

УДК 340.12

**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРИ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В
СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Коршикова Е.С.

Студент 2 курса заочной формы обучения,
Направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

Балаев С.А.

к.ю.н., доцент кафедры государственно-правовые дисциплины

ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

E-mail: balaev30@gmail.com

Аннотация: Активное развитие цифровых технологий и их внедрение в правоприменительную деятельность оказывает существенное воздействие на динамику общественных отношений в современном государстве. В статье показаны основные направления такого воздействия на примере внедрения и применения цифровых технологий в систему государственного управления в сфере здравоохранения. С учетом норм действующего законодательства, существующей правоприменительной практики и опыта внедрения алгоритмов цифровизации в указанную сферу деятельности, а также информации программных документов страны, сформулированы предложения по повышению эффективности данного направления государственной деятельности. Рассмотрен ряд аспектов информатизации и цифровизации системы государственного управления в сфере здравоохранения с учетом существующих реалий и перспектив, в том числе, в современных условиях пандемии коронавируса, по применению технологий искусственного интеллекта, иных цифровых ресурсов.

Ключевые слова: цифровые технологии, трансформация государственного управления, программа «Цифровая экономика», цифровое государственное управление.

**THE USE OF MODERN DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE
TRANSFORMATION OF PUBLIC ADMINISTRATION IN THE FIELD
OF HEALTHCARE**

Korshikova E. S.

Balaev S. A.

Abstract: The active development of digital technologies and their implementation in law enforcement has a significant impact on the dynamics of public relations in the modern state. The article shows the main directions of such impact on the example of the introduction and application of digital technologies in the system of public administration in the field of

healthcare. Taking into account the norms of the current legislation, the existing law enforcement practice and the experience of implementing digitalization algorithms in this area of activity, as well as information from the country's program documents, proposals are formulated to improve the effectiveness of this area of state activity.

A number of aspects of informatization and digitalization of the public administration system in the field of healthcare are considered, taking into account the existing realities and prospects, including, in the current conditions of the coronavirus pandemic, the use of artificial intelligence technologies and other digital resources.

Keywords: digital technologies, transformation of public administration, program "Digital Economy", digital public administration.

На сегодняшний день такие понятия как «цифровизация», «современные цифровые технологии» напрямую вошли в наш обыденный лексикон и стали частью единого целого правового механизма. Цифровизация напрямую вошла во все сферы жизни нашего общества и внесла много новых и интересных возможностей.

В рамках реализации Указов Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Правительством Российской Федерации на базе программы «Цифровая экономика Российской Федерации» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [1]. В состав такой программы вошли 6 федеральных проектов, один из которых получил название «Цифровое государственное управление» [3]. Федеральная программа «Цифровое государственное управление» была создана с целью предоставления гражданам и организациям обширного доступа к приоритетным государственным услугам и сервисам в цифровом виде в различных сферах. Подробнее остановимся на цифровой трансформации государственного управления в сфере здравоохранения [4].

Цифровая трансформация системы здравоохранения началась в 2011 году, когда начались первые попытки модернизировать региональные медицинские программы. Именно тогда и появилась идея создания Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ), которая была утверждена Приказом Министерства здравоохранения России «Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» [2].

Главной задачей ЕГИСЗ является перевод ключевых процессов в сфере здравоохранения в цифровой вид, создание возможностей для предоставления современных онлайн-услуг для граждан и врачей, повышение эффективности системы здравоохранения в целом.

В настоящее время в IT-направлении Минздрава России входят следующие подразделения:

1. Департамент цифрового развития и информационных технологий Минздрава (его основополагающая функция заключается в поддержке IT-инфраструктуры) [7, С. 438-443];

2. Управление технического обеспечения органов государственной власти ФГБУ «Федеральный ресурсный центр по информатизации и технологическому развитию» (обеспечивает эксплуатацию IT-инфраструктуры и отвечает за функционирование виртуального центра обработки данных);

3. Центр компетенций цифровой трансформации сферы здравоохранения (осуществляет мониторинг реализации региональных программ в рамках федерального проекта);

Для эффективного решения проблем в рассматриваемой сфере необходима разработка «Создание единого цифрового контура здравоохранения на основе ЕГИСЗ» (далее – «Единый цифровой контур»).

Именно создание такого проекта поможет наладить взаимосвязь между медицинскими организациями и повысит эффективность функционирования отрасли здравоохранения на всех уровнях и создаст новые платформы и сервисы для граждан в сфере здравоохранения.

Как пишет в своих научных трудах С.А. Балаев, «...в России создана обширная нормативно-правовая база, регулирующая соответствующие общественные отношения, разработан и реализуется ряд программ по обеспечению достойной жизни каждому гражданину нашей страны и разрешению социальных противоречий...» [5. С. 93-94].

В период распространения коронавирусной инфекции был реализован перечень эффективных мер, направленных на интеграцию медицинской системы с федеральным регистром COVID-19, при этом была обеспечена поддержка телеконсультаций в режиме «врач-врач» и «врач-пациент», были реализованы сервисы оповещения пациентов (напоминание о предстоящем приеме, об отмене и переносе записи на прием) и интеграцию с голосовым роботом для вызова врача на дом. Результаты лабораторных исследований (в том числе тестов на COVID-19), направления, назначения и рецепты стали доступны в Личном кабинете пациента [6, С. 222-226].

Исходя из вышесказанного хочется сделать вывод о том, что цифровое государственное управление в сфере здравоохранения развивается достаточно активными темпами. Внедрение цифровых технологий и сервисов в систему здравоохранения позволят повысить уровень взаимодействия между государством и гражданами, государством и бизнесом, что существенно повысит качество жизни граждан, особенно за счет появления новых технологий в сфере здравоохранения, что является особенно актуальным в период пандемии. В число обсуждаемых надо включать вопросы трансграничного обмена медицинскими документами, оказания дистанционных медицинских услуг по всему земному шару. Следовательно, еще большую важность приобретают вопросы интероперабельности медицинских информационных систем.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г № 204 [Электронный ресурс].– URL: <http://www.consultant.ru>. (Дата обращения 10.04.2021).
2. Национальный проект «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 N 7) 204 [Электронный ресурс].– URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 10.04.2021).
3. Приказ Министерства здравоохранения России (далее — Минздрав) от 28.04.2011 № 364 «Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» [Электронный ресурс].– URL: <http://www.consultant.ru>. (Дата обращения 10.04.2021).

4. Федеральный проекта «Цифровое государственное управление» (утв. президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 28.05.2019 N 9) [Электронный ресурс].– URL: <http://www.consultant.ru>. (Дата обращения 10.04.2021).

5. Балаев, С.А. Функция налогообложения в системе функций Российского государства / С.А. Балаев. – Рязань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Концепция", 2014. – 160 с. – ISBN 9785446400348.

6. Ефименко О.С., Махотенко М.А. Реализация полномочий органов местного самоуправления // Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию. - 2019. - №2. - С. 222-226. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42942626_13115670.pdf (дата обращения 13.04.2021).

7. Скороходова А.М. Проблемы реализации прав на бесплатное медицинское обслуживание // Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию. – 2020. – №1. – С. 438-443. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41353656_41217324.pdf (дата обращения 13.04.2021).