**ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ** **ИКТ И ИС**

| **Рекомендации** | **Рекомендуемые действия** | **Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций[[1]](#footnote-2)** |
| --- | --- | --- |
| Рекомендация 1:  Ведомствам ИС следует оптимизировать существующие организационные модели, правовую базу и рабочие процессы, с тем чтобы сделать их пригодными для цифровой эпохи, действуя в сотрудничестве с внутренними и внешними заинтересованными сторонами на всех этапах. | 1. Ведомствам ИС следует выявлять проблемы организационного характера, а также возможные и наилучшие цифровые решения для их устранения, избегая простого воспроизводства устаревших процессов на основе бумажного документооборота; 2. Ведомствам ИС рекомендуется провести обзор операционных процессов в отношении различных прав ИС и рассмотреть возможность принятия единой процедуры работы со всеми правами в тех случаях, когда это возможно; 3. Ведомствам ИС следует обеспечить общее понимание цифровой трансформации на организационном уровне, включая возможное и надлежащее использование новейших и быстро развивающихся технологий; 4. Ведомствам ИС следует обеспечить разработку стратегий по использованию API-интерфейсов и облачных решений с учетом соответствующих внутренних нормативных актов и организационной политики для модернизации, автоматизации и оптимизации организационных процессов; 5. Ведомствам ИС следует рассмотреть вопрос о целесообразности мер правового характера, направленных на поддержку цифровой трансформации, включая, в частности, следующие меры:    1. разработка механизмов автоматизированного принятия решений;    2. использование квалифицированной электронной подписи в сфере управления ИС;    3. использование общего глобального идентификатора во всех ведомствах ИС (факультативно); и    4. изучение возможности использовать технологии биометрической идентификации. | Р1, Р2, Р6,  Р36 и Р39 |
| Рекомендация 2:  Ведомствам ИС рекомендуется иметь стратегию в области ИКТ – либо как часть стратегического организационного планирования, либо в качестве отдельного документа – включая меры по ее ежегодной оценке. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется разработать стратегию в области ИКТ в соответствии со своей организационной стратегией; 2. Ведомствам ИС рекомендуется по возможности поделиться своей стратегией в области ИКТ с другими ведомствами ИС на одном из языков ВОИС, предпочтительно на английском; 3. Международному бюро следует обеспечить форум для обