

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ЭВОЛЮЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ И РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Югай Л.Ю.<sup>1</sup>  
Гаджиев Х.М.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Югай Людмила Юрьевна, и.о. доцента кафедры криминалистических экспертиз Академии МВД Республики Узбекистан, доктор философии (PhD) по юридическим наукам

<sup>2</sup>Гаджиев Хагани Мохуббат оглы, Старший эксперт ГЭКЦ МВД Республики Узбекистан

В Послании Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису отмечено, что широкое внедрение цифровых технологий способствует эффективности государственного и общественного управления и развитию социальной сферы. [1]

В формировании информационного общества, большое значение имеет изучение и внедрение опыта развитых стран в сфере государственного управления и информатизации.

Как известно, одним из мировых лидеров в сфере построения информационного общества является Республика Корея, которая в 2014 году в очередной раз заняла лидирующую позицию в рейтинге развития электронного правительства, проводимого ООН, продемонстрировав миру высокий уровень развития информационно-коммуникационных технологий. [2]

Начало активной политики, направленной на информатизацию всего государства, было дано в 1999 г., когда Правительство Кореи утвердило проект «Cyber-Korea 21» (1999-2002 гг.), целью которого было решение проблемы неравномерного регионального развития и активизация применения сети Internet индивидуальными и коллективными субъектами. В результате реализации проекта «Cyber-Korea 21» на территории всей страны были созданы условия для доступа в Интернет на высоких скоростях, а также была создана национальная система качественной мобильной связи. В тот же период был утвержден еще один проект, связанный с формированием в Корее электронного правительства, предполагавший организацию электронных сервисов, обеспечивающих взаимодействие с государственными структурами. [3]

Следующий этап развития политики в сфере информатизации Кореи связан с принятием Основного плана локальной информатизации в 2002 г., который был направлен на улучшение качества жизни, повышение эффективности органов местного самоуправления, а также активизацию местной экономики. В том же году начинает действовать программа e-Korea vision 2006 (2002-2006 гг.), в рамках которой правительство финансировало подключение всех начальных, средних и высших школ к высокоскоростному Интернету, а также проводило мероприятия по повышению компьютерной грамотности, предоставлению доступа в Интернет неимущим и жителям отдаленных регионов, преследуя цель преодоления цифрового разрыва и повышения качества жизни граждан. [3]

Программа «e-Korea vision» инициировала переход к новому этапу цифровой революции предполагающий доступ к информации в любое время и любом месте.

С принятием закона «О национальной информатизации Республики Корея» от 22 мая 2009 г., информационная политика Республики Корея приобретает новый виток в своем развитии которая находит свое воплощение в реализации проекта «Смарт Корея», что было вызвано широким распространением смартфонов. Так, государственная стратегия интеллектуальной страны предусматривает развитие мобильного Интернета, создание смарт-сетей, и построение на основе этих сетей нового смарт (интеллектуального) общества.

Профессор Дэ Джу Хван (Sungkyunkwan University, Сеул, Южная Корея) отмечает важность смарт-образования и опыт южнокорейского государства в этой сфере. Южная Корея сделала ставку на электронное образование в масштабах страны, обучая не только молодежь, но и все население. В результате этого значительно развилась IT-отрасль, так как требовались программисты для создания электронных ресурсов. Успехи компании «Samsung», заметил профессор Дэ Джу Хван, вовсе не случайны. Повышение уровня образования всех граждан привело к инновационному развитию промышленности — отсюда успехи и в других отраслях и сферах деятельности граждан [4].

В 2013 г. в Корею было сформировано Министерство науки, информационно-коммуникационных технологий и планирования будущего, основной задачей которого являлось укрепление фундамента науки и цифровых технологий посредством интенсификации процесса укрепления фундаментальной науки и программного обеспечения (ПО); создание среды, в которой каждый может предложить свежие идеи для создания венчурных компаний; создание новых рабочих мест путем улучшения климата для начинающих предпринимателей (start-ups) посредством поддержки и координации политики с соответствующими учреждениями, создание научных исследований мирового уровня; подготовка правительственных проектов, по которым социальные вопросы (такие как безопасность пищевых продуктов и охрана экологической среды) будут разрешаться посредством научных технологий; удвоит усилия по созданию коммуникаций и Интернет-среды, которые будут полезны в повседневной жизни людей, и сократит стоимость высокотехнологичных услуг [3].

Кроме того, Министерство науки, информационно-коммуникационных технологий и планирования будущего Республики Корея проводит политику по активизации использования больших данных созданием новых отраслей индустрии и развития традиционных отраслей на основе искусственного интеллекта. Таким образом благодаря использованию больших данных агентство по карантину животных и растений в 2014 году предотвратило распространение птичьего гриппа (AI) [5].

Корейский центр по контролю и профилактике заболеваний в 2020 году на основе анализа больших данных с использованием информационных систем сумел в короткие сроки создать эффективную систему контроля за распространением COVID-19, признанную экспертами одной из лучших в мире [6].

