, применение ИИ в строительстве сталкивается с рядом сложностей. Одной из главных проблем является необходимость в высококвалифицированных специалистах, способных работать с ИИ. Кроме того, внедрение новых технологий требует значительных финансовых затрат, что может быть препятствием для небольших компаний. Однако, несмотря на эти трудности, долгосрочные выгоды от использования ИИ значительно перевешивают первоначальные инвестиции.

Применение искусственного интеллекта в строительстве и проектировании становится неотъемлемой частью индустрии. Это приводит к повышению эффективности, улучшению качества строительных проектов, повышению безопасности рабочих и снижению эксплуатационных затрат. Дальнейшее развитие технологий ИИ обещает сделать строительные процессы более точными, быстрыми и безопасными, открывая новые возможности для инноваций и совершенствования отрасли. Таким образом, интеграция ИИ в строительство и проектирование представляет собой значительный шаг вперед, способствующий модернизации и оптимизации процессов, что в конечном итоге приносит пользу всем участникам строительной индустрии.



**Литература:**

1. Применение искусственного интеллекта в строительстве [Электронный ресурс]. URL: <https://dzen.ru/a/ZB8K5XmL5BUVDgyP>
2. Проблемы и преимущества искусственного интеллекта в строительстве [Электронный ресурс]. URL: <https://academy.tsus.ru/problems-i-preimushhestva-iskusstvennogo-intellekta-v-stroitelstve/>
3. Искусственный интеллект в строительстве. Примеры ИИ для строительной отрасли [Электронный ресурс]. URL: [https://elport.ru/articles/iskusstvennyiy\\_intellekt\\_v\\_stroitelstve\\_primeryi\\_ii\\_dlya\\_stroitelnoy\\_otrasi](https://elport.ru/articles/iskusstvennyiy_intellekt_v_stroitelstve_primeryi_ii_dlya_stroitelnoy_otrasi)
4. Специфика применения технологии «искусственного интеллекта» в строительстве [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-primeneniya-tehnologii-iskusstvennogo-intellekta-v-stroitelstve/viewer>



Степанов Александр Алексеевич

Студент

Государственный университет аэрокосмического приборостроения

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: Технология блокчейн позволяет создавать распределенную запись цифрового события в децентрализованном порядке, без контроля третьих лиц. Эта технология применяется в здравоохранении, банковском деле, интернет вещах и других сферах. В образовании блокчейн предоставляет возможности для децентрализованного управления записями. Основная цель исследования - выделить проблемы образовательных учреждений и найти особенности блокчейна для их решения. В исследовании рассмотрены проблемы физического, цифрового и финансового характера. Главные проблемы: риск манипулирования, сложность проверки и обмена записями. Изучены особенности блокчейна - децентрализация, прослеживаемость и механизм консенсуса, подходящие для решения этих проблем.

*Ключевые слова: блокчейн, образовательные учреждения, проблемы прослеживаемости информации.*

*Key words: blockchain, educational institutions, information traceability problems.*

### Введение

Блокчейн появился в 2008 году после публикации Сатоси Накамото статьи "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System"[1]. Система базировалась на криптографическом доказательстве, а не на доверии, что позволяло любым двум сторонам осуществлять транзакции без необходимости привлечения доверенного третьего лица. Это решило проблему двойных расходов и стало первым применением блокчейна.

Универсальные особенности блокчейна, такие как прозрачность, децентрализованный обмен информацией, смарт-контракты и скорость транзакций, могут помочь улучшить различные приложения. Широкий спектр применения блокчейна предоставляет лучшую поддержку в сфере образования, например, в вопросах



аккредитации[2], проверки и аутентификации записей[11], помощи рекрутерам[12], ведения записей [13] и упрощения доступа к ним[14].

Это обзор посвящен тому, как блокчейн поддерживает сферу образования и показывает его ценность. В этой статье выделены некоторые существующие проблемы в сфере образования, которые могут быть решены с помощью особенностей блокчейна. Однако все еще существуют некоторые недостатки, включая раскрытие персональной конфиденциальности, защиту ключей и проблемы масштабируемости [2, 12].

### **Обзор технологии**

Блокчейн – это распределенная система, которая позволяет создавать распределенную цифровую запись транзакций, которая разделяется между узлами сети, а не хранится на центральном сервере [6]. Существующие фреймворки блокчейна подразделяются на три типа: публичный или разрешенный блокчейн, частный или разрешенный блокчейн и консорциум блокчейна [1][17].

Технология блокчейн имеет следующие основные характеристики:

**Децентрализованность:** Блокчейн является децентрализованным распределенным реестром, в котором все узлы подключены друг к другу в сети с топологией "сетка", где все данные и принятие решений размещаются и распространяются между различными узлами [1, 4, 7, 12, 17, 3].

**Прослеживаемость:** Функция прослеживаемости блокчейна способствует проверке события, так как каждая хранимая информация хранится в блоках, защищенных односторонней криптографической хеш- функцией [19]. Полная цепочка блоков поддерживается пулом майнинга, который предоставляет облачные веб-сайты для исследования блоков [3].

**Механизм консенсуса:** Механизм консенсуса означает взаимное одобрение всех узлов, связанных с сетью блокчейн. Таким образом, он не полагается на посредников. Proof-of-work (POW), proof-of-stake (POS), delegated-proof-of-stake (DPOS) - некоторые техники механизма консенсуса [2].

**Неизменность:** В блокчейне данные хранятся в форме реестра, и если происходит какое-либо изменение со стороны внешних узлов, хеш-ключи значений будут изменены, потому что эти ключи криптографически связаны с предыдущими и последующими блоками, и изменение данных прервет последовательность ключей.

**Умный контракт:** Умный контракт — это самовыполняющаяся компьютерная программа, работающая в распределенной сети блокчейн [5,10,2].



Валюта: Технология блокчейн имеет свойство криптовалюты, которая является типом цифровой или виртуальной валюты, гарантирующей безопасность и надежность транзакции от начала до конца. Формирование этой валюты генерируется различными алгоритмами майнинга [13]. Таким образом, объединенная форма блокчейна и криптовалюты может использоваться во многих аспектах, таких как финансовые и бухгалтерские операции.

### **Методология исследования**

В данной статье представлен систематический обзор литературы, который определяется как метод сбора, идентификации и интерпретации всей доступной литературы для ответа на конкретный вопрос исследования [8]. Стоит отметить, что при анализе существующих вторичных исследований выявлено, что ни одно исследование не было найдено, которое бы охватывало все аспекты существующих проблем в образовательных учреждениях и использовало количественный подход метода исследования, исследуя существующие первичные исследования.

Первая фаза этого исследования заключается в определении вопросов исследования. Таким образом, следующие вопросы являются основными:

Исследовательский вопрос 1: Какие проблемы связаны с областью? (Цель: проиллюстрировать проблемы, с которыми столкнулась текущая образовательная область, которые могут быть решены с помощью блокчейна.)

Исследовательский вопрос 2: Какие функции блокчейна используются для решения выявленных проблем? (Цель: найти функции блокчейна, которые точно решают проблемы текущей системы образования.)

Исследовательский вопрос 3: Какие проблемы не решены? (Цель: выделить нерешенные проблемы, которые могут быть решены в будущем.)

После выбора исследований, которые должны были быть включены в данный систематический обзор литературы, помеченные первичные исследования были переданы на этап извлечения данных. На этом этапе из выбранных первичных исследований извлекались соответствующие данные, в основном сосредоточившись на существующих проблемах в образовательных учреждениях и для поиска функций блокчейна, которые исключительно решают эти проблемы.

Исследования в области блокчейна начались с изобретения биткойна в 2008 году, однако первая статья, в которой обсуждались как блокчейн, так и его применение в области



образования, была опубликована в 2016 году. В 2017 году было найдено 5 статей, в то время как до марта 2018 года 6 статей охватывали нашу область исследования.

### **Результаты исследования**

#### **Исследовательский вопрос 1: какие проблемы относятся к данной области?**

Целью этого исследовательского вопроса является идентификация общих проблем, с которыми сталкиваются образовательные учреждения. Для удобства и ясности эти проблемы делятся на три аспекта: физический, цифровой и финансовый. Детальная информация приведена ниже.

**Физический аспект:** Физический аспект включает в себя атрибуты, которые характеризуются какой-либо физической активностью или способом выполнения людьми. Он содержит проблемы, вызванные ручным трудом или физическим обращением с учебными записями.

**Проблема риска манипуляции:** при создании физических записей существует ряд человеческих факторов, например, проведение и оценка экзаменов на бумажных носителях. Манипуляция происходит, когда эти академические записи создаются неуполномоченным лицом, то есть они могут вносить изменения в оценки студента, что может привести к социальному злу фаворитизма. Существующие механизмы защиты академических записей, такие как диплом и транскрипт, могут быть воспроизведены [9] и трудно отличить от оригинала. Поэтому они более подвержены риску манипуляции [11].

**Проблема трудности проверки:** трудно проверить запись студента в ручном режиме. Эта проблема особенно актуальна для стран третьего мира, которые не ведут централизованный учёт всех университетов. [2]. С другой стороны, заявитель сталкивается с сопротивлением со стороны института, поскольку это дополнительное бремя. Таким образом, проверка документов в тех университетах, где ведение записей осуществляется вручную, становится сложной [7,13].

**Проблема единой точки отказа:** Запись студента в учебном заведении централизована и организована одним лицом. Даже если в пределах учебного заведения используется какая-либо распределенная архитектура, она все равно может быть непосредственно разделена группой недоверенных сторон. Обычные учебные записи хранятся в определенном месте, которое становится единой точкой отказа. Это означает, что, если из-за непредвиденных обстоятельств физические записи будут уничтожены, восстановление станет невозможным [2,13].



Цифровой аспект: Цифровой аспект относится к любой записи или деятельности, которая хранится или выполняется электронно или онлайн. Ниже приведены проблемы, связанные с цифровым аспектом.

Проблема одобрения третьей стороны: Оценка академической записи производится учителем для студента. Однако, подтверждение записи в физическом или цифровом виде генерируется третьей стороной [2]. Это дает третьей стороне возможность создать фальшивую академическую запись [12]. Проблема нарушение безопасности: подобно единой точке отказа физических записей, цифровые записи доступны из централизованного источника, что может привести к изменению данных либо намеренно, либо случайно или другими нелегальными способами со стороны третьих лиц. Это означает, что если источник будет скомпрометирован, то все цифровые данные могут быть утеряны [11,2].

Проблема обмена записями между учебными заведениями: Обмен записями является очень сложным и затратным по времени процессом. В некоторых случаях это становится невозможным. Например, если студент хочет перевестись из одного учебного заведения в другое, то обмен записями становится сложным. Студенты также сталкиваются с трудностями при поступлении, поскольку им приходится предоставлять все свои учебные записи [13].

Финансовый аспект: Слово "финансы" относится к изучению и управлению деньгами. В финансовом аспекте выделяются проблемы, связанные с деньгами и бюджетом.

Проблема необходимости комиссии посредника: Университеты проводят тысячи транзакций ежемесячно со студентами, сотрудниками, поставщиками, поставщиками и государственными органами. Существует риск коррупции со стороны высшего руководства. Это может быть предотвращено только в случае интеграции децентрализованного аудита в финансовую систему учебных заведений.

Проблема подтверждение выполнения: В учебных заведениях отсутствует четкая структура для мониторинга и оценки деятельности студентов и преподавателей [14]. Кроме того, студенты и преподаватели чувствуют себя демотивированными, когда им не дают награды за их труд.

**Исследовательский вопрос 2: Какие функции блокчейна используются для решения идентифицированной проблемы?**



Функции блокчейна обсуждались в разделе 2, а этот раздел показывает, как эти функции могут помочь решить проблемы, идентифицированные в предыдущем разделе.

**Децентрализованность:** Децентрализация предполагает распределенную сеть с несколькими резервными копиями записей. Децентрализация может помочь снизить:

**Снижение риска манипуляции:** затрудняя для злоумышленника изменение записи блокчейна, поддерживаемой несколькими узлами. Это сложнее, чем в случае с одним узлом, который поддерживает все записи, как это делается в централизованной системе сегодня [9].

**Решение проблемы сложности проверки:** предоставляя открытую и распределенную платформу, содержащую несколько копий транзакций и распространяющую их по всем узлам сети [8, 10].

**Решение проблемы единой точки отказа:** путем хранения копии данных на каждом узле. Если любой узел выходит из сети, данные не будут утеряны, поскольку они поддерживаются в распределенной сети [2].

**Решение проблемы обмена записей между учебными заведениями:** помогая учебным заведениям обмениваться информацией открыто через открытый исходный код блокчейна в простом и удобном режиме, например, при переходе или для дальнейшего обучения [6].

**Прослеживаемость:** Прослеживаемость означает способность отслеживания и доступа ко всему от корня. Прослеживаемость может решить следующие проблемы:

**Снижение риска манипуляции:** может быть снижен с помощью функции отслеживания, так как любая попытка незаконной транзакции или изменения блокчейна может быть отслежена путем получения информации о блоке, связанного хеш-ключами из хронологического блокчейна. Таким образом, любое изменение или мошенничество может быть немедленно обнаружено против конкретного экземпляра.

**Повышение безопасности:** путем создания модели подтверждения существования и владения. Технология блокчейна создает цифровую подпись для каждой транзакции, которую невозможно воспроизвести по сравнению с электронной подписью.

**Умный контракт:** Умный контракт — это самовыполняющаяся компьютерная программа при определенных условиях, распространяемая по узлам блокчейна. Умный контракт может решить следующие проблемы:

**Подтверждение выполнения:** путем выполнения платежей в реальном времени в соответствии с умным контрактом, таким образом, платежи могут быть автоматически



выполнены посредством умного контракта, и награды в реальном времени могут быть предоставлены студентам и преподавателям на основе их результатов [13].

**Комиссия посредника:** путем автоматизации операций посредника в умные контракты, такие как проверка диплома между различными платформами блокчейна и т.д. Системы взимают минимальную плату за выполнение контракта, в то время как весь процесс становится прозрачным.

**Консенсусный механизм:** Консенсусный механизм означает взаимное одобрение всех узлов, связанных с сетью блокчейна. Консенсусный механизм может способствовать решению следующих проблем:

**Решение проблемы одобрения третьей стороны:** может быть решено, поскольку фреймворк блокчейна работает на основе консенсусного механизма без посредников. Вместо использования центрального органа для управления транзакциями, блокчейн позволяет протоколу управления, который работает как умный контракт.

### **Исследовательский вопрос: 3 какие нерешенные проблемы?**

Несмотря на то, что технология блокчейн имеет большой потенциал для решения проблем в сфере образования благодаря своим удивительным особенностям, исследования находятся на ранней стадии. Поэтому при его реализации возникают риски и проблемы. Этот вопрос исследования выделяет некоторые нерешенные проблемы, которые могут быть решены в будущем.

**Неизменность:** В блокчейне, после размещения данных, они не могут быть изменены или модифицированы. Эта неизменная особенность может повлиять на его полезную работу, поскольку она не позволяет вносить изменения или модификации, которые часто требуются. Соответствующее использование технологии блокчейн значительно улучшает эти критерии, позволяя меньше нежелательных побочных эффектов.

**Проблема одобрения первого узла сети:** В начале какому-то учреждению придется быть первым узлом сети, и в это время не будет существующего узла для его проверки, такая характеристика может быть рассмотрена как риск безопасности. Однако ожидается, что с увеличением количества узлов подобные опасения безопасности будут минимизированы.

**Раскрытие персональной конфиденциальности:** так как это открытая и прозрачная технология, информация или персональные данные о студентах могут быть получены или распространены без их согласия.



Проблема масштабируемости: Блокчейн должен масштабироваться для улучшения транзакций сети в секунду, поэтому изучаются такие области, как "боковые цепочки".

#### **Существующие приложения блокчейн в образовании.**

В настоящее время работает несколько приложений на блокчейне, а другие находятся на стадии разработки. Echolink — это глобальная стандартная платформа блокчейн, которая хранит проверенные квалификации, навыки и опыт работы в неизменном и зашифрованном виде. Вся информация вводится уполномоченными учреждениями и, таким образом, обеспечивает достоверность такой информации. Echolink объявила о партнерстве с Microsoft для предоставления облачного сервиса приложений блокчейн на Azure.

Другое приложение Disciplina, разработанное Teach Me Please, представляет собой многофункциональную платформу блокчейн, которая создает и хранит проверенные персональные профили, связанные с учебной и профессиональной карьерой. Он помогает службам по трудоустройству, предоставляя цифровое резюме студента, созданное в ходе учебной карьеры, сопровождаемое доказательствами подлинности.

#### **Заключение**

В этом исследовании были проанализированы все возможные соответствующие первичные исследования с помощью систематического подхода к обзору литературы. Исследуя и изучая все функции блокчейн, были представлены подходящие решения для решения проблем, связанных с образованием. Так как эта технология еще не имеет повсеместное использование и все еще активно развивается, она все еще должна пройти эволюционный процесс и занять еще больший вес в сфере образования.

#### **Литература:**

1. Накамото С. Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System / С. Накамото // [www.Bitcoin.Org](http://www.Bitcoin.Org). – С. 9. – 2008.
2. Греч А., Камиллери А. Ф. Blockchain in Education / А. Греч, А. Ф. Камиллери. – 2017.
3. Цао С., Цао Я., Ван С., Лю Я. Association for Information Systems AIS Electronic Library (AISeL) A Review of Researches on Blockchain / С. Цао, Я. Цао, С. Ван, Я. Лю // *A Rev. Res. Blockchain*. – 2017.
4. Бутерин В. A next-generation smart contract and decentralized application platform / В. Бутерин // *Etherum*. – № January. – С. 1–36. – 2014.



5. Карафилоски Э., Мишев А. Blockchain solutions for big data challenges: A literature review / Э. Карафилоски, А. Мишев // 17th IEEE Int. Conf. Smart Technol. EUROCON 2017 - Conf. Proc. – № July. – С. 763–768. – 2017.
6. Хари А., Лакшман Т. В. The Internet Blockchain: A Distributed, Tamper-Resistant Transaction Framework for the Internet / А. Хари, Т. В. Лакшман // HotNets Proc. 15th ACM Work. Hot Top. Networks. – С. 204–210. – 2016. ----
7. S. E. Group. Guidelines for performing Systematic Literature Reviews in Software Engineering / S. E. Group. – 2007.
8. Нофер М., Гомбер П., Хинц О., Ширек Д. Blockchain / М. Нофер, П. Гомбер, О. Хинц, Д. Ширек // Bus. Inf. Syst. Eng. – Т. 59. – № 3. – С. 183–187. 2017.
9. Сюй И., Чжао С., Конг Л., Чжэн И., Чжан С., Ли Ц. ECBC: A High Performance Educational Certificate Blockchain with Efficient Query / И. Сюй, С. Чжао, Л. Конг, И. Чжэн, С. Чжан, Ц. Ли // Springer. – С. 288 – 304. – 2017.
10. Шарпл М., Доминге Х. The Blockchain and Kudos: A Distributed System for Educational Record, Reputation and Reward / М. Шарпл, Х. Доминге  
11. // Springer. – Т. 9891. – С. 490–496. – 2016.
12. Руксби Дж. Trustless Education? A Blockchain System for University Grades / Дж. Руксби // New Value Trans. Underst. Des. Distrib. Auton. Organ. Work. DIS 2017. – № June 2017. – С. 4. – 2017.
13. Скайба Д. Дж. The Potential of Blockchain in Education and Health Care / Д. Дж. Скайба // Nurs. Educ. Perspect. – Т. 38. – № 4. – С. 220–221. – 2017.
14. Лемьё В. Л. Trusting records: is Blockchain technology the answer? / В. Л. Лемьё // Res. Manag. J. – Т. 26. – № 2. – С. 110–139. – 2016.



## **Экономические науки**



Трапезников Андрей Александрович

Магистрант

Юридический институт РУТ (МИИТ)

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: В работе представлены теоретические основы цифровизации государственного управления. Тема актуальна, так как цифровизация в России продолжается, она является верным, необходимым процессом по множеству причин, однако, необходимо учитывать возможные риски и заблаговременно проводить мероприятия по их нивелированию. В заключении статьи автор предлагает реализовать на практике все рекомендации или учесть их для совершенствования процесса цифровизации в нашей стране.

*Ключевые слова: цифровизация, достоинства цифровизации, риски цифровизации, доступность цифровых технологий, цифровая компетентность.*

*Key words: digitalization, advantages of digitalization, risks of digitalization, accessibility of digital technologies, digital competence.*

Цифровизация государственного управления является важной современной задачей. Причина заключается в том, что научно-технический прогресс неизменно совершенствуется, общество все больше использует его достижения, потому, если государство будет отказываться от цифровизации, во-первых, возникнет недопонимание среди населения, во-вторых, все многочисленные преимущества не будут получены, а традиционные форматы будут устаревать и все больше терять эффективность. В России осознают важность цифровизации, поэтому данный процесс проходит уже несколько лет. Однако, сохраняется ряд проблем, которые требуют оперативного решения. В результате, актуально, как демонстрировать теоретические положения в отношении цифровизации государственного управления, так и предлагать практические меры по решению идентифицированных проблем в этой сфере.

До начала демонстрации теоретических положений, необходимо отметить, что цифровизация государственного управления представляет собой процесс, в рамках



которого цифровые технологии активно внедряются в функционирование государства в целях совершенствования уровня эффективности и развития прозрачности деятельности. Выделяя более подробно элементы, отображающие увеличение эффективности, укажем следующие наиболее важные:

1. экономия денежных средств. Цифровизация позволяет снижать расходы по многим причинам. Так, например, отправка цифровых документов не требует расходов на бумагу, заправку картриджом принтера, а также снижает временные расходы, напрямую связанные с оплатой труда, при этом альтернативные расходы значительно ниже. Если же документ требуется передать лицу, находящемуся на значительном расстоянии от государственного органа, например, в другой области, то расходы становятся еще более значительным, в отличие от отправки цифровых документов. Иным примером может быть использование цифровых архивов – сохранение физических архивов, их обновление и иные действия в их отношении – все это затратные действия, в отличие от применения цифровых архивов;

2. ускорение процессов. Примерами могут стать уже представленные ситуации – если необходимо направить документ в другой регион, то действие может потребовать не менее нескольких часов, отправка цифрового документа потребует максимум нескольких минут. В отношении архивов ситуация аналогичная – процесс поиска документа в физическом архиве потребует минимум несколько минут, цифровой архив предоставит ответ не более чем за минуту;

3. более быстрая работа с населением. Данный аспект является, как благоприятным со стороны экономии, например, государственные услуги оказываются дистанционно, граждане не затрачивают время государственных служащих на коммуникацию, так и в направлении отношения населения – граждане благоприятно воспринимают предоставление им возможности получить услугу дистанционно, исключая физическое обращение в государственные органы;

4. безопасность. Если информационная безопасность используемых цифровых технологий достаточна, то формируются преимущества в отношении безопасности – подделка цифровой подписи и электронного документа – трудная задача, недоступная большей части преступников, в отличие от фальсификации физического документа. Здесь же укажем, что бумажным документом злоумышленники могут завладеть с помощью кражи или разбоя, цифровой документ можно перехватить, однако, сформировав достаточный уровень информационной безопасности, можно сделать такое событие крайне



маловероятным. Дополнительно укажем, что любой цифровой документ может иметь неограниченное число оригиналов, потому потеря одного из них, например, по причине поломки компьютерного оборудования, не имеет значения, в отличие от утери бумажного оригинала;

5. формирование более прозрачной деятельности, которая увеличивает доверие населения, а также минимизирует коррупционные риски. Цифровизация позволяет (и обязывает) размещать на официальных сайтах государственных органов многочисленные отчеты о своей деятельности в свободном доступе. Это позволяет населению изучать их, идентифицировать эффективность функционирования государства и так далее, все это благоприятно отражается на уровне доверия [2, с. 42]. При этом, чем большая прозрачность деятельности существует, тем ниже становятся коррупционные риски, так как их вычисление становится более простым. Этот аспект положительно сказывается, как в целом на результатах работы государственных органов (нанимаются исключительно самые эффективные работники, денежные средства расходуются только целенаправленно, соблюдаются интересы государства и граждан, а не отдельных третьих лиц), так и на отношении населения к государству.

