

## Мақала туралы мәлімет / Содержание

«ЖАСТАР ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ: БҮГІНІ МЕН БОЛАШАҒЫ» жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдар жинағы

Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

The collection of materials from the International Scientific and Practical Conference of Young Scientists «YOUTH AND SCIENCE: PRESENT AND FUTURE»

<b>Жинақ</b>	IV, Атырау, 8/04/2026, 2026 ж.
<b>ISBN</b>	978-601-262-638-4
<b>Секция</b>	СЕКЦИЯ IV. ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫ / ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ Секция IV.II. Цифрлық технологиялар жағдайындағы құқықтық жүйені дамыту және құқық қолдану тәжірибесі / Развитие правовой системы и практика правоприменения в условиях цифровых технологий
<b>Жинақтағы рет нөмірі</b>	№ 068
<b>Мазмұндағы беті</b>	333
<b>Жарияланған беттері</b>	333-338
<b>Автор(лар)</b>	Зиманов Бекет Асқарұлы
<b>Мақала атауы</b>	ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
<b>Мазмұндағы жазылуы</b>	Зиманов Б.А., Шаяхметова Ж.Б. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Ескерту: бет нөмірлері жинақтың соңындағы «МАЗМҰНЫ» бөліміндегі жарияланған беттерге сәйкес берілді.

## **«ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

**Зиманов Бекет Асқарұлы**

jan68@inbox.ru.

магистрант 2 курса образовательной программы «Юриспруденция»  
Атырауского университета им.Х.Досмухамедова, г.Атырау, Республики Казахстан  
Научный руководитель - к.ю.н., профессор Шаяхметова Ж.Б.

Современное общество развивается под сильным влиянием технологий. Практически каждая сфера жизни связана с использованием цифровых решений, и государственное управление не является исключением. В Республике Казахстан цифровизация стала важным направлением развития, затрагивающим работу различных государственных органов. Особую роль этот процесс играет в деятельности органов внутренних дел, поскольку именно они отвечают за обеспечение общественного порядка, защиту прав граждан и борьбу с преступностью.

Цифровизация постепенно меняет привычные подходы к работе сотрудников органов внутренних дел. Если раньше многие процессы выполнялись вручную и требовали значительного времени, то сегодня всё чаще используются электронные системы, которые позволяют ускорить обработку информации и повысить точность принимаемых решений. Это оказывает прямое влияние на уровень безопасности как внутри самой системы, так и в обществе в целом[1].

Одним из ключевых направлений цифровизации является внедрение информационных систем. Они позволяют хранить и обрабатывать большие объемы данных, связанных с правонарушениями, розыском лиц и другими важными аспектами деятельности. Благодаря таким системам сотрудники могут быстрее получать необходимую информацию и принимать решения на основе актуальных данных. Это снижает вероятность ошибок и повышает эффективность работы.

Значительное влияние на обеспечение безопасности оказывает развитие видеонаблюдения. Камеры, установленные в общественных местах, помогают фиксировать происходящее и при необходимости использовать записи для расследования правонарушений. Современные технологии позволяют не только записывать видео, но и анализировать его. Это даёт возможность выявлять подозрительное поведение и своевременно реагировать на возможные угрозы. Не менее важным является переход к электронному формату оказания государственных услуг. Когда граждане могут получать услуги через интернет, снижается необходимость личного контакта с сотрудниками. Это уменьшает вероятность возникновения коррупционных ситуаций и делает работу органов внутренних дел более прозрачной. Люди начинают больше доверять системе, поскольку видят, что процессы становятся более открытыми и понятными.

Цифровизация также влияет на внутреннюю безопасность органов внутренних дел. Использование электронных систем позволяет контролировать действия сотрудников, фиксировать их рабочее время и отслеживать выполнение служебных обязанностей. Это

способствует укреплению дисциплины и снижению количества нарушений внутри самой системы. Когда каждый шаг фиксируется, вероятность злоупотреблений значительно уменьшается [2].

Важным аспектом является защита информации. В условиях цифровизации большое значение приобретает безопасность данных. Органы внутренних дел работают с конфиденциальной информацией, утечка которой может привести к серьёзным последствиям. Поэтому внедрение современных средств защиты становится необходимым условием эффективной работы. Это включает использование специальных программ, ограничение доступа к информации и постоянный контроль за состоянием систем.

Несмотря на очевидные преимущества, цифровизация сопровождается определенными трудностями. Одной из главных проблем являются киберугрозы. Чем больше информации хранится в электронном виде, тем выше риск её утечки или взлома. Злоумышленники могут пытаться получить доступ к базам данных, что создаёт серьёзную угрозу для безопасности [3]. Ещё одной проблемой является недостаточный уровень подготовки сотрудников. Не все работники органов внутренних дел обладают необходимыми навыками для работы с современными технологиями. Это может снижать эффективность внедряемых решений. Поэтому большое значение имеет обучение и повышение квалификации. Сотрудники должны не только уметь пользоваться новыми системами, но и понимать принципы их работы.

Также стоит отметить зависимость от технических средств. Если система выходит из строя, это может затруднить выполнение служебных задач. В таких условиях важно иметь резервные механизмы и своевременно проводить техническое обслуживание оборудования.

Отдельное внимание следует уделить правовым вопросам. Развитие технологий происходит очень быстро, и законодательство не всегда успевает за этими изменениями. Это может создавать определённые трудности при применении новых инструментов в практике. Необходимо совершенствовать нормативную базу, чтобы она соответствовала современным условиям [4].

Для повышения эффективности цифровизации необходимо принимать комплексные меры. В первую очередь следует уделить внимание подготовке кадров. Сотрудники должны регулярно проходить обучение и осваивать новые технологии. Это позволит повысить уровень их профессионализма и улучшить качество работы.

Не менее важно развивать системы защиты информации. Использование современных технологий кибербезопасности поможет предотвратить утечки данных и защитить важную информацию. Также необходимо создавать специальные подразделения, которые будут заниматься выявлением и предотвращением киберугроз.

Большую роль играет совершенствование законодательства. Оно должно учитывать особенности цифровой среды и обеспечивать эффективное регулирование новых процессов. Это позволит избежать правовых пробелов и повысить уровень доверия к системе [5].

Перспективы развития цифровизации в органах внутренних дел связаны с дальнейшим внедрением современных технологий. В будущем всё большее значение будут иметь системы анализа данных, автоматизация процессов и использование интеллектуальных решений. Это позволит повысить точность прогнозирования и быстрее реагировать на возникающие угрозы.

Важным направлением станет развитие взаимодействия между различными государственными органами. Обмен информацией в электронном виде позволит быстрее решать задачи и повысить эффективность работы. Это особенно важно в условиях, когда многие проблемы требуют комплексного подхода.

Таким образом, цифровизация оказывает значительное влияние на деятельность органов внутренних дел Республики Казахстан. Она способствует повышению эффективности работы, укреплению внутренней дисциплины и снижению уровня коррупции. В то же время этот процесс требует внимательного подхода, поскольку связан с новыми рисками и вызовами.

Можно сделать вывод, что цифровизация является важным инструментом развития системы органов внутренних дел. При правильной организации она позволяет не только улучшить качество работы, но и обеспечить высокий уровень безопасности. В современных

условиях отказ от внедрения технологий невозможен, поэтому необходимо продолжать развитие в этом направлении, уделяя внимание как техническим, так и организационным аспектам.

В конечном итоге успех цифровизации зависит от того, насколько грамотно она будет реализована. Важно не только внедрять новые технологии, но и обеспечивать их эффективное использование. Только в этом случае можно добиться устойчивых результатов и повысить уровень безопасности как внутри органов внутренних дел, так и в обществе в целом.

Развитие цифровых технологий постепенно формирует новые подходы к управлению и организации служебной деятельности. В органах внутренних дел это проявляется в изменении характера повседневной работы сотрудников. Увеличивается доля аналитической деятельности, требующей умения работать с информацией, оценивать её достоверность и быстро принимать обоснованные решения. Это, в свою очередь, влияет на требования к профессиональным качествам сотрудников и стимулирует обновление системы подготовки кадров [6].

Особое значение приобретает формирование цифровой культуры среди работников правоохранительной сферы. Речь идёт не только о технических навыках, но и о понимании принципов безопасного обращения с данными, соблюдении норм служебной этики при работе с информацией и ответственном использовании служебных ресурсов. Осознание важности этих аспектов способствует укреплению внутренней безопасности и снижению рисков, связанных с человеческим фактором.

Следует отметить, что внедрение новых технологий влияет и на психологический аспект служебной деятельности. Постоянный контроль, осуществляемый с помощью цифровых инструментов, может восприниматься сотрудниками по-разному. С одной стороны, это дисциплинирует и повышает ответственность, с другой — требует адаптации к новым условиям работы. В таких условиях важна грамотная управленческая политика, направленная на поддержание благоприятного служебного климата.

Цифровая трансформация также способствует повышению оперативности реагирования на правонарушения. Использование современных средств связи и передачи данных позволяет сотрудникам быстрее получать информацию о происходящих событиях и координировать свои действия. Это особенно важно в ситуациях, требующих немедленного вмешательства. Сокращение времени реакции напрямую влияет на уровень общественной безопасности.

Отдельного внимания заслуживает развитие межведомственного взаимодействия. Электронный обмен информацией между различными государственными структурами позволяет значительно ускорить решение задач, требующих участия нескольких органов. Это повышает согласованность действий и снижает вероятность ошибок, связанных с недостатком информации.

Вместе с тем необходимо учитывать, что цифровизация требует значительных материальных и организационных ресурсов. Внедрение новых систем связано с затратами на оборудование, программное обеспечение и обучение персонала. Кроме того, требуется постоянное обновление технологий, что также предполагает дополнительные расходы. Однако эти вложения оправданы, поскольку в долгосрочной перспективе они способствуют повышению эффективности работы [7].

Важным направлением является развитие систем прогнозирования. Анализ накопленных данных позволяет выявлять определённые тенденции и закономерности, что даёт возможность заранее принимать меры по предупреждению правонарушений. Такой подход позволяет перейти от реагирования на уже совершённые действия к их профилактике.

Необходимо подчеркнуть, что успешная цифровизация невозможна без доверия со стороны общества. Граждане должны быть уверены в том, что их персональные данные находятся под надёжной защитой и используются исключительно в законных целях. Для этого требуется открытость в деятельности органов внутренних дел и соблюдение принципов законности.

Кроме того, важно учитывать международный опыт. Многие страны уже прошли определённый путь в области цифровой трансформации правоохранительных органов. Изучение их практики позволяет избежать ошибок и использовать наиболее эффективные решения. При этом необходимо учитывать национальные особенности и адаптировать зарубежный опыт к условиям Республики Казахстан.

Развитие технологий также приводит к появлению новых видов правонарушений. Киберпреступность становится одной из наиболее актуальных угроз современности. Это требует от органов внутренних дел не только технического оснащения, но и подготовки специалистов, способных эффективно противодействовать таким преступлениям. В данном направлении особую роль играет сотрудничество с другими государственными органами и международными организациями.

В условиях цифровизации возрастает значение правового регулирования. Необходимо создавать нормы, которые будут учитывать особенности использования технологий и обеспечивать защиту прав граждан. Это включает регулирование вопросов хранения и обработки данных, а также определение ответственности за нарушения в данной сфере.

Следует отметить, что цифровые технологии могут использоваться не только для повышения эффективности работы, но и в качестве инструмента внутреннего контроля. Анализ действий сотрудников, выявление отклонений от установленных норм и своевременное реагирование на нарушения позволяют поддерживать высокий уровень служебной дисциплины[8].

Одновременно с этим необходимо обеспечивать баланс между контролем и доверием. Избыточный контроль может негативно сказаться на мотивации сотрудников и создать напряжённую атмосферу. Поэтому важно применять цифровые инструменты разумно, учитывая как задачи обеспечения безопасности, так и интересы персонала.

Перспективным направлением является развитие интеллектуальных систем, способных самостоятельно анализировать информацию и предлагать возможные решения. Такие технологии могут значительно облегчить работу сотрудников и повысить точность принимаемых решений. Однако их внедрение требует тщательной подготовки и оценки возможных рисков.

Важную роль играет также информирование населения о проводимых изменениях. Понимание гражданами сути цифровизации способствует формированию положительного отношения к нововведениям и повышает уровень доверия к правоохранительным органам. Это, в свою очередь, способствует более эффективному взаимодействию между обществом и государством. Таким образом, продолжение цифровой трансформации органов внутренних дел Республики Казахстан является объективной необходимостью. Этот процесс затрагивает все аспекты деятельности и требует комплексного подхода. Важно учитывать не только технические, но и организационные, правовые и социальные факторы. В конечном счете эффективность цифровизации определяется не только наличием современных технологий, но и тем, насколько грамотно они используются. Только при условии гармоничного сочетания технических возможностей и профессиональных навыков сотрудников можно добиться устойчивых положительных результатов[9].

Дополнительное значение в условиях цифровой трансформации приобретает вопрос устойчивости функционирования всей системы органов внутренних дел. Надёжность работы информационных ресурсов становится одним из ключевых факторов, влияющих на общую эффективность деятельности. Любые сбои или нарушения в работе цифровых платформ могут привести к замедлению процессов, а в отдельных случаях — к невозможности выполнения служебных задач. В связи с этим особое внимание должно уделяться вопросам бесперебойной работы технической инфраструктуры.

