

**Муракаев Ильяс Ильгизарович**

*Жамоат хавфсизлиги университети, Ахборот технологияларини ривожлантириш бўйича бошлиқ ўринбосари, доцент*

## **ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASIDA ЖАМОАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА МИЛЛИЙ ГВАРДИЯ ФАОЛИЯТИНИ РАҚАМЛАШТИРИШДАГИ АСОСИЙ ЁНДАШУВЛАР**

**Муракаев Ильяс Ильгизарович**

*Заместитель начальника университета, Университет общественной безопасности Республики Узбекистан, доцент*

## **ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ЦИФРОВИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ RESPUBLIKI UZBEKISTAN PO ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Murakaev Ilyas**

*Deputy head of the Department on improving information technologies of University of Public Safety of the Republic of Uzbekistan*

## **MAIN APPROACHES TO DIGITALIZATION OF ACTIVITY OF NATIONAL GUARD OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN TO ENSURE PUBLIC SECURITY**

**Аннотация:** В статье описываются принципы и вопросы внедрения информационных технологий в Национальной гвардии Республики Узбекистан.

**Ключевые слова:** цифровизация, Национальная гвардия, система подготовки кадров, ИКТ, нормативно-правовая база.

**Аннотация:** Мақолада Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардиясига ахборот технологияларини жорий этишда қўлланилган тамойиллар кўриб чиқилмоқда.

**Калит сўзлар:** рақамлаштириш, Миллий гвардия, кадрларни тайёрлаш тизими, АКТ, меъёрий-ҳуқуқий база.

**Abstract:** The article describes principles and issues of introducing information technologies in National Guard of the Republic of Uzbekistan.

**Key words:** digitalization, national guard, personnel training system, ICT, regulatory framework

Современное общество все в большей степени становится объектом цифровизации и прорыв внедрения современных технологий постоянно нарастает. Уже сегодня цивилизация направлена к абсолютной системе постоянного взаимодействия цифрового пространства и повседневной инфраструктуры человечества. В связи с чем, прогнозы отдельных исследователей показывают, что не позднее, чем в 2025 году в мире будет не менее 20 миллиардов взаимосвязанных друг с другом сетевых устройств и постоянно нарастающая цифровизация общества изменит принципиальные условия работы правоохранительной системы в мировом сообществе[1].

«В современную эпоху информационные технологии выступают одним из драйверов экономики. Поэтому под руководством Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева цифровое развитие стало неотъемлемой частью государственной политики»[2] пишет в статье российской газеты «Цифровая экономика» Сергей Григорьев, указывая на качественные изменения в развитии ИТ-отрасли Узбекистана в различных отраслях экономики.

В подтверждение актуальности рассматриваемой темы, можно перечислить несколько нормативно-правовых актов регламентирующих развитие данной отрасли в Узбекистане как в среднесрочной, так и в долгосрочной перспективе:

1. Постановление Президента Республики Узбекистан, № ПП- 3245 от 29 августа 2017 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления проектом в сфере информационно-коммуникационных технологий», в котором особое внимание уделено:

- развитию системы «Электронное правительство»;
- внедрению информационных систем в отраслях экономики и обеспечении общественного порядка.

2. Указ Президента Республики Узбекистан, № УП-6079 от 05.10.2020 г., «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации» [3], целью которого определено:

- ускоренное развитие цифровой индустрии в Республике;
- повышения конкурентоспособности национальной экономики.

3. Указ Президента Республики Узбекистан, № УП-6196 от 26.03.2021., «О мерах по поднятию на качественно новый уровень деятельности органов внутренних дел в сфере обеспечения общественной безопасности и борьбы с преступностью» [4], целью которого было определено:

- укрепление в стране законности и правопорядка, обеспечение мира и спокойствия населения посредством формирования целостной системы обеспечения общественной безопасности, профилактики правонарушений и борьбы с преступностью, организации эффективной деятельности от самого нижнего звена до республиканского уровня и внедрения современных методов работы органов внутренних дел.

В соответствии со ст. 11 Закона о Национальной гвардии Республики Узбекистан (далее – НГ) (принят 18 ноября 2020 г. № ЗРУ-647 №), «Национальная гвардия в своей деятельности использует достижения науки, инновационные идеи, технологии и разработки, а также информационные системы» [5].

При этом, отдельно следует подчеркнуть, что «Военнослужащие (сотрудники) Национальной гвардии при выполнении возложенных на них задач могут использовать технические средства, включая средства аудио-, фото- и видео фиксации, криптографические и иные специальные средства».

Таким образом, на законодательном уровне была заложена правовая основа внедрения и применения достижений современных технологий в служебной деятельности НГ.

Перечислим некоторые задачи НГ, направленные в сфере обеспечения общественной безопасности и профилактики правонарушений:

- защита прав, свобод и охраняемых законом интересов физических и юридических лиц;
- охрана государственных, особо важных, категоризованных и иных объектов, имущества физических и юридических лиц;
- реализация государственной политики в области охранной деятельности;
- осуществление профилактики правонарушений, в том числе выявление, устранение причин их совершения и условий, им способствующих;
- охрана общественного порядка, в том числе при проведении массовых мероприятий, митингов, собраний, демонстраций и в местах массового пребывания граждан;
- патрулирование общественных мест в населенных пунктах с целью предупреждения, выявления и пресечения правонарушений.