Все представленные преимущества позволяют констатировать следующее – цифровизация государственного управления крайне важна и необходима, так как она благоприятно отражается не только на самом государстве, но и на населении. При этом следует выделить ряд проблем, с которыми сталкивается или может столкнуться на данный момент Правительство России в рамках цифровизации:

1. формирование единых баз данных. До сих пор многие государственные органы сохраняют свои сведения в разрозненных базах данных, что не позволяет одним государственным служащим получить информацию из баз данных другого государственного органа [1, с. 72]. С одной стороны, формирование единой базы данных является информационным и коррупционным риском, с другой стороны, в достаточной степени разделяя доступ каждого его пользователя к сведениям, можно максимально ускорить процесс получения нужных сведений. При этом, однозначно, уже многие годы сохраняется потребность в автоматизированной системе передачи некоторых сведений между государственными органами. Так, например, до сих пор имеют место ситуации, когда на имя умершего человека приходит требование оплатить налог, несмотря на то, что имущество, либо стало частью наследства, либо было ликвидировано, например, автомобиль отправили на утилизацию. Можно считать, что сведения из ЗАГСа должны



автоматически передаваться налоговой службе, равно как и из ГИБДД и реестра недвижимости. Дополнительно можно указать, что единая база ликвидирует проблему формирования одинаковой информации в разных базах, а также ее несовпадения по разным базам, что впоследствии потребует перепроверки сведений и невозможность воспользоваться ими оперативно. Таким образом, наиболее верно будет создать единую систему, в которой будет в достаточной степени разделен доступ к данным среди пользователей, а также реализован автоматизированный поток информации;

2. недоступность цифровых государственных услуг. Цифровизация предоставляет населению множество удобств, однако, в отношении некоторых лиц доступность является ограниченной [3, с. 36]. Так, например, некоторые лица с ограниченными возможностями здоровья не могут воспользоваться порталом «Госуслуги», эту проблему необходимо решать для формирования равных возможностей. Более неочевидная трудность в этой сфере – малообеспеченные граждане, не имеющие компьютерного оборудования. Государству рекомендуется сформировать некие места, в которых любой гражданин имеет возможность воспользоваться компьютерным устройством бесплатно;

3. кибербезопасность. Как уже было указано, если уровень информационной защиты достаточен, то цифровизация увеличивает безопасность, однако, если же он, наоборот, находится на низком уровне, то возникает прямо противоположная угроза. Так, например, если портал «Госуслуги» не будет в достаточной степени защищен от хакерских атак, злоумышленники могут получить многочисленные сведения о миллионах граждан России. В результате, каждый информационный портал необходимо вводить в эксплуатацию только в том случае, если эксперты доказали информационную безопасность его применения;

4. цифровая компетентность. Если государственные служащие или население не имеют достаточных познаний и умений в направлении цифровой грамотности, то они, либо не смогут воспользоваться цифровыми услугами и возможностями, либо их действия будут нести опасность. Так, например, от действий человека напрямую зависит, будут ли конфиденциальные сведения, которыми он владеет (например, личная информация или объект государственной тайны), незащищенными, а потому доступными для хакерской атаки. Проблему можно решить через проведение государством различных курсов повышения цифровой грамотности, как в отношении населения, так и в отношении государственных служащих;



5. доступность цифровых технологий. В данном случае речь идет о том, что на многих территориях России, либо отсутствует доступ в Интернет, либо его скорость формирует значительные проблемы его применения. Отметим, что в отношении коммуникационных технологий ситуация аналогичная. Решить ее можно, как расширением зоны связи самим государством и подконтрольными ему компаниями (например, Россия владеет более третью акций компании «Ростелеком»), так и формированием достаточной мотивации для проведения таких действий со стороны частных лиц

Представленные риски указывают на то, что, в случае отсутствия их достаточной проработки, весь процесс цифровизации может оказать не потенциально положительное воздействие, а исключительно негативное. По этой причине необходимо каждую выделенную проблему решать, либо предложенным способом, либо иным, но не менее эффективным. При этом можно рекомендовать следующую последовательность:

1. Формирование цифровой компетентности. Это наиболее важная проблема потому, что, в случае ее отсутствия, все благоприятные эффекты, либо нивелируются, либо трансформируются в риски;

2. Единые базы данных. Этот аспект крайне важен для ускорения государственных процессов;

3. Кибербезопасность. Все вводимые государством решения должны быть надежными, нельзя вводить в массовое потребление небезопасные сервисы;

4. Недоступность цифровых технологий – проблема находится наравне по важности с недоступностью услуг, но затрагивает более широкие слои населения, потому должна быть решена первой.

Если данную последовательность соблюсти, то все проблемы будут решены в верном порядке и не позволят сформировать дополнительные риски, например, как это было бы, если сначала цифровые технологии стали бы доступными повсеместно, а лишь после этого кибербезопасность стала бы приемлемой.

Подводя итог, констатируем, что цифровизация государственного управления крайне важна и может сформировать многочисленные положительные аспекты. Однако, существует ряд трудностей, которые необходимо оперативно решать для того, чтобы цифровизация не привела к негативным последствиям. Автором данной научной статьи были предложены практические рекомендации в этом направлении, а также последовательность решения проблем. Если все эти аспекты будут применены на практике или учтены, процесс цифровизации в России будет проходить более корректно.



**Литература:**

1. Двоглазова, Е. А. Цифровизация государственного управления / Е. А. Двоглазова, Ч. М. Куракова // Актуальные исследования. – 2024. – № 5-1(187). – С. 70-74.
2. Евсиков, К. С. Соотношение народовластия и публичного управления в процессе цифровизации государственного управления / К. С. Евсиков // Шестые Бачиловские чтения: Сборник статей участников Международной научно-практической конференции, Москва, 02–03 февраля 2023 года. – Москва: Институт государства и права РАН, 2023. – С. 37-49.
3. Шевчук, Н. В. Цифровизация органов государственной власти Донецкой Народной Республики и оценка эффективности внедрения информационных технологий в публичном управлении / Н. В. Шевчук // Менеджер. – 2023. – № 1(103). – С. 33-41. – DOI 10.5281/zenodo.7812797.



## **Юридические науки**



Пудовкин Александр Николаевич

Магистрант

Негосударственное образовательное частное учреждение  
высшего образования «Московский финансово-промышленный  
университет «Синергия»

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЙ ЛИЦАМИ, ОСВОБОДИВШИМИСЯ ИЗ МЕСТ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ**

Аннотация: В статье дается общее представление деятельности правоохранительной системы, в частности ОВД по организации профилактики преступлений со стороны лиц, освободившихся из мест лишения свободы, обозначаются основные направления этой деятельности.

*Ключевые слова: лица, освободившиеся из мест лишения свободы, предупреждение преступлений, административный надзор, органы внутренних дел.*

*Key words: persons released from places of deprivation of liberty, crime prevention, administrative supervision, internal affairs bodies.*

Понятие "лица, освободившиеся из мест лишения свободы" означает группу людей, которые были осуждены и отбыли наказание в виде лишения свободы в определенном учреждении исполнения наказания. После того как срок наказания был отбыт или же по другим юридическим основаниям (амнистия, помилование), эти люди становятся свободными. Освобождающийся из мест лишения свободы человек имеет определенные права на тот момент, когда он покидает учреждение исполнения наказания. Например, ему предоставляется возможность получить личные вещи и деньги, которые были изъяты при поступлении в учреждение. Также ему выдаются документы, необходимые для возвращения в общество. Важно отметить, что процесс освобождения из мест лишения свободы должен быть проведен с соблюдением всех прав и законов. При этом государство должно предоставлять освобождающимся людям не только минимальные условия для выхода на свободу, но и помогать им адаптироваться к новой жизни. Таким образом, освобождение из мест лишения свободы является важным этапом для любого человека, который был осужден за совершение преступления. Государство должно гарантировать все



права и свободы освобождающихся из мест лишения свободы людей, а также провести необходимые мероприятия для успешной адаптации к новой жизни в обществе. Освобождение из мест лишения свободы – это важный этап в жизни человека, который имеет большое значение для его дальнейшего будущего. Однако, не все освобожденные лица могут считать себя полноценными гражданами, так как их правовой статус может быть ограничен. Правовой статус освободившихся лиц определяется законодательством в каждой стране. В России он регулируется Федеральным законом "О противодействии терроризму" и другими нормативными актами. Согласно законодательству РФ, освобожденные из мест лишения свободы лица, подлежат обязательной регистрации в органах внутренних дел по месту жительства или пребывания. Также они обязаны сообщать о всех изменениях своих паспортных данных и адреса проживания. Также, одним из наиболее серьезных ограничений правоспособности освобожденного лица является запрет на занятие определенными видами деятельности. Согласно статье 65 Конституции РФ, лица, осужденные к лишению свободы за совершение тяжких или особо тяжких преступлений, могут быть ограничены в праве занимать определенные должности или заниматься определенными видами деятельности. Такие ограничения могут быть установлены на период до 10 лет после отбытия наказания. Кроме того, освобожденные лица могут столкнуться с другими ограничениями в правах и возможностях. Например, им может быть отказано в получении кредита, посещении некоторых стран или занятии определенных профессий. Все это может серьезно ограничивать жизнь освободившихся из мест лишения свободы людей и усложнять им интеграцию в общество. Однако не все освобожденные из мест лишения свободы лица подлежат таким ограничениям. Если человек был осужден только к условному наказанию или исправительным работам, то ему не будут устанавливаться такие ограничения. Таким образом, правовой статус освободившихся лиц может быть ограничен, что создает некоторые проблемы для их полноценной интеграции в общество. Однако, степень этих ограничений зависит от многих факторов, в том числе от характера совершенного преступления и продолжительности срока наказания.

Теперь поговорим о предупреждение правонарушений лицами, освободившимися из мест лишения свободы.

Профилактика органами внутренних дел преступлений со стороны лиц, отбывших наказания в местах лишения свободы, является одним из компонентов сложной государственной системы предупреждения преступлений, которую осуществляют



различные субъекты, определенные в законе [1]. Профилактика как одно из направлений предупреждения преступлений реализуется в рамках общепрофилактических, специальных и индивидуальных мероприятий, направленных на выявление и устранение причин возможного совершения преступлений и условий, способствующих их совершению, оказание позитивного воздействия на группы и конкретных лиц, освободившихся из мест лишения свободы, а также на «рецидивистов», граждан, состоящих на учетах в органах внутренних дел. Позитивное воздействие осуществляется в рамках осуществления контроля за ранее судимыми лицами и реализации в отношении них индивидуально-профилактических программ.

Органы внутренних дел в соответствии с законодательством обязаны осуществлять контроль за освобожденными из мест лишения свободы, соблюдение ими установленных ограничений, участвовать в специальных оперативно профилактических мероприятиях и операциях, направленных в отношении рассматриваемой категории граждан. В случае выявленных нарушений органы внутренних дел вправе применять к таким лицам предусмотренные законом санкционные меры, вплоть до инициирования процедуры возвращения их в места лишения свободы. Данная возможность закреплена законодательно и реализуется посредством осуществления административного надзора.

Именно административный надзор выделяет рассматриваемую категорию из всех групп, которые требуют профилактического вмешательства со стороны органов внутренних дел. Законодательство об административном надзоре устанавливает правовую основу осуществления органами внутренних дел контроля, возможность применения принудительных мер и право на реализацию санкций в отношении лиц, освободившихся из мест лишения свободы.

Профилактика совершения преступлений со стороны лиц, которые освободились из мест лишения свободы, реализуется посредством комплекса мер общего и специально-криминологического характера.

При этом общие меры профилактики совершения преступлений со стороны лиц, которые освободились из мест лишения свободы, состоят в следующем: своевременные изменения уголовной политики государства в зависимости от криминальной ситуации в области рецидивной преступности; подготовка и реализация мер, направленных на правовое просвещение и привитие позитивной идеологической составляющей в обществе. Стабилизации экономических и социальных отношений, внедрение продуктивных организационных и управленческих инициатив в профилактическую деятельность и т. п.;



совершенствование программ, которые обращены на противодействие рецидивной преступности, в том числе путем разработки и реализации долгосрочных программ предупреждения правонарушений, что обеспечивает создание в регионах эффективно действующих систем профилактики[2]. Такие программы позволяют сконцентрировано осуществлять межведомственное взаимодействие, наряду с органами внутренних дел использовать возможности органов местного самоуправления, учреждений социальной сферы, расширять участие населения в охране правопорядка; внедрение передовых организационных форм, в том числе посредством возможностей цифровизации взаимодействия субъектов профилактики; распространение и внедрение передового опыта работы всех государственных и общественных служб, в том числе и органов внутренних дел, а также создание для целей таких программ новых органов и структур в системе органов внутренних дел, при условии исключения дублирования исполняемых ими функций, мер, которые применяются разными ведомствами для профилактики рецидивной преступности.

При реализации специально-криминологических мер профилактики совершения преступлений со стороны лиц, которые освободились из мест лишения свободы, должна осуществляться результативная работа правоохранительных органов по выявлению и устранению причин и условий, способствующих совершению повторных преступлений, оказание позитивного воздействия на «криминогенную» личность. Кроме того, данная работа невозможна без таких важных направлений деятельности органов внутренних дел, как предотвращение, пресечение, расследование преступлений, привлечение виновных к ответственности, а в последующем и пенитенциарная профилактика.

Так, в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности, предварительного расследования и судебного разбирательства, исполнения наказаний осуществляются профилактические меры специального характера (меры контроля и получения информации) в отношении лиц, от которых возможно ожидать совершение повторного преступления («рецидивисты», состоящие на специализированных учетах») [3].

Органы внутренних дел при этом решают следующие задачи: обнаружение и ликвидация причин и условий, которые содействуют совершению преступлений лицам, освободившимися из мест лишения свободы, ранее судимыми, осужденным к наказаниям, не связанным с лишением свободы и т. п.; выявление и постановка на специализированные учётные лица, которые освобождены из мест лишения свободы и сняты с учёта уголовно-исполнительных инспекций, которые совершили прежде тяжкие или особо тяжкие



преступления, а также осуждённых к наказаниям, несвязанным с лишением свободы; исполнение контроля за точным прибытием, документированием и фиксацией лиц, которые освобождены из мест лишения свободы; оказание помощи в трудовом и бытовом устройстве лицам, которые отбыли наказание; своевременное определение и исполнение административного контроля; формирование и применение баз данных о «криминализованных» личностях», совершенных особо опасных преступлений и рецидивах.

Таким образом, профилактика преступлений со стороны лиц, которые освободились из мест лишения свободы органами внутренних дел в постпенитенциарный период, включает в себя надзор и контроль за лицами, освободившимися из исправительных учреждений, в отношении которых установлены ограничения, оказание на них позитивного воздействия, оказание помощи и применение санкций.

Глава 31 УК РФ в 2011 г. дополнена ст. 314.1, предусматривающей ответственность за уклонение от административного надзора. Одним из видов преступного уклонения названо самовольное оставление поднадзорным места жительства или места пребывания.

При реализации административного надзора участковыми уполномоченными полиции можно выделить такие основные этапы индивидуальной профилактики: постановку на учет лиц, которые подлежат административному надзору; непрерывный надзор за их образом жизни; реализация индивидуально-профилактического влияния на поднадзорных лиц в целях предотвращения правонарушений с их стороны.

Следует отметить, что индивидуальная работа с поднадзорными лицами в деятельности участковых уполномоченных полиции — это не только лишь мероприятия, которые обращены на предотвращение правонарушений этими лицами, но ещё и создание условий, которые препятствуют отрицательному влиянию окружения на лиц, в отношении которых введён административный надзор[4].

Таким образом, профилактика органами внутренних дел преступлений со стороны лиц, освободившихся из мест лишения свободы, — это комплекс целенаправленных адресных мер, целью которых является недопущение совершения новых преступлений путем устранения причин и условий, способствующих их совершению, оказание позитивного корректирующего воздействия и осуществление надзора за такими лицами, а также проведение в отношении них специальных мероприятий.

#### **Литература:**



1. Воронин М. Ю., Беляева Л. И., Трунцевский Ю. В., Ситковский А. Л., Титушкина Е. Ю., Аносов А. В., Хромов Б. Е. Государственная система профилактики правонарушений и место в ней органов внутренних дел. М., 2021.

2. Шкабин Г. С. Цели и задачи предупреждения преступлений в уголовном и оперативно-разыском законодательстве // Сибирский юридический вестник. 2019. N 2 (69).

3. Уголовное право. Особенная часть. Конспект лекций в схемах. - М.:

А-Приор, 2018. - 320 с.

4. Уголовное право. Особенная часть. Краткий курс. - М.: Окей-книга, 2019. - 128 с.



Никифоров Андрей Александрович

Подполковник полиции

**ПОДБОР, ОТБОР И ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВЫХ РЕЗЕРВОВ ДЛЯ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УЧАСТКОВЫХ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПОЛИЦИИ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ МВД РОССИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И  
РАЙОННОМ УРОВНЯХ**

Аннотация: Органы правопорядка, в задачи которых входит охрана общественной безопасности, имеют разветвленную систему организации, каждое звено которой выполняет четко обозначенные в законе функции, при этом результат объединенных комплексных ведомственных усилий направлен на достижение общей цели – обеспечить безопасность граждан и сохранить гарантированные Конституцией Российской Федерации [1] права и свободы.

*Ключевые слова: кадровый резерв, участковые, полиция территориальных органов МВД России.*

*Keywords: personnel reserve, precinct officers, police of territorial bodies of the Ministry of Internal Affairs of Russia.*

Ближе всех звеньев правоохранительной системы к населению находится служба участковых уполномоченных полиции, которые несут службу непосредственно на месте, курируя и контролируя соблюдение правопорядка на конкретном участке территории. Именно участковый уполномоченный полиции на вверенном участке должен знать в лицо каждого гражданина, которому свойственно криминальное поведение, бытовых скандалистов, лиц, злоупотребляющих наркотическими и психотропными веществами и страдающих алкогольной зависимостью, трудных подростков и неблагополучные семьи. Учитывая разнообразный спектр задач участкового уполномоченного полиции, как представляется, это должен быть профессионал высшего уровня, способный на решение разного спектра задач.

Административные участки, которые обслуживают участковые уполномоченные полиции, не должны оставаться без надлежащего контроля, в связи с чем, в том случае, если ранее обслуживающий их сотрудник покидает службу, на его место незамедлительно



должен быть назначен другой исполнитель. Данное обуславливает необходимость наличия кадрового резерва участковых уполномоченных полиции, которые должны быть готовыми приступить незамедлительно к выполнению своих служебных обязанностей.

Одной из трудоемких и требующих терпения профессий является профессия участкового уполномоченного полиции (далее – УУП). УУП не раскрывает резонансных преступлений, однако представители этой службы являются самой открытой группой органов полиции, с которыми жители общаются напрямую, без бюрократических барьеров.

Свою службу УУП несет в соответствии с Федеральным законом от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (далее – Закон о полиции)[3], Федеральным законом от 30 ноября 2011 г. № 342-ФЗ «О службе в органах внутренних дел и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон о службе в органах внутренних дел)[2] и также реализует возложенные полномочия на основании Приказа МВД России от 29 марта 2019 № 205 «О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности»[7], который также содержит «Инструкцию по исполнению участковым уполномоченным полиции служебных обязанностей на обслуживаемом административном участке» и «Наставление по организации службы участковых уполномоченных полиции», которые при общем подсчете содержат более 20 основных служебных функций, необходимых к обязательному выполнению, а также дополнительные функции (вспомогательные), которые УУП обязан выполнять при совместном взаимодействии с другими подразделениями.

Учитывая постоянную связь УУП с обществом (определенной его частью), крайне важно, чтобы сотрудник обладал высокой стрессоустойчивостью и был наделен широким спектром профессиональных качеств, на высоком уровне решал поставленные задачи, а также грамотно организовывал свою работу на административном участке. Из этого следует, что УУП должен быть необходимым образом подготовлен, информированным о границах административного участка и о контингенте, проживающем в пределах вверенной территории, что, безусловно, усложняет задачу кадровой службы, поскольку процесс контроля состояния общественного порядка не должен прерываться, - это каждодневная, плановая и масштабная работа, но вместе с тем для того, чтобы вникнуть в нюансы несения службы, сотруднику необходимо время для подготовки.

Для отбора, набора и формирования кадрового резерва для подразделений УУП территориальных органов МВД России на региональном и районном уровнях кадровые



службы используют различные кадровые инструменты, с помощью которых возможно отобрать сотрудников, наиболее приближенных к образу «идеального» участкового уполномоченного, которого желает видеть общественность – человек, который знает всех – полицейский, готовый в любой момент прийти на помощь населению, и решить огромный спектр разнообразных задач. О необходимости формирования и грамотного использования кадрового резерва для успешного выполнения возложенных задач и развития кадрового потенциала говорят в своих исследованиях Е.К. Евдокимова, Е.С. Илларионова, А.Е. Чулкова [9,с.3; 10,с.2; 12,с.3]. Данные авторы определяют значение кадрового резерва на государственной службе, но вместе с тем, учитывая, что полицейские, согласно Закону о полиции, такие же гражданские служащие, указанные аспекты применимы к правоохранительной службе.

Под кадровым резервом в системе органов внутренних дел Российской Федерации И.С. Складенко предлагает понимать группу перспективных сотрудников, формируемой в порядке, установленном ведомственными актами, с целью их систематической, планомерной подготовки и последующего выдвижения на места руководителей [11,с.263]. Как представляется, данное определение вполне подходит и для определения кадрового резерва службы УУП.

Интерес для исследования представляет также определение, которое сформулировал для понятия содержания кадрового резерва О.А. Галанин, утверждающий, что это специально сформированная на основе установленных критериев группа перспективных сотрудников, наделенных необходимыми для выдвижения профессиональными, деловыми, личностными и нравственными качествами, положительно зарекомендовавших себя на занимаемых должностях и предназначенных для замещения руководящих должностей в органах внутренних дел [8,с.12].

Примечательно, что под кадровым резервом авторы понимают только группы, состоящие из лиц, претендующих на должности руководителей, между тем, кадровый состав лиц, которые не заявляют притязания на должность руководителей, представляет не меньший интерес в практической деятельности ведомства, поскольку каждому руководителю, безусловно, требуются профессиональные исполнители. Из этого следует вывод о том, что, основной потенциал в работе ведомства – человеческий ресурс, и не имеет значения, в какое направление деятельности включен кандидат, если он ему полностью соответствует.



При формировании кадрового резерва УУП кадровая служба должна оценить и спрогнозировать, насколько быстро тот или иной кандидат из кадрового резерва сможет заменить сотрудника, покинувшего службу.

Для того чтобы сформировать кадровый резерв УУП, в первую очередь необходимо понять, для чего он необходим в ведомстве, уяснить его смысл и преимущества. Для этого понимания первоочередно необходимо определить с целями и задачами кадрового резерва.