С развитием цифровой среды возрастает роль стратегического планирования. Руководство органов внутренних дел должно учитывать долгосрочные перспективы внедрения технологий, оценивать возможные риски и заранее разрабатывать меры по их минимизации. Такой подход позволяет избежать ситуаций, когда внедрение новых решений

осуществляется без достаточной подготовки и приводит к снижению эффективности. Нельзя игнорировать и вопрос адаптации сотрудников к новым условиям работы. Переход на цифровые технологии требует изменения привычных методов деятельности, что не всегда воспринимается положительно. Для успешной реализации реформ важно учитывать мнение сотрудников, создавать условия для их профессионального роста и обеспечивать поддержку на этапе внедрения новых инструментов.

Особую роль в этом процессе играет система обучения. Она должна быть ориентирована не только на освоение конкретных программ, но и на развитие общего понимания цифровых процессов. Это позволит сотрудникам более уверенно работать с технологиями и быстрее адаптироваться к изменениям. Кроме того, обучение способствует формированию ответственности за сохранность информации и соблюдение установленных правил.

Следует также отметить значение внутренней коммуникации. Эффективный обмен информацией внутри системы органов внутренних дел способствует более слаженной работе подразделений. Цифровые средства связи позволяют оперативно передавать данные, координировать действия и быстро реагировать на возникающие ситуации. Это особенно важно в условиях, когда требуется совместная работа различных служб. Отдельного внимания заслуживает вопрос этики использования цифровых технологий. Сотрудники органов внутренних дел имеют доступ к значительным объёмам информации, включая персональные данные граждан. Неправомерное использование таких сведений может привести к серьёзным последствиям. Поэтому важно формировать у сотрудников понимание ответственности за свои действия и строгое соблюдение норм законодательства. Цифровизация также способствует повышению уровня открытости деятельности органов внутренних дел. Возможность фиксировать и хранить информацию о действиях сотрудников позволяет проводить более объективную оценку их работы. Это создаёт дополнительные гарантии соблюдения законности и способствует укреплению доверия со стороны населения[10].

Вместе с тем необходимо учитывать, что внедрение технологий не должно полностью заменять человеческий фактор. Несмотря на высокую точность современных систем, окончательные решения должны приниматься с учётом профессионального опыта сотрудников. Технологии должны выступать в качестве инструмента, а не заменять человека.

Важным аспектом является обеспечение взаимодействия с гражданами в цифровой среде. Использование электронных сервисов позволяет упростить процесс обращения в органы внутренних дел и повысить доступность услуг. Это делает систему более удобной для населения и способствует формированию положительного имиджа правоохранительных органов. Кроме того, цифровизация позволяет расширить возможности профилактической работы. Распространение информации через электронные ресурсы помогает информировать граждан о мерах безопасности и предупреждать правонарушения. Такой подход способствует снижению уровня преступности и повышению общей безопасности.

Необходимо также учитывать, что развитие технологий происходит непрерывно. Это требует постоянного обновления используемых решений и адаптации к новым условиям. Органы внутренних дел должны быть готовы к изменениям и стремиться к постоянному совершенствованию своей деятельности.

Важную роль играет сотрудничество с научными и образовательными учреждениями. Совместные исследования и разработка новых технологий позволяют внедрять более эффективные решения и повышать уровень подготовки специалистов. Это способствует развитию всей системы в целом. Следует подчеркнуть, что цифровизация является не разовым мероприятием, а длительным процессом. Она требует последовательных действий, координации усилий и постоянного контроля за результатами. Только при таком подходе можно добиться устойчивого развития и повышения эффективности работы.

В конечном итоге можно отметить, что цифровизация становится важным фактором укрепления государственной системы в целом. Её влияние распространяется не только на деятельность органов внутренних дел, но и на общество в целом. Правильное использование

технологий позволяет повысить качество жизни граждан, обеспечить защиту их прав и создать условия для устойчивого развития государства.

### **Список использованной литературы:**

1. А. Н. Агыбаев Уголовное право Республики Казахстан. – Алматы: Жеті Жарғы, 2020.
2. М. Т. Баймаханов Теория государства и права. – Алматы: Норма-К, 2019.
3. С. Ф. Бычков Правоохранительные органы: учебное пособие. – Москва: Юрайт, 2021.
4. К. А. Маами Вопросы правовой реформы в Республике Казахстан. – Астана, 2018.
5. Министерство внутренних дел Республики Казахстан Основные направления деятельности органов внутренних дел. – Астана, 2022.
6. Правительство Республики Казахстан Государственная программа «Цифровой Казахстан». – Астана, 2018.
7. Е. О. Алауханов Криминология: учебник. – Алматы: Норма-К, 2021.
8. Н. А. Сарсенбаев Государственное управление в условиях цифровизации. – Алматы, 2020.
9. Организация Объединённых Наций Доклады по цифровому развитию и кибербезопасности. – Нью-Йорк, 2021.
10. И. Л. Бачило Информационное право. – Москва: Норма, 2020.