Республика Корея занимает лидирующие позиции в мировых рейтингах по уровню развития ИКТ и имеет, таким образом, положительный опыт в вопросах информатизации. С 2013 года было налажено сотрудничество Южной Кореи с

Республикой Узбекистан по вопросам создания электронного правительства. Сотрудничество проявляется в различных формах. Среди них: подписание меморандумов на правительственном уровне, проведение конференций, обмен кадрами, проведение стажировок с целью повышения квалификации, совместных исследований и т.д. В результате такого сотрудничества у Республики Узбекистан появился собственный потенциал для реализации соответствующих проектов на внутригосударственном уровне.

Процесс информатизации и формирования информационного общества в Узбекистане проходит в рамках проводимых в стране административных реформ во всех социальных сферах. Этот процесс сопровождается формированием электронного правительства, ориентированного, прежде всего, на граждан.

В соответствии с Постановлениями Президента Республики Узбекистан № ПП-3245 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления проектами в сфере информационно-коммуникационных технологий» от 29 августа 2017 г. [7], № ПП-3528 «О внедрении качественно новой системы охраны общественного порядка, профилактики правонарушений и борьбы с преступностью в городе Ташкенте» от 14 февраля 2018 г. [8] одним из основных направлений деятельности правоохранительных структур является переориентация органов внутренних дел на широкое использование возможностей аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

Данный комплекс объединил разрозненные информационные системы органов внутренних дел, государственных органов и иных организаций, систем видеонаблюдения, фиксации правонарушений, охраны объектов, раннего реагирования и оповещения о возможных угрозах, датчиков интеллектуальной аналитики, а также других информационных систем по профилактике правонарушений, дежурно-диспетчерских центров и центров обработки данных.

Так, например, с помощью алгоритма сравнения видеоматериалов, передаваемых с камер видеонаблюдения, установленных на въездах, выездах, а также рынках нашей столицы, с фотографиями из базы данных разыскиваемых нарушителей были задержаны лица, находящиеся в розыске.

В качестве одного из ключевых правовых аспектов информатизации выступает Указ Президента Республики Узбекистан №-6079 «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» от 05 октября 2020 г. Стратегия предусматривает развитие четырех ключевых сфер: развитие электронного правительства, развитие цифровой индустрии, развитие цифрового образования, развитие цифровой инфраструктуры.

Осуществляется также активная цифровизация судебной-правовой сферы. Постановление Президента Республики Узбекистан №-4818 «О мерах по цифровизации деятельности органов судебной власти» от 03 сентября 2020 г. предусматривает реализацию мероприятий по внедрению современных технологий в деятельность судов, которые предоставили возможность либерализации института обращения граждан и субъектов предпринимательства в суды по защите своих прав и интересов, повышения уровня достижения правосудия, а также обеспечения открытости и прозрачности деятельности судов в целом.

В результате произведенного исследования можно прийти к выводу, что высокие позиции Республики Корея в мировых рейтингах обусловлены применением комплексного подхода к решению проблемы модернизации государственного управления, где четко прослеживается проводимая в стране политика по разграничению полномочий между уровнями власти, и особым упором на цифровизацию всех сфер. По нашему мнению, отражение в политике Республики Узбекистан этих тенденций будет иметь положительные результаты, и способствовать дальнейшему развитию процесса информатизации общества.

### **Библиографические ссылки**

1. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису // Народное слово – 2020. – № 19. – С. 1-5.
2. United Nations E-Government Survey 2014 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/un/unpan048065.pdf>. – Дата доступа: 17.12.2020.
3. Койбаев Б.Г., Золоева З.Т. Правовые аспекты информатизации в Республике Корея // Гуманитарные и юридические исследования. – 2015. – № 1. – С. 96-101.
4. Что такое смарт-общество? Национальный исследовательский университет России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.hse.ru/news/community/126203364.html> – Дата доступа: 17.12.2020.
5. Сонг Кён-Бин. Примеры государственных услуг и стратегия активизации государственных услуг с использованием больших данных. – Сеул: Национальное информационное агентство Кореи, 2019. – С. 17.
6. South Korea took rapid, intrusive measures against Covid-19 – and they worked. The Guardian (20 March 2020) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/mar/20/south-korea-rapid-intrusive-measures-covid-19>. – Дата доступа: 17.12.2020.
7. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3786 «О дополнительных мерах по повышению эффективности обеспечения общественного порядка, профилактики правонарушений и борьбы с преступностью в городе Ташкенте» от 19 июня 2018 г. // Национальная база данных законодательства, 20.06.2018 г., №09/18/3786/1368; 30.05.2019 г., № 07/19/4343/3206; 26.07.2019 г., № 06/20/5773/0248.
8. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-3528 «О внедрении качественно новой системы охраны общественного порядка, профилактики правонарушений и борьбы с преступностью в городе Ташкенте» от 14 февраля 2018 г. // Национальная база данных законодательства, 15.02.2018 г., № 07/18/3528/0698, 30.05.2019 г., № 06/19/5732/3212.