С началом реформирования НГ в 2017г., была осуществлена последовательная работа по разработке, отвечающей требованиям нормативно-правовой базы, совершенствованию организационной структуры подразделений, созданию необходимой инфраструктуры, формированию учебной, материальной и технической базы, построению эффективной системы управления, отбору и комплектованию вновь созданных подразделений профессиональными кадрами, налаживанием организации и взаимовыгодного сотрудничества с другими ведомствами и структурами. Особое внимание уделялось изучению передового зарубежного опыта, установлению международных связей, совершенствованию учебных программ, в т.ч. по боевой и специальной подготовке войск.

Следует особо отметить, что изначально при полномасштабном комплектовании подразделений современными средствами информатизации, учитывались следующие принципы:

1. Масштабируемость (внедряемые аппаратно-программные комплексы и оборудование (далее – АПКИО) по большей части должно реализовывать свои функции пообъектово, при этом возможность последующего их расширения должна предусматриваться);

2. Совместимость и интеграция (АПКиО должны функционировать на общедоступных универсальных протоколах);

3. Интуитивность интерфейсов (операторам АПКиО по большей части должно быть достаточно общих знаний о функционировании средства информатизации);

4. Отказоустойчивость (обеспечение резервирования или дублирования аппаратных и программных компонентов системы), гарантийные обязательства, техническое сопровождение и обслуживание, наличие специализированных сервис центров.

После формирования УМТБ на местах, ответственные за внедрение и развитие ИКТ в ведомстве, приступили к развертыванию средств радиосвязи и организации высокоскоростных линий оптической связи. В последующем в развернутой компьютерной сети нашли свое отражение следующие аппаратные и программные решения: IP телефония, система электронного документооборота, система видеоконференц связи, система видеонаблюдения, системы геопозиционирования, кроме прочего, была осуществлена интеграция с имеющимися сервисами МВД РУз и другое.

На новый качественный уровень был поставлен вопрос подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, в связи с чем в корне были пересмотрены учебные программы и сформированы новые учебные заведения.

В целях повышения эффективности образовательной системы по подготовке высокодуховных, интеллектуально развитых, преданных Родине профессиональных кадров, отвечающих самым высоким требованиям служения государству и народу на этапах народного образования (ученики 7-9 классов – в 56 специализированных классах образовательных школ страны (по 4 в г. Ташкент, Республике Каракалпакстан, 12 областях)); средне-специального образования – в лицеях НГ[6] (г. Ташкент), высшего образования – в головном образовательном учреждении НГ – Университете общественной безопасности РУз [7] (Ташкентская обл.), а также последующем повышении квалификации – в учебных центрах (г.Ташкент, Ферганская обл., Джизакская обл., Республика Каракалпакстан).

Всего на сегодняшний день в НГ РУз осуществляет свою педагогическую деятельность Университет общественной безопасности РУз [8], пять учебных центров подготовки и переподготовки кадров сержантского и рядового состава, 2 лицея[9], 56 специализированных классов в общеобразовательных школах Республики Узбекистан.

Инновационным решением для учебно-методической и научно-исследовательской деятельности в Университете был создан и введен в строй – Учебно-методический ситуационный центр.

Оснащенный современной компьютерной техникой, компьютерными тренажерами, системой видеоконференцсвязи и дистанционного образования, медиа студией с телецентром, средствами моделирования и симуляции данный центр призван выполнять следующие функции:

– внедрение в систему подготовки кадров передовых информационно-коммуникационных технологий, мультимедийных средств, тренажерных комплексов, информационных ресурсов, программных продуктов и баз данных;

- организация и проведение занятий с применением возможностей современных ИКТ, компьютерных тренажеров, средств моделирования, симуляции и визуализации;
- организация и проведение занятий средствами дистанционного образования;
- проведение видеоконференций, видео- семинаров и вебинаров с национальными и зарубежными ВУЗами и НИУ;
- осуществление научно-исследовательской деятельности на базе центра;
- мониторинг, анализ и координация учебно-воспитательного процесса как в университете, так и в других образовательных учреждениях Национальной гвардии;
- повышение престижа военной службы в рядах НГ путем фото- видео-монтажа мультимедийных материалов по военно-патриотическому воспитанию молодежи;
- сопровождение официального Веб-сайта университета;
- разработка мультимедийных приложений, программных продуктов и электронных учебников для системы дистанционного обучения военнослужащих.

В то же время, наряду со значительными преобразованиями в деятельности НГ, необходимо подчеркнуть и системные проблемы, с которыми столкнулось ведомство при развитии ИКТ и систем:

- дефицит высококвалифицированных ИТ-специалистов;
- высокая себестоимость закупки/разработки ведомственных аппаратно-программных средств;
- низкий уровень локализации аппаратно-программных средств;
- «зависимость» от иностранных поставщиков оборудования.