Так, целями создания кадрового резерва УУП выступают:

- обеспечение преемственности и устойчивости деятельности ведомства посредством своевременного и качественного замещения должностей УУП. Иными словами, в любой момент, в связи со служебной необходимостью, создавая свой кадровый резерв и имея его в наличии, кадровая служба может предоставить кандидатуры на замещение вакантных должностей;

- пополнение состава УУП высококвалифицированными кандидатами. В данном случае необходимо отметить, что кадровая служба постоянно наращивает базу кандидатов, и если происходит ротация, то за счет университетов и вузов поступают новые кандидаты, и соответственно, кадровая служба отслеживает, мониторит и контролирует этот процесс, чтобы иметь достаточно четкую картину на любой момент времени и предоставлять руководству достоверную информацию о составе кадрового резерва;

- эффективное использование трудового потенциала сотрудников кадрового резерва. Следует отметить, что кандидаты кадрового резерва имеют каждый свои потенциально разные характеристики, что предоставляет возможность выбора – кадровая служба определяет, какой объем работы кандидат сможет объективно выполнить, обслуживание какого административного участка можно ему поручить;

- экономия финансовых и временных ресурсов при подборе, обучении и адаптации сотрудников. Должность УУП ответственная и значимая как для общества, так и в целом для ведомства, поскольку его работа «на земле» предполагает функционирование в качестве «пульса территории», в связи с чем, имея в наличии кадровый резерв, ведомство экономит время на подбор, на финансовых ресурсах, не затрачивает время на адаптацию сотрудников, поскольку сотрудники, ставшие кандидатами в резерве ведомства, уже понимают и знают в каком направлении они должны работать;

- продвижение и развитие сотрудников, наделенных трудовым потенциалом. Данное направление тесно связано с ротацией кадров, поскольку с позиции ведомства (работодателя), способствуя развитию сотрудника в определенном направлении и



продвигая его по карьерной лестнице, ускоряется процесс реализации поставленных задач, а с точки зрения сотрудника (работника), выстраивается логическая матрица развития его собственного карьерного роста.

Сотрудник кадрового резерва отличается от обычного сотрудника тем, что у него больше шансов реализовать свои карьерные мотивы, в связи с чем объяснять преимущества кадрового резерва – важная задача.

В свою очередь, из поставленных целей, логически ставятся следующие задачи:

- выявить сотрудников, обладающих потенциалом для дальнейшего развития, с последующей ротацией. Учитывая, что в ведомстве ступенчатая система отбора кадров, необходимо первичный отбор проводить районному отделению, а региональному – собственный отбор, а уже в ведомственной комиссии МВД России на уровне координационного центра, совершать окончательный отбор;

- прогнозировать развитие карьеры сотрудников. Создавая кадровый резерв, ведомство берет на себя функцию прогнозирования карьерной линии каждого кандидата. Карьерная лестница по кандидату становится явной и реальной, а траектория развития – понятной и ясной;

- сократить период адаптации сотрудника при назначении его на должность и закрепление за ним ранее неизвестному ему административного участка территории. Необходимо в индивидуальном плане развития предусмотреть стажировки, в период которых кандидаты резерва будут проходить обучение и пробуют себя на месте УУП;

- создать систему развития кандидатов, путем систематического изучения личных деловых и управленческих качеств, контроля выполнения планов индивидуальной подготовки. Создавая резерв замещающих сотрудников, кадровая служба отслеживает, насколько эффективно и активно кандидат развивается, идет по тому направлению, которое для него определено, а направление для него определяет кадровая служба и всю матрицу, каким он должен быть в конечном итоге, также определяет служба;

- повысить лояльность сотрудников, состоящих в кадровом резерве, предотвратив тем самым утечку наиболее способных и энергичных кадров, путем предложения им ясной и взаимовыгодной перспективы карьерного и личностного роста. Это является одной из наиболее сложных задач кадровой службы, которая может вырастить кандидата, он может стать высококвалифицированным профессионалом, но впоследствии покинуть службу. Для того чтобы такой кандидат не покинул ведомство, необходимо создать такие условия



мотивации, такую систему обучения и прогнозирования карьеры, чтобы он остался на службе и был заинтересован в ее продолжении;

- повысить эффективность служебной деятельности и ее качества. Это связано с тем, что только квалифицированный сотрудник, наделенный умением планирования, сумеет организовать деятельность таким образом, чтобы она стала эффективной для граждан, проживающих на административном участке, а в конечной цели оказала полезный эффект для общества.

Вопрос о качествах, которыми должен обладать кандидат в кадровый резерв УУП также вопрос весьма сложный, и для того, чтобы понимать, каким он должен быть, необходимо ориентироваться на источники его поиска: внутренние резервы, внешний кадровый резерв.

Кадровая служба в первую очередь использует внутренние кадровые резервы, которые имеют следующие преимущества:

- сотрудник понимает специфику ведомства, его горизонтальные и вертикальные организационные звенья системы;
- ведомство экономит на поиске необходимого сотрудника для замещения вакантной должности;
- сотруднику не требуется больших временных затрат на адаптацию.

Качества, которыми должен обладать кандидат на должность УУП возможно дифференцировать на несколько групп: профессиональные качества и личностные качества. Так, к профессиональным качествам УУП помимо тех, которые установлены ведомственными актами, в том числе Кодексом этики и служебного поведения сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденным Приказом МВД России от 26 июня № 460[6], необходимо наличие:

- системности мышления;
- понимание структурных особенностей службы в данной должности для выполнения поставленных целей и задач;
- умение работать в коллективе;
- наличие навыков аргументации и ведения переговоров;
- умение выделять ключевые показатели эффективности в своей деятельности;
- стремительное адаптирование к изменениям в профессиональной и организационной деятельности ведомства.



К личностным качествам относятся, в том числе радение за службу (патриот службы) и ее положительные результаты, ответственность, дисциплинированность, принятие возможных перемен и готовность к ним. Последнее качество связано с тем, что общество, а соответственно и его структурные элементы управления (системы), функционирует в достаточно быстро меняющейся действительности, соответственно быть готовым к переменам сотруднику УУП необходимо всегда.

Определив цели и задачи, кадровая служба МВД России и ее структурные подразделения, непосредственно приступают к их реализации и в данном случае основное ключевое условие – это информирование.

Необходимо информировать все подразделения о начале работы по формированию кадрового резерва. На практике встречаются случаи, когда информация для сотрудников доводится с искажениями, что может привести к формальному подходу со стороны претендентов. Причины непонимания сотрудниками скрыты в незнании основ необходимости формирования кадрового резерва, и для каких целей сотруднику следует в него вступать. Перегибы встречаются и среди ответственных за формирование кадрового резерва, которые касаются того, что сотрудников начинают уговаривать войти в кадровый резерв, добровольно – принудительно понуждают его заявить свою кандидатуру на включение в резерв, либо включают в резерв сотрудника в приказном порядке.

Данное видится недопустимым, поскольку для того, чтобы кадровый резерв был эффективным, ответственный за его формирование должен вдохновлять и мотивировать сотрудников, который должен понимать, что кадровый резерв – это не «скамейка запасных», на которой можно находиться годами, не развивая своих навыков и не имея четких карьерных перспектив. Желание сотрудника вступить в кадровый резерв должно быть добровольным и осознанным. Именно и достижению этой цели служит кадровое информирование на местах.

Кадровое информирование позволяет кандидату понять содержание кадрового резерва, определить для себя преимущества, которые он предоставляет, а также помогает понять, сколько дополнительного времени от кандидата он потребует. За ненадлежащее информирование сотрудников, руководитель отдела кадров должен нести персональную ответственность, что требует создание особой группы, которая бы занималась проверкой непосредственно на местах, с проведением общего опроса (анкетирования) сотрудников о наличии и объеме у них знаний о кадровом резерве ведомства.



**Литература:**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)// Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru> (дата обращения 10.06.2024)
2. Федеральный закон от 30.11.2011 № 342-ФЗ (ред. от 26.02.2024) «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2024)// «Российская газета», № 275, 07.12.2011.
3. Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «О полиции» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2024)// «Российская газета», № 25, 08.02.2011.
4. Приказ МВД России от 02.02.2024 № 44 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации»// Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru> (дата обращения 10.06.2024).
5. Приказ МВД России от 12.01.2021 № 5 (ред. от 15.06.2023) «Об утверждении Порядка формирования кадровых резервов Министерства внутренних дел Российской Федерации, его территориальных органов и подразделений»// Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru> (дата обращения 10.06.2024).
6. Приказ МВД России от 29.03.2019 № 205 (ред. от 06.02.2024) «О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности» (вместе с «Инструкцией по исполнению участковым уполномоченным полиции служебных обязанностей на обслуживаемом административном участке», «Наставлением по организации службы участковых уполномоченных полиции»)// Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru> (дата обращения 10.06.2024)
7. Галанин О.А. Организация работы с резервом для назначения на должности руководящего состава органов внутренних дел Российской Федерации в свете требований административной реформы: Автореф. ... дис.канд. юрид. наук. М.: Академия управления МВД России, 2010. С. 12
8. Евдокимова, Е.К. Роль кадрового резерва на государственной гражданской службе/Е.К. Евдокимова, В.Ю. Носкова //Стратегии устойчивого развития: социальные, экономические и юридические аспекты: Материалы III Всероссийской научно-



практической конференции, Чебоксары, 25 января 2024 года. – Чебоксары: ООО «Издательский дом «Среда», 2024. – С. 54-56;

9. Илларионова, Е.С. Кадровый резерв организации: цели, задачи, принципы/Е.С. Илларионова// Fundamental science innovation and technology: Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции, Уфа, 05 марта 2024 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр «Вестник науки», 2024. – С. 28-34.

10. Скляренко, И.С. Развитие профессиональных и управленческих компетенций сотрудников органов внутренних дел, включенных в кадровый резерв, средствами образования/И.С. Скляренко, М.А. Благовещенская//Педагогика и психология в деятельности сотрудников правоохранительных органов: интеграция теории и практики: Материалы международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 28 октября 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2022. – С. 263-268.

11. Чулкова, А.Е. Роль кадрового резерва при отборе и подготовке кадров для работы в органах государственной власти/А.Е. Чулкова, А.А. Голик//Новая наука - новые возможности: Сборник статей VIII Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 20 марта 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 23-27.



Менглиева Алсу Айратовна

Магистрант

Казанский (Приволжский) федеральный университет

## ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ УСТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОРГАНОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

Аннотация. Значение юридической ответственности в функционировании представительных органов власти, осуществления деятельности депутатами сложно переоценить. Отсутствие эффективной правовой политики в сфере установления системы юридической ответственности или механизмов ее реализации противоречит таким общеправовым принципам как законность, справедливость и правопорядок. От результативности применения системы мер юридической ответственности напрямую зависит состояние политических, правовых, экономических основ общества, безответственность может являться причиной разрушения государственного строя. К тому же, отсутствие эффективных мер юридической ответственности неизбежно влечет за собой коррупцию. Должностные лица органов публичной власти, обладая значительными властными, материальными, кадровыми, правовыми ресурсами, могут сдерживаться от коррупционных проявлений, в том числе, благодаря развитой системы юридической ответственности.

*Ключевые слова: юридическая ответственность, представительный орган власти, правовая политика, парламент, депутаты.*

*Keywords: legal responsibility, representative authority, legal policy, parliament, deputies.*

Правовая политика может быть эффективной только тогда, когда правильно сформированы основные направления дальнейшего развития той или иной сферы, обозначены механизмы их реализации и определены способы и средства достижения поставленных целей.



В сфере установления и применения мер юридической ответственности, правовая политика должна характеризоваться системностью и целенаправленностью, способной вывить проблемы в указанной сфере и обозначить дальнейшие пути совершенствования.

