

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по итогам проведения Правительственного часа на тему**  
**«Цифровизация в сферах образования, здравоохранения, занятости:**  
**состояние, доступность и безопасность»**

Сенат Парламента  
Республики Казахстан

16 октября 2020 года

В рамках реализации поручения Главы государства Касым-Жомарта Токаева, озвученного в Послании народу Казахстана «Казахстан в новой реальности: время действий», и в соответствии с Планом основных мероприятий Сената Парламента Республики Казахстан на 2020 год, заслушав доклад Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, выступления депутатов Сената и экспертов – представителей неправительственных организаций, Сенат Парламента Республики Казахстан **РЕКОМЕНДУЕТ:**

**1. Министерству цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан:**

1.1. совместно с Министерством образования и науки проработать комплекс мер по обеспечению высококвалифицированными кадрами информационно-технологической (далее – ИТ) сферы;

1.2. усилить межотраслевую координацию государственных органов на предмет соблюдения требований информационной безопасности при осуществлении государственного контроля, предусмотренного Законом Республики Казахстан «Об информатизации»;

1.3. совместно с заинтересованными государственными органами и организациями:

- в рамках совершенствования законодательства в сфере цифровых технологий внести предложения по разработке проекта Закона «О цифровизации»;

- провести анализ законодательства на предмет полноты и эффективности обеспечения защиты персональных данных и информационной безопасности, в том числе при сборе и обработке персональных данных, а также государственного контроля за соблюдением законодательства в данной сфере;

- проработать меры по поддержке отечественных разработок в ИТ-сфере;

1.4. принять комплекс мер по развитию сетей телекоммуникаций и сотовой связи, в том числе в сельской местности;

1.5. проработать вопрос реинжиниринга, системного выстраивания ИТ-архитектур и сервисов с фокусом на граждан и бизнес, оптимизацию государственных функций и процессов;

1.6. совместно с местными исполнительными органами проработать вопрос развития регионов в соответствии с методическими рекомендациями

к построению «умных» городов (Эталонный стандарт «умных» городов Республики Казахстан);

1.7. внести предложения по разработке единых унифицированных стандартов в области цифровизации (компьютерная техника, обеспечение Интернетом, интерактивное оборудование и т.п.);

## **2. Министерству образования и науки Республики Казахстан:**

2.1. ускорить разработку и внедрение интегрированной образовательной онлайн-платформы с набором всех функций, необходимых для полноценного учебного процесса;

2.2. совместно с Министерством финансов, акиматами областей и городов Нур-Султана, Алматы и Шымкента провести анализ обеспеченности и качества подключения к сети Интернет школ, наличия необходимой для этого информационно-технологической инфраструктуры, в том числе в сельских школах. По итогам анализа рассмотреть возможность унификации информационно-технологической инфраструктуры (компьютерная техника, интерактивное оборудование и т.д.) и доступа к сети Интернет учреждений образования;

2.3. принять комплекс мер по защите детей от кибербуллинга;

2.4. рассмотреть вопрос о подготовке в каждом регионе (область, город) «лучшими учителями» видео-занятий в рамках единой школьной программы;

2.5. совместно с Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности внести предложения по совершенствованию законодательной базы в сфере регулирования дистанционного обучения.

## **3. Министерству здравоохранения Республики Казахстан:**

3.1. совместно с Министерством финансов в установленном порядке принять меры по развитию информационно-технологической инфраструктуры системы здравоохранения для интеграции информационных систем в этой сфере и повышения качества оказываемых медицинских услуг;

3.2. проработать комплекс мер по применению телемедицины как одного из направлений оказания медицинских услуг населению, в том числе жителям сельской местности;

3.3. усилить работу по цифровизации санитарно-эпидемиологической службы в стране.

## **4. Министерству труда и социальной защиты населения Республики Казахстан:**

4.1. принять меры по цифровизации социальных платежей через внедрение цифрового «социального кошелька» гражданина;

4.2. внести предложения по совершенствованию цифровой карты семьи как инструмента эффективного отслеживания индекса благополучия граждан.

**5. Министерством образования и науки, здравоохранения, труда и социальной защиты населения:**

5.1. принять неотложные меры по приведению в соответствие с требованиями информационной безопасности функционирующих информационных систем, повышению их защищенности и отказоустойчивости, недопущению внешнего влияния на них.

**6. Министерству финансов Республики Казахстан:**

6.1. совместно с Агентством Республики Казахстан по делам государственной службы, Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности проработать предложения по повышению квалификации и заработной платы ИТ-специалистов в структурных подразделениях государственных органов.

**7. Счетному Комитету по контролю за исполнением республиканского бюджета:**

7.1. в установленном порядке рассмотреть вопрос о проведении мониторинга эффективности использования привлеченных Республикой Казахстан средств для цифровизации социальной сферы от международных финансовых институтов.