При всем этом, следует отметить, что важнейшим направлением в деятельности НГ всегда оставались использование цифровых технологий для совершенствования работы органов управления, формирование эффективного механизма взаимодействия между властью и населением.

Ярким тому подтверждением является разработка сайтов в ведомстве с функционирующей обратной связью, структурных подразделений и направлений подотчетных НГ – дома «Мехрибонлик», федерация рукопашного боя, ассоциация стрельбы из лука, конные школы – деятельность которых, также широко освещается в telegram каналах, социальных сетях и на телевидении.

Сегодня, оглядываясь на всю проделанную работу хотелось сформировать несколько перспективных с нашей точки зрения направлений развития:

- расширение спектра оказываемых правоохранительными органами государственных услуг через ЕПИГУ;



- совершенствование нормативно-правой базы и совместных программ (концепция развития правоохранительных органов, программы подготовки узкопрофильных специалистов с сертификацией международного значения, программы совместные научных грантов);
- формирование «базы знаний» государственных органов;
- повышение качества межведомственного взаимодействия и обмена данными;
- совершенствование межведомственной координации в развитии на основе передовых методик и зарубежного опыта;
- консолидация усилий в разработке методик расчета «цифровой зрелости» [10] правоохранительных органов;
- совершенствование механизмов привлечения гражданского сектора для разработки специального программного обеспечения;
- создание в каждом ведомстве IT R&D (Research & Development) управлений центрального подчинения, подотчетных “цифровой триаде” (Совет безопасности – заслушивание отчетов, определение перспективных планов развития ведомств, Министерства инновационного развития – финансирование по проектам, Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций – разработка единой нормативно-правовой базы, организации высокоскоростного транспорта между ведомствами и организации кооперации с резидентами IT парков).

Исходя из вышеизложенного, в порядке выводов, хочу согласиться с И. Горошко, который отмечает, что «...уровень цифровизации в органах правопорядка на данный момент не высок. Требуются профессионалы не только по разработке новых инструментов, но и по внедрению технологий. И здесь нужны не только междисциплинарные специалисты, а целые команды. Также, несмотря на стремление к использованию новейших разработок и возможное повышение уровня противодействия преступности, цифровизация в данной сфере вызывает и некоторые опасения: тотальное наблюдение, увеличение нового вида правонарушений. Вследствие этого, необходимо обеспечение защиты полученной информации, чтобы она не использовалась для неправомερных деяний» [11].

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:**

1. В.А. Мишин. Цифровые технологии, применяемые в области предупреждения правонарушений (на примере аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»). Теоретические и прикладные аспекты противодействия преступности органами внутренних дел.
2. Сергей Григорьев. «Узбекистан поставил цель создать в стране региональный ИТ-хаб» Российская газета «Цифровая экономика» [www.rg.ru/2022/05/31/fundament-progressa.html](http://www.rg.ru/2022/05/31/fundament-progressa.html) (Дата обращения 1 июня 2022 г.)

3. [www.lex.uz/ru/docs/5031048](http://www.lex.uz/ru/docs/5031048) Указ Президента Республики Узбекистан, от 05.10.2020 г. № УП-6079, «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» (Дата обращения 1 июня 2022 г.)

4. [www.lex.uz/docs/5344121](http://www.lex.uz/docs/5344121) Указ Президента Республики Узбекистан от 26.03.2021 г. № УП-6196 «О мерах по поднятию на качественно новый уровень деятельности органов внутренних дел в сфере обеспечения общественной безопасности и борьбы с преступностью» (Дата обращения 1 июня 2022 г.)

5. [www.lex.uz/docs/5128318](http://www.lex.uz/docs/5128318) – Закон Республики Узбекистан, от 18.11.2020 г. № ЗРУ-647 “Закон о Национальной гвардии Республики Узбекистан” (дата обращения 5 июня 2022 г.);

6. [www.milliygvardiya.uz](http://www.milliygvardiya.uz) - официальный сайт Национальной гвардии Республики Узбекистан (дата обращения 10 июня 2022 г.);

7. [www.mgixu.uz](http://www.mgixu.uz) - официальный сайт Университета общественной безопасности Республики Узбекистан (дата обращения 10 июня 2022 г.);

8. [lex.uz/pdfs/5377574](http://lex.uz/pdfs/5377574) - постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5077 от 15 апреля 2021 года “О мерах по дальнейшему совершенствованию системы подготовки профессиональных кадров в сфере обеспечения общественной безопасности” (дата обращения 2 июня 2022 г.);

9. [www.lex.uz/ru/docs/4417963](http://www.lex.uz/ru/docs/4417963) - Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-4375 от 28 июня 2019 года «О дополнительных мерах по совершенствованию системы военно-патриотического воспитания юношей и подготовки резерва для Вооруженных Сил Республики Узбекистан и государственной службы» (дата обращения 2 июня 2022 г.);

10. [kremlin.ru/acts/bank/45726](http://kremlin.ru/acts/bank/45726) - Указ Президента РФ от 21.07.2020 г. № 474 О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (дата обращения 2.06.2022 г.)

11. Игорь ГОРОШКО Цифровизация – современный тренд развития правоохранительных органов. Труды Академии управления МВД России.