В современный период система государственных органов подвергается существенным преобразованиям, что отражается на принципах организации и формировании органов государственной и муниципальной власти, осуществлении деятельности должностных лиц. Изменяется финансово-экономическая основа общественных отношений, правосознание граждан и лиц, непосредственно ответственных за формирование государственной политики, появляются новые информационно-коммуникационные технологии, влияющие на государственный аппарат, механизмы принятия управленческих решений. Все это обусловило поставило перед государством новых задач, одной из которых является формирование нового подхода в правовой политике установления мер юридической ответственности органов публичной власти и их должностных лиц.

Подтверждением указанного вывода является принятие поправок к Конституции РФ в 2020 году. Их принятие обусловлено необходимостью закрепить на конституционном уровне положений, которые отвечают новым правовым вызовом, стоящим перед государством [3, с. 71].

Анализ поправок, внесенных в Конституцию РФ в 2020 году, демонстрирует формирование новой конституционно-правовой модели национальной политики. В аспекте рассматриваемого вопроса, затронем лишь статьи, затрагивающие ответственность представительных органов власти.

Внесённые поправки в Основной закон государства демонстрируют тенденцию на расширение института конституционно-правовой ответственности в связи с повышением уровня правовых норм за счет их конституционной регламентации [4, с. 55]. Наибольшие изменения коснулись такого вида ответственности как роспуск Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.

Анализируя поправки в части нижней палаты парламента, следует выделить два основных направления изменений. С одной стороны, получили развитие правовые нормы, затрагивающие конституционно-правовую ответственность Государственной думы как коллективного субъекта. С другой стороны, расширена компетенция нижней палаты парламента как органа, применяющего меры принуждения в отношении подконтрольных субъектов конституционно-правовых отношений. То есть Конституция РФ демонстрирует



увеличение контрольных функций Государственной Думы РФ (например, заслушивание ежегодных отчетов Центрального банка РФ, направление парламентских запросов руководителям государственных и муниципальных органов) и одновременно усиливает конституционную ответственность самой Государственной Думы – появилось новое основание для ее роспуска.

Если до момента принятия поправок, основания для роспуска нижней палаты парламента были предусмотрены в ст.111,177 Конституции РФ, то теперь появилось дополнительное основание, предусмотренное в ст. 112 Конституции РФ. Кроме того, изменилась система инициирования механизма применения мер ответственности. Например, прежняя редакция Конституции РФ в ч.4 ст.111 предусмотрела безальтернативную формулировку о роспуске нижней палаты парламента в случае трехкратного отклонения кандидатур Председателя Правительства РФ. Действующая редакция Конституции РФ предусматривает именно право (но не обязанность) осуществить роспуск Государственной Думы и назначить новые выборы. Данная правовая норма свидетельствует о правовом усмотрении Президента РФ при принятии решения о роспуске, то есть глава государства при возникновении данного конституционно-правового конфликта может и не инициировать процедуру роспуска. При этом Конституция РФ не указывает, как в данном случае будет разрешаться указанный вопрос. Изменился и порядок роспуска Государственной Думы, предусмотренный в ч.4 ст.117 Конституции РФ в случае, если нижняя палата парламента выразит недоверие Правительству.

Все указанные изменения, касающиеся механизма роспуска Государственной Думы как меры ответственности, свидетельствует о том, что в настоящее время правовая политика в отношении конституционно-правовой ответственности направлена на ее превентивную роль, что выражается в реализации различных форм взаимного сдерживания органов публичной власти Российской Федерации [1, с. 36].

В результате вновь принятых поправок Конституции Российской Федерации появились как новые меры юридической ответственности публичных органов власти, которые направлены на построение нового способа выстраивания взаимоотношений между различными органами власти, так и изменился порядок инициирования привлечения к ответственности. Изменился и субъектный состав участников, которые применяют меры государственного принуждения, так и тех, в отношении кого они налагаются. Все это свидетельствует об углублении правовой политики в области установления и применения мер ответственности высших органов власти в целях повышения конституционно



ответственного поведения участников, в том числе представительных органов власти и депутатов.

Федеративное устройство Российской Федерации предполагает свою специфику в вопросе ответственности представительных органов власти на уровне регионов. Анализ ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» свидетельствует о том, что существующий механизм привлечения к ответственности представительного органа субъекта РФ, подобный федеральному, недостаточно эффективен. Как отмечается в правовой литературе, в качестве основания для досрочного прекращения полномочий представительного органа на уровне субъекта РФ должна стать утрата доверия избирателями [2, с.7]. Такие изменения в правовой политике установления и применения мер ответственности данных органов будут вполне закономерны, поскольку представительные органы должны осуществлять свою деятельность с учетом интересов населения субъекта РФ, а если население негативно оценивает их работу, применение таких рычагов воздействия будет вполне обоснованным.

По вопросу ответственности депутатов представительных органов следует отметить отсутствие в правовой политике единого подхода, как в определении мер ответственности депутатов представительных органов власти, так и механизма привлечения их к ответственности в случае неисполнения возложенных на них обязанностей.

В Конституции РФ отсутствует нормативное закрепление института ответственности депутата за неисполнение своих должностных обязанностей как перед народом, так и перед представительным органом. В ФЗ «О статусе сенатора Российской Федерации и статусе депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации» нормы об ответственности депутата и сенаторов сформулированы слишком узко. Так, в ст.8 указанного закона, раскрывающей особенности взаимодействия депутатов с населением, закреплены только обязанности депутатов. Механизм их реализации, а также меры ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей депутатами отсутствует.

Касаемо ответственности депутатов представительных органов субъектов РФ, следует отметить, что на федеральном уровне данный вопрос вообще не раскрывается. Вопросы установления мер ответственности депутатов, соответственно, устанавливаются в регламентах, кодексах депутатской этики и иных актах, принимаемых на уровне субъекта РФ. Это влечет отсутствие однообразия в правоприменительной практике регионов. Все это



влечет за собой следующие проблемы: отсутствие единого подхода к лишению депутатского мандата представителей; во-вторых, неравенство ответственности депутатов различных субъектов в связи с наличием различных видов мандатов. Выходом из ситуации возможно установление института отзыва, который способен напоминать депутатам факт того, что они являются народными избранниками, а значит, обязаны соотносить свою деятельность с интересами населения. В связи с чем, требуется закрепить возможность его применения во всех субъектах РФ без исключения.

Таким образом, взвешенная правовая политика в сфере установления ответственности представительных органов власти и депутатов важна, особенно в настоящее время. Представительные органы осуществляют представительство интересов населения, ввиду этого наличие отлаженного механизма привлечения к ответственности представительных органов всех уровней, а также депутатов будет способствовать повышению эффективности их деятельности, исключать коррупционные и иные негативные проявления. Анализ действующего законодательства демонстрирует повышение конституционно ответственного поведения всех участников конституционных правоотношений, в том числе и представительных органов.

Дальнейшее формирование правовой политики должно осуществляться с учетом следующих аспектов:

- необходимо определить единый подход в установлении юридической ответственности депутатов всех уровней. Поскольку действующие правовые акты не характеризуются единообразием в установлении мер ответственности;
- установление мер юридической ответственности представительных органов власти и депутатов на уровне субъектов РФ должно учитывать два фактора. С одной стороны, следует учитывать гарантии самостоятельности данных органов власти. С другой стороны, необходимо определить формы контроля и установить меры ответственности с учетом сохранения государственной целостности;
- эффективность государственной политики напрямую связана с деятельностью институтов гражданского общества. Стимулирование развития данных институтов позволит повысить ответственность представительных органов власти, поскольку именно гражданское общество заставляет органы власти не забывать о своей ответственности перед населением.

### **Литература:**



1. Акчурина А.В. К вопросу об актуальных проблемах конституционно-правовой ответственности высших органов государственной власти и должностных лиц в свете внесенных поправок в Конституцию Российской Федерации // Государственная власть и местное самоуправление. – 2021. – № 3. – С. 36 - 39.
2. Ежукова О.А. Об оценке эффективности органов публичной власти в новых конституционно-правовых и социально-экономических условиях // Конституционное и муниципальное право. – 2020. – № 7. – С. 7 - 12.
3. Игумнов Н.А. Модернизация Конституции Российской Федерации и конституционное правосудие: в поисках разумного баланса // Конституционное и муниципальное право. – 2019. – № 5. – С. 71 - 75.
4. Корсаков Д.Н. О поправках в Конституцию Российской Федерации, регулирующих статус и полномочия органов судебной власти // Российская юстиция. – 2020. – № 7. – С. 55 - 58.



## **Политологические науки**



Муратова Марина Николаевна

Старший преподаватель

Кафедра Экономики

ФГБОУ ВО «Российской государственной академии правосудия»

## ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВОГО ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ЗАПАДА

Аннотация: Автором исследуются векторы развития отечественной экономики в условиях санкционной политики запада. Автором исследуются проблемы экономической безопасности цифрового общества, а также предлагаются пути их решения. Делается вывод о том, что развитие цифрового общества, основывающегося на отечественном программном софте, позитивно влияет на развитие экономики страны, способствуя решению проблем экономической безопасности.

*Ключевые слова: экономическая безопасность, цифровое общество, санкционная политика запада, проблемы безопасности, санкции, экономическое пространство.*

*Keywords: economic security, digital society, Western sanctions policy, security problems, sanctions, economic space.*

В отношении России странами запада с 2014 г. было введено огромное количество санкций, которые пытаются разрушить суверенитет нашего экономического пространства. Президент РФ отмечает: «западные страны пытаются измотать российскую экономику и спровоцировать рост социально-политической напряженности внутри страны при помощи санкций, но безуспешно»<sup>1</sup>. Кроме того, 24 июня 2024 г. был утвержден очередной пакет санкций против нашей страны. В этой связи следует согласиться с А.Р.Рязановой в том, что «количество санкционных режимов увеличивается, а сфера их действия расширяется»<sup>2</sup>.

Справедливо отмечают Н.П.Матыцина и И.К.Таранов о том, что сегодняшняя санкционная политика в отношении нашей страны, в особенности на фоне разрушения

---

<sup>1</sup> Анисимова Н. Евросоюз принял 14-й пакет санкций против России: сообщение от 24.06.2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://www.rbc.ru/politics/24/06/2024/66791af69a79479d110212cc> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>2</sup> Рязанова А. Р. Санкционный режим экономической деятельности: понятие и правовая природа // Вестник университета О.Е.Кутафина (МГЮА). – 2022. – № 12. – С. 206.



однополярного мира, преследует цель «изоляции экономики России от мировой системы, разрушения ее суверенитета»<sup>3</sup>. В этой связи можно говорить о том, что системные внешние угрозы способствуют возникновению внутренних, что приводит к появлению новых вызовов, имеющих отношение к экономической безопасности России.

Такое положение дел приводит к возникновению проблем, решение которых становится невозможным без прямого вмешательства государства. В этой связи следует согласиться с М.Мишустиним, который отмечает, что «против нас развязана настоящая экономическая война»<sup>4</sup>, целью которой является вытеснение нас из международной хозяйственной жизни. Следует отметить, что такое положение осложняется тем, что в текущий момент российская экономика базируется на импорте оборудования, импорте современных технологий, а недостаточно совершенная кредитная система мешает социально-экономическому развитию.

Следует согласиться с С.Е.Яценя о том, что «цифровая трансформация - это процесс применения цифровых технологий в различных сферах экономики и жизни общества, который имеет огромный потенциал для повышения производительности труда, конкурентоспособности и эффективности деятельности предприятий»<sup>5</sup>. В этой связи решение проблем экономической безопасности цифрового общества становится важнейшей задачей президента и правительства РФ, которые направляют свои усилия на решение этих проблем. Верно отмечают Е.Н.Сыщикова, Е.Е.Макарова и М.Н.Муратова о том, что «растет спрос на системы обеспечения информационной безопасности, что может привести к повышению их цены»<sup>6</sup>.

Согласно п. 1 Указа Президента РФ от 7 мая 2024 г. «О национальных целях развития РФ на период до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.» среди национальных целей развития России «выделяются цифровое лидерство и цифровая трансформация управления, экономики и социальной сферы»<sup>7</sup>. Предполагается, что к 2030г. отечественная экономика

---

<sup>3</sup> Матыцина Н. П., Таранов И.К. Проблемы и перспективы развития в условиях цифровой экономики // международный журнал «Символ науки». – 2023. – № 11. – С. 85.

