

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРИНУЖДЕНИЮ В КОНТЕКСТЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Т.В. Телятицкая

Белорусский государственный экономический университет,
кандидат юридических наук, доцент

Аннотация. Статья анализирует актуальность и необходимость адаптации мер административного принуждения к современным угрозам национальной безопасности, подчеркивая значимость интеграции современных информационных технологий и искусственного интеллекта. Рассматриваются международные практики использования ИИ и квантовых технологий для повышения эффективности национальной безопасности, а также разнообразие административных санкций, включая инновационные подходы к пресечению правонарушений. В заключение подчеркивается важность обмена опытом и адаптации передовых практик в контексте глобализации и технологического прогресса.

Ключевые слова: национальная безопасность, административное принуждение, искусственный интеллект, информационные технологии, глобализация, кибербезопасность, мониторинг социальных сетей, квантовые технологии, альтернативные санкции.

В современном мире вопросы национальной безопасности становятся все более острой проблемой для государств в условиях разнообразных угроз и вызовов, среди которых выделяются как традиционные, так и новые угрозы. Административное принуждение, как один из инструментов обеспечения правопорядка и защиты интересов государства, приобретает новые контуры и инновационные формы в свете современных вызовов национальной безопасности.

На фоне быстрого технологического развития, глобализации и динамично меняющейся геополитической обстановки, необходимость в эффективных и адаптивных мерах административного принуждения, способных обеспечить безопасность и стабильность государства, становится сверхактуальной.

Если говорить об административно-предупредительных мерах и мерах пресечения, то представляется, что радикально повысить эффективность системы национальной безопасности Республики Беларусь в настоящее время могут специфические меры, основанные, в первую очередь, на использовании современных информационных технологий и искусственного интеллекта.

В этом контексте интерес представляет зарубежная практика. Например, в Соединенных Штатах Америки, внедрение информационных технологий и искусственного интеллекта (ИИ) в системы национальной безопасности активно используется для анализа больших данных (Big Data), что позволяет предсказывать потенциальные угрозы и быстрее реагировать на них. Системы на основе ИИ также используются для мониторинга и анализа социальных сетей с целью выявления террористической пропаганды и координации действий по её пресечению [1].

В Европейском Союзе внимание уделяется прозрачности и отчетности при использовании технологий искусственного интеллекта в области правопорядка и безопасности. Примером может служить доклад Европейского союза о стратегии по ИИ, который подчеркивает важность соответствия разработок ИИ основным правам и свободам, а также необходимость разработки этических рекомендаций для ИИ в правоохранительных органах [2].

В Сингапуре правительство активно внедряет технологии ИИ в системы национальной безопасности. Одним из проектов является система "Safe City", которая объединяет технологии видеонаблюдения и анализа данных для предотвращения правонарушений и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации. Эта система является примером эффективного использования инновационных технологий в административном принуждении и обеспечении общественного порядка [3].

Китай уделяет повышенное внимание использованию квантовых технологий в кибербезопасности. Проекты, разрабатываемые в Китае рамках квантовой криптографии, показывают значительный потенциал в повышении уровня защиты государственных коммуникационных сетей от кибератак. Именно Китаем был успешно запущен первый в мире квантовый спутник для тестирования технологий защищенной квантовой связи на огромные расстояния, что положило начало созданию непроницаемой для хакеров коммуникационной системы и предотвращению правонарушений в сфере высоких технологий [4].

В Японии разрабатываются и внедряются системы искусственного интеллекта, способные анализировать большие объемы данных о правонарушениях с целью предсказания вероятных мест и времени их совершения. Такие технологии позволяют полиции более эффективно распределять свои ресурсы и предотвращать правонарушения до их совершения [5].

Эти примеры демонстрируют широкий спектр подходов и технологий, которые могут быть использованы для укрепления национальной безопасности. Каждый из этих подходов имеет потенциал для адаптации и применения в различных странах, включая Республику Беларусь, с учетом их специфики и потребностей в области национальной безопасности.

Если же говорить о применении мер административной ответственности, следует отметить еще более широкий спектр подходов к

выбору санкций. Кроме широкоизвестного штрафа, хотя и отличающегося разными правилами его исчисления и наложения, в зарубежных странах встречаются такие санкции, как: направление на предупредительную программу, предупреждающую о последствиях правонарушения и направленную на изменение поведения; отработка ущерба (нарушитель может выполнять определенную работу для компенсации ущерба, который был нанесен жертве правонарушения); ответственность за поведение (нарушитель может быть приговорен к наблюдению со стороны психолога или специалиста по социальной работе, чтобы помочь ему изменить свое поведение).