<sup>4</sup> Отчет Правительства в Государственной Думе от 07.04.2022 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://government.ru/news/45073/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>5</sup> Яценя С. Е. Приоритетные направления развития российской экономики в условиях санкционных ограничений: внедрение цифровых технологий для повышения конкурентоспособности предприятий // Экономические системы. – 2023. – № 3 (62). – С. 77.

<sup>6</sup> Сыщикова Е. Н., Макарова Е. Е., Муратова М.Н. Обоснование необходимости внедрения непрерывного процесса обеспечения информационной безопасности на предприятиях // Наука Красноярья. – 2024. – Т.13. – № 1. – С.

<sup>7</sup> Указ Президента РФ от 7 мая 2024 г. «О национальных целях развития России на период до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://kremlin.ru/events/president/news/73986> (дата обращения 12.07.2024 г.).



будет производить высокотехнологичную продукцию, в частности, чипы и другую микроэлектронику, авиакосмическую технику, БПЛА, высокоточные станки, что в общей массе должно составить не менее 75 % от общего объема потребления<sup>8</sup>.

Кроме того, в условиях санкций Правительством принимаются «меры, направленные на защиту внутреннего рынка продовольствия, легализацию параллельного импорта, наложение ограничений на вывоз оборудования, оказание дополнительной помощи регионам, стабилизации цен на сельхозпродукцию (допускается продажа из госфонда в случае роста цен), расширение пунктов пропуска через границу, что позволяет ускорить ввоз необходимых товаров в страну»<sup>9</sup>. Важно подчеркнуть, что с 2012 г. реализуется процесс импортозамещения, однако на текущий момент продолжает использоваться и вынужденная мера параллельного импорта, что объясняется недостатком компонентов для того, чтобы отечественные предприятия могли развивать собственное производство, т. к. прямые поставки из стран запада на сегодняшний день невозможны. Нельзя не затронуть проблему политики импортозамещения и в Минобрнауки и Минпросвещения, целью которых является выявление потребности кадрового потенциала регионов, а также изменение уже разработанных программ.

Говоря о влиянии санкционной политики запада на экономическую безопасность цифрового общества, важно сказать о том, что действия недружественных государств нельзя признать достаточно проработанными, т.к. отечественные государственные участники рыночных отношений не предоставляют на всеобщее обозрение данные, характеризующие развитие экономики, промышленности, и, кроме того, не делают акцент на отрицательных составляющих их работы, например, в открытом доступе недостаточно данных о комплектующих, количество которых является недостаточным на данный момент и др., что мешает западным странам проводить качественный анализ экономики нашей страны.

На текущий момент в целях решения проблем экономической безопасности проводится большая работа по их исследованию и нивелированию. В частности, исследователи ведущих вузов «предложили использование цифрового Госплана, который позволил бы контролировать исполнение стратегических документов и госзаказ в режиме

---

<sup>8</sup> Меры Правительства по повышению устойчивости экономики и поддержке граждан в условиях санкций: официальный сайт Правительства РФ [Электронный ресурс] : Режим доступа: [http://government.ru/sanctions\\_measures/category/general/](http://government.ru/sanctions_measures/category/general/) (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>9</sup> Там же.



реального времени»<sup>10</sup>. Представляется, что единая цифровая разработка будет способствовать решению проблем экономической безопасности, в особенности в условиях санкций.

На практике все разработки постепенно воплощаются в жизнь, а именно с начала 2025 г. планируется запуск Гособлака – единой государственной облачной платформы, которая «станет единым комплексом для размещения и работы информационных систем и ресурсов различных министерств и ведомств, государственных внебюджетных фондов, публично-правовых компаний, а также социально ориентированных некоммерческих организаций»<sup>11</sup>. Согласно замыслу, пользователи смогут на безопасной основе хранить свои данные посредством использования отечественного софта, что отвечает требованиям импортозамещения. На данный момент Гособлако используется в тестовом режиме, который завершится в конце 2024 г. За время тестирования была проведена апробация в СФР, Минздраве, Росмолодежи и в других ведомствах. Думается, что использование Гособлака с 2025г. позволит значительно сократить проблемы, создаваемые западными странами нашему государству.

На сегодняшний день правительством прилагаются усилия, направленные на цифровизацию управления государством для «обеспечения свободного, устойчивого, безопасного информационного взаимодействия между органами государственной власти, гражданами, бизнесом, а также технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры до 2030 г.»<sup>12</sup>, что предполагает сокращение сроков предоставления онлайн государственных услуг, а также упрощение взаимодействия между ведомствами. Правительством РФ приводятся планируемые показатели, согласно которых «к 2030 г. произойдёт увеличение количества услуг, которые предоставляются в электронном формате с 60 в 2024 г. до 100 к 2030 г.»<sup>13</sup>.

---

<sup>10</sup> Эксперты ведущих вузов предложили правительству создать цифровой Госплан // Ведомости. 14.02.2023 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/02/14/962817-eksperti-vuzov-predlozhili-sozdat-tsifrovoy-gosplan> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>11</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2024 г. № 929 «Об утверждении Положения о государственной единой облачной платформе» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/cA6wM8fMQGuFv294tfPEumfAVAVGKvTf.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>12</sup> Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16 марта 2024 г. № 637-р «Стратегическое направление в области цифровой трансформации государственного управления» [Электронный ресурс] : режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/3VaEANLIFAkTxZgK8A12XPBVtSPxw62e.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>13</sup> Там же.



Для того, чтобы создать общее пространство к 2030 г. идет работа над проектом «Типовое облачное решение системы электронного документооборота». Планируемые показатели таковы: «развитие единой цифровой платформы ГосТех подразумевает рост доли государственных информационных систем к 2026г.: данный показатель должен быть равен 20%, еще через 2 года к 2028 г. – 40 %, и, в 2030 г. достичь 100 %»<sup>14</sup>.

Представляется, что существующая проблема стратегического направления будет решена посредством перехода на применение государственными органами отечественного софта, что подразумевает внедрение АРМ служащих.

Предполагается, «что к 2030 году ими будут пользоваться все сотрудники органов власти, что повысит уровень защиты информации»<sup>15</sup>.

В части защиты внутреннего рынка продовольствия правительством была утверждена «дополнительная квота на вывоз зерновых культур в 2024 г. в объеме 24 млн тонн»<sup>16</sup>, что стало возможным благодаря рекордному урожаю зерновых в 2023 г. и обеспеченностью этой продукцией внутреннего рынка.

Кроме того, представляется, что в условиях санкций без параллельного импорта пока не обойтись, однако постепенно заметно замещение спроса азиатскими и отечественными товарами, которые в прежних условиях были неконкурентоспособными в нишах, занятых странами запада. В приоритетном порядке «планируется наладить выпуск отечественных ветеринарных препаратов, средств защиты растений, критически важных ферментов, пищевых и кормовых добавок»<sup>17</sup>, что входит в проекты, которые на текущий момент разрабатывают Минсельхоз, Минфин и Минэкономразвития. Можно утверждать, что данные федеральные проекты помогут эффективно бороться с проблемами экономической безопасности. Следует отметить, что первые результаты планируется получить уже до 1 октября 2024 г.

Проблемы экономической безопасности цифрового общества планируется решать путем запуска инструментов поддержки предприятий, которые хотят работать на

---

<sup>14</sup> Там же.

<sup>15</sup> Там же.

<sup>16</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2024 г. № 505 «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 30.12.2021 г. № 2595 «О мерах по регулированию вывоза пшеницы и меслина, ячменя, ржи и кукурузы за пределы России в государства, не являющиеся членами ЕАЭС» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/a9AE97frhEebWVFGlrgooSQOZIA2kwmk.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>17</sup> Мишустин М. дал поручения по итогам стратегической сессии по вопросам продовольственной безопасности: 04.07.2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://government.ru/docs/52013/> (дата обращения 11.07.2024 г.).



российском софте, планируется расширение использования облачных сервисов, подготовка кадров для IT-отрасли. М.Мишустин отметил, что «к концу десятилетия 80% всех предприятий должны перейти на отечественный программный продукт, прежде всего – в системах управления ресурсами и производством»<sup>18</sup>. Думается, что решение таких важных задач становится возможным только в случае слаженных действия бизнеса и государства.

Следовательно, можно говорить о том, что цифровизация экономики и промышленности – важнейшее направление деятельности, которое позволит достичь независимости нашей страны от иностранных решений. Следует согласиться с А.Н.Ряховской в том, что «снижения расходов предприятий при реализации проектов по внедрению отечественного программного обеспечения можно добиться путем использования налогового вычета»<sup>19</sup>. Кроме того, планируется запуск грантов, льготного кредитования при реализации особо значимых проектов.

Интересна точка зрения М. Мишустина о том, что Минцифры должны обеспечивать «создание отраслевых полигонов для тестирования и апробации новых отечественных программных решений на базе компаний, входящих в состав индустриальных центров компетенций»<sup>20</sup>. Кроме того, необходимо проводить работу по повышению качества отечественного софта, чтобы его показатели не уступали зарубежным аналогам.

Следующая проблема, на которой бы хотелось остановиться – это проблема кадрового потенциала нашей страны. Предполагается решение этой проблемы посредством участия предприятий в образовательной сфере, а именно правительство предлагает на безвозмездных началах предоставлять российский софт вузам, для того, чтобы они таким образом, организовывали образовательный процесс. Важно подчеркнуть, что «софт должен быть зарегистрирован в едином реестре российского программного обеспечения»<sup>21</sup>. Кроме того, эффективным представляется осуществление практик и стажировок студентов на предприятиях.

---

<sup>18</sup> IX конференция «Цифровая индустрия промышленной России» («ЦИПР»), проходившая в Нижнем Новгороде с 21 по 24 мая 2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://cipr.ru/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>19</sup> Ряховская А. Н. «Экономика России: вызовы, направления нивелирования их негативного воздействия» // *Управленческие науки.* – 2023. – № 13. – С. 20-21.

<sup>20</sup> Поручения М. Мишустина по итогам конференции «Цифровая индустрия промышленной России» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://government.ru/news/52037/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

<sup>21</sup> Там же.



Таким образом, следует резюмировать о том, что целесообразным является переход на такую модель развития, которая бы основывалась на наших внутренних ресурсах во всех сферах жизни, которые необходимо задействовать для повышения экономической безопасности цифрового общества. Цифровое общество является движущей силой устойчивого развития страны, что является ключевой задачей стратегии национальной безопасности. С помощью информации, непрерывно обрабатываемой и передающейся в различных системах и сетях современных организаций, происходит обмен конфиденциальными данными, производятся транзакции, а также выполняется работа с информацией и данными ограниченного доступа.<sup>22</sup> Санкционная политика запада, связанная с геополитическими интересами этих стран, позволяет с уверенностью утверждать о том, что России нужно задействовать внутренние ресурсы с помощью которых модифицировать экономическую политику, что позволит сохранять суверенитет и обеспечивать рост экономики России.

#### Литература:

1. Указ Президента РФ от 7 мая 2024 г. «О национальных целях развития России на период до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://kremlin.ru/events/president/news/73986> (дата обращения 12.07.2024 г.).

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2024 г. № 929 «Об утверждении Положения о государственной единой облачной платформе» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/cA6wM8fMQGuFv294tfPEumfAVAVGKvTf.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2024 г. № 505 «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 30.12.2021 г. № 2595 «О мерах по регулированию вывоза пшеницы и меслина, ячменя, ржи и кукурузы за пределы России в государства, не являющиеся членами ЕАЭС» [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/a9AE97frhEebWVFGlrgooSQQZlA2kwmk.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

---

<sup>22</sup> Муратова М.Н. Информационная безопасность в области оценки недвижимости. // Экономика и предпринимательство. 2023. № 1 (150). С. 1236-1239.



4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16 марта 2024 г. № 637-р «Стратегическое направление в области цифровой трансформации государственного управления» [Электронный ресурс] : режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/3VaEANLIFAKTxZgK8Al2XPBVtSPxw62e.pdf> (дата обращения 11.07.2024 г.).

5. Отчет Правительства в Государственной Думе от 07.04.2022 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://government.ru/news/45073/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

6. Меры Правительства по повышению устойчивости экономики и поддержке граждан в условиях санкций: официальный сайт Правительства РФ [Электронный ресурс] : Режим доступа: [http://government.ru/sanctions\\_measures/category/general/](http://government.ru/sanctions_measures/category/general/) (дата обращения 11.07.2024 г.).

7. Анисимова Н. Евросоюз принял 14-й пакет санкций против России: сообщение от 24.06.2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://www.rbc.ru/politics/24/06/2024/66791af69a79479d110212cc> (дата обращения 11.07.2024 г.).

8. Матыцина Н. П., Таранов И. К. Проблемы и перспективы развития в условиях цифровой экономики // международный журнал «Символ науки». – 2023. – № 11.

9. Мишустин М. дал поручения по итогам стратегической сессии по вопросам продовольственной безопасности: 04.07.2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <http://government.ru/docs/52013/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

10. Рязанова А. Р. Санкционный режим экономической деятельности: понятие и правовая природа // Вестник университета О. Е. Кутафина (МГЮА). – 2022. – № 12.

11. Ряховская А. Н. «Экономика России: вызовы, направления нивелирования их негативного воздействия» // Управленческие науки. – 2023. – № 13.

12. Сыщикова Е. Н., Макарова Е. Е., Муратова М. Н. Обоснование необходимости внедрения непрерывного процесса обеспечения информационной безопасности на предприятиях // Наука Красноярья. – 2024. – Т. 13. – № 1.

13. Эксперты ведущих вузов предложили правительству создать цифровой Госплан // Ведомости. 14.02.2023 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/02/14/962817-eksperti-vuzov-predlozhili-sozdat-tsifrovoi-gosplan> (дата обращения 11.07.2024 г.).



14. IX конференция «Цифровая индустрия промышленной России» («ЦИПР»), проходившая в Нижнем Новгороде с 21 по 24 мая 2024 г. [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://cipr.ru/> (дата обращения 11.07.2024 г.).

15. Яценя С. Е. Приоритетные направления развития российской экономики в условиях санкционных ограничений: внедрение цифровых технологий для повышения конкурентоспособности предприятий // Экономические системы. – 2023. – № 3 (62).

16. Муратова М.Н. Информационная безопасность в области оценки недвижимости. // Экономика и предпринимательство. 2023. № 1 (150). С. 1236-1239.



## **Психологические науки**



Дьячкова Ирина Викторовна

Методист

ГБДОУ ЦРР – детский сад № 48

Красносельского района СПб

## ПРАКТИКА «ИГРОВОЙ КРУГОВОРОТ»

Аннотация: Каждый из нас не раз слышал слово «Круговорот». И ассоциации у всех могут возникнуть разные: круговорот жизни; круговорот воды в природе; круговоротом веществ на Земле и т.д. Но значение одно – круговорот — это беспрерывное замкнутое движение с неизменно повторяющимся кругом развития.

Это определение относится и к нашему «Игровому Круговороту». Игры ходят по кругу. Сначала дети создают их в детском саду, затем обыгрывают их в семье, что влечет за собой создание новых игр совместно с родителями, о которых они с удовольствием рассказывают в детском саду.

Мы нашли ответы на ряд вопросов: «Когда и как можно начинать приобщать детей к созданию игр своими руками? Как привлечь родителей к активной поддержке детской инициативы в игре и сделать каждого из них союзниками в вопросах создания игр вместе с ребенком?» В этом нам помогла работа над реализацией образовательной практики «Игровой Круговорот». Инновационную команду ГБДОУ ЦРР - детского сада № 48 Красносельского района СПб объединила одна общая идея – создание игр руками ребенка. В ходе реализации практики в детском саду появились различные игры, разработанные детьми и родителями, участилось проведение открытых детско-родительских событий, мероприятий в форме квестов, участие в которых возможно при одном условии – создание детьми всех атрибутов, игр и правил.

*Ключевые слова: игра, круговорот, дети, родители, идея, сюжет, правила, создание.*

*Keywords: game, cycle, children, parents, idea, plot, rules, creation.*

В каждом возрасте у человека есть ведущий вид деятельности. Это то занятие, в процессе которого происходит рост, обучение, формирование личности, развитие всех навыков, знаний и умений. И для ребенка таковой деятельностью является именно игра.



Именно через игру дети познают мир, себя, учатся взаимодействовать с другими людьми. Игры разной направленности формируют волевые и нравственные качества и помогают раскрыть творческие способности детей.

Но, к сожалению, не все продаваемые игры одинаково интересны и полезны для подрастающего поколения.

Педагоги нашего учреждения задумались над этим вопросом и решили создать творческую группу по созданию игр, которые не только будут созданы с учетом возрастных особенностей дошкольников, но и по их инициативе с их непосредственным участием.

Процесс создания таких игр не требует дорогостоящих материалов, так как дети с удовольствием используют вторсырьё.

Конечно, создавать игры самостоятельно дети начинают только в старшем возрасте, когда они уже научились с педагогом играть в игры и у них накопился игровой опыт: ведь необходимо не только придумать игру, но и довести ее до логического конца. Педагог помогает детям в их творчестве, опираясь на алгоритм, который включает в себя следующие этапы создания игры: Идея, Сюжет, Правила и непосредственное создание игры – Творческая мастерская [рис. 1].

Рисунок 1. Модель «Игровой Круговорот».





Первый этап создания игры – «Идея». Вдохновить детей может всё что угодно: прочитанная книга, события в группе, стремление помочь младшим сверстникам и многое другое. Дети начинают озвучивать свои идеи, которые, как снежный ком обрастают новыми деталями. Педагог фиксирует каждое из озвученных предложений. Если идеи возникли вне детского сада, ребенок с удовольствием приносит свои зарисовки самой лучшей идеи в группу. Иногда идей бывает очень много. Где хранить и как не потерять такие сокровища? Дети решили, что идеи в группе хранятся в «Банках с идеями» [рис. 2].

Рисунок 2. Банки с идеями.



Далее дети придумывают сюжет – это основа игры. Например, у игр-бродилок есть один сюжет — стремление быстрее всех добраться до финиша, у подвижных же игр не только прийти к конечному результату, но и посложнее создать полосу препятствий. Сюжетом выступает игровое поле. Какое оно будет зависит от интереса ребенка [рис. 3].



### Сюжет игры



Продумывание сюжета  
игры ходилки-бродилки



Продумывание сюжета  
игры «Мой любимый город»<sup>10</sup>

### Рисунок 3. Сюжет

3 этапом создания игры стало придумывание правил детьми. Дети с интересом проговаривают свои варианты. Нередко мы слышим: «А давайте...», «Нет., лучше сделать вот так...». На этом этапе пробуем различные предложенные варианты и находим наиболее интересные и схематично изображаем на карточке с правилами. Нередко в ходе проигрывания игр правила дополняются, усложняются либо меняются полностью.

И вот наступает время работы в мастерской – время создание игры – это 4 этап. На этом этапе любой ребенок может подключиться к работе. Кто-то заготавливает атрибуты в группе, кто-то приносит их из дома. Находясь в творческом процессе, дети предлагают множество вариантов по созданию атрибутов – зачастую из бросового материала. После изготовления всего необходимого можно приступить к тестированию игры, чтобы оценить игровой процесс. Играем с несколькими игроками и записываем положительные и отрицательные стороны игры, которые нам удастся заметить. При тестировании могут корректироваться правила как мы уже говорили выше [рис. 4].



### Творческая мастерская



Подбор атрибутов



Изготовление

15

Рисунок 4. Творческая мастерская

На этом игра не угасает и не забывается. Дети с удовольствием приглашают родителей на мастер-классы, показывают им свои игры, объясняют правила и играют. Соревновательный дух и азарт очень сближают. А время, проведенное вместе, всегда вспоминается с теплом и улыбкой.

Игры дети могут взять домой в рамках проекта «Игры напрокат». В раздевалке группы висит список с именами детей. В течение недели дети решают какую игру им взять на выходные домой. Ставят магнитик с изображением игры на свое имя в списке. А принося игру в понедельник, убирают магнитик и делятся на утреннем круге своими эмоциями от проведенных нескучных выходных [рис. 5].

Рисунок 5. Игры напрокат.



Игры домой напрокат

2

ИГРЫ НАПРОКАТ	
1. Настя Е.	19. НАРИА
2. ХИРА А.	20. ШИКИ
3. АНЖА	21. РОСТА
4. АРИНА М.	22. МИРА
5. РАУМАЗ	23. АЛЯ
6. ЕГОРК	24. КИРА К.
7. СИМА Е.	25. ДЕМ
8. АСЛАМ	26. ЕИМА А.
9. АЛИСА	27. ЗЛА У.
10. ГОША	28. ТОЧ
11. КИРИЛ	29. АРГУ
12. МАКСИМ Б.	
13. СОС	
14. ПАВЛ	
15. РОМАТ	
16. САРА	
17. ЕИМА	
18. ИРИНА	

Список по обмену играми



Дети выбирают игру домой

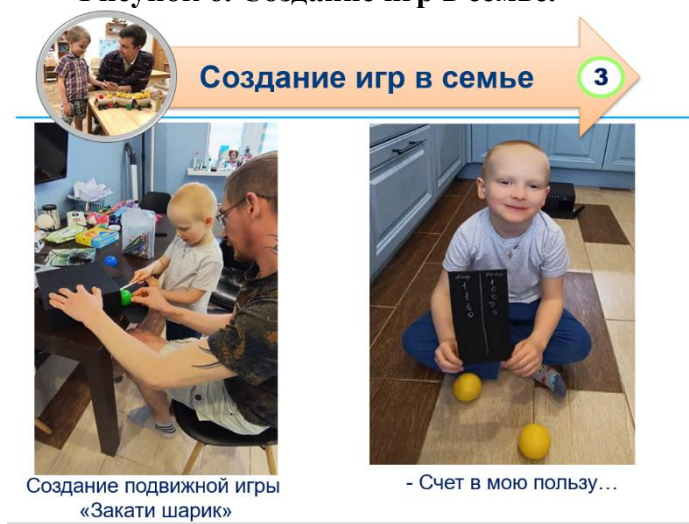
16

Игра дома с родителями позволяет всем узнать друг друга лучше. Все члены семьи получают огромное удовольствие. А ребенок овладевает определенными знаниями и навыками просто, играя. Что может быть лучше?!



Подключились к созданию игр и родители. Некоторые с детьми создают игры по аналогии с уже проигранными в саду или заводскими – купленными в магазине играми, а некоторые создают игры, еще не знакомые детям с новыми интересными правилами. Ребёнок с радостью приносит в сад такие игры. С гордостью рассказывает о них, с упоением объясняет правила и с удовольствием приглашает ребят в нее сыграть [рис. 6].

Рисунок 6. Создание игр в семье.



Так почему же «игровой круговорот»? Потому что - игры ходят по кругу. Сначала дети создают их в детском саду, затем обыгрывают их в семье, что влечет за собой создание новых игр совместно с родителями, о которых они с удовольствием рассказывают в детском саду.

Мы можем с уверенностью сказать, что благодаря практике «Игровой Круговорот», дети и родители смогли проявить себя в этом интересном деле, оптимизировать детско-родительские отношения и внести свой вклад в пополнение развивающей дидактической среды.

Надеемся, что нас ждут еще интересные идеи и открытия.

#### Литература:

1. Федеральная образовательная программа дошкольного образования
2. Выготский Л.С. Игра и ее роль в психическом развитии ребенка. // Психология развития. – СПб: Питер, 2001. – 512 с.