Можно встретить и экзотические, в нашем понимании, санкции. Например, в Японии при нарушении правил дорожного движения на велосипеде налагается штраф в размере 50 000 иен (около 380 долларов США) или нарушитель отправляется на специальный курс по безопасности на дорогах.

В Тайланде нарушителей правил поведения в общественном транспорте могут отправить на обязательное обучение этикету в общественном транспорте. Кроме того, в некоторых случаях нарушители могут быть вынуждены сесть на колени в общественном месте в течение нескольких минут.

В некоторых городах Индии, таких как Мумбаи и Бангалор, нарушители правил дорожного движения могут быть отправлены на обязательные курсы йоги, чтобы научиться контролировать свой гнев и стресс.

Некоторые суды в Новой Зеландии могут назначать альтернативную санкцию, называемую «перерывом для думающих», где нарушители должны провести несколько часов одни и задуматься над своим поведением.

В некоторых городах Германии нарушители могут быть отправлены на «курсы счастья», где они будут учиться справляться со стрессом и находить баланс в своей жизни.

В Италии нарушители правил парковки могут быть наказаны так называемой «бесплатной парковкой», которая заключается в том, что нарушитель должен провести определенное время убирая улицы от мусора.

В некоторых провинциях Канады нарушители правил дорожного движения могут быть отправлены на обязательные курсы безопасности на дорогах, которые проводятся в течение нескольких месяцев.

Во Франции нарушители правил дорожного движения могут быть отправлены на обязательные курсы по вождению, которые включают теоретические занятия и практические уроки на автомобиле.

В Южной Корее нарушители правил дорожного движения могут быть наказаны отправкой на специальные курсы, где они учатся управлять электросамокатами, что позволяет им лучше понимать особенности движения на дорогах и снижает риск повторения нарушений [6].

Это лишь некоторые примеры необычных санкций, применяемых в различных странах. Несмотря на то, что они могут показаться экзотическими, такие санкции могут быть очень эффективными в предотвращении повторных правонарушений.

Таким образом, осознание актуальности и сложности вызовов современного мира требует от государств постоянной адаптации и применения передовых решений. Использование информационных технологий и искусственного интеллекта в целях национальной безопасности показывает высокий потенциал в предсказании угроз, эффективном распределении ресурсов правоохранительных органов и превентивном реагировании на потенциальные проблемы. Международный опыт, примеры из различных стран, подчеркивают важность инновационных подходов в решении задач национальной безопасности и демонстрируют разнообразие эффективных решений. Каждый из этих подходов открывает новые возможности для укрепления безопасности государств и обеспечения стабильности в условиях новых вызовов. Обмен знаниями и сотрудничество между странами могут стать ключом к разработке эффективных стратегий, способных противостоять новым вызовам и угрозам национальной безопасности.

Список использованных источников:

1. Khan, A. Role of Artificial Intelligence in Defence Strategy: Implications for Global and National Security / A. Khan [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://issi.org.pk/wp-content/uploads/2021/05/2_SS_Ahmad-Khan_and_Irteza-Imam_and_Adeela_Azam_No-1_2021.pdf. – Дата доступа: 10.03.2024.
2. European Commission, White Paper on Artificial Intelligence: a European approach to excellence and trust, 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en. – Дата доступа: 07.03.2024.
3. Wong, A. Safe City Project: Leveraging Technology for a Safer Singapore, Government Technology Agency of Singapore / A. Wong [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.thsmartcityjournal.com/en/technology/technology-for-planned-urbanization> – Дата доступа: 07.03.2024.
4. Ji, Q. Satellite-based entanglement distribution over 1200 kilometers / Q. Ji [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.science.org/doi/full/10.1126/science.aan3211>. – Дата доступа: 09.03.2024.
5. Japan trials AI-assisted predictive policing before 2020 Tokyo Olympics [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.scmp.com/news/asia/east-asia/article/2130980/japan-trials-ai-assisted-predictive-policing-2020-tokyo-olympics>. – Дата доступа: 09.03.2024.

6. Alternatives to Fines for Low-Level Offenders: An International Review
[Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<https://www.aic.gov.au/publications/tandi/tandi463>. – Дата доступа: 29.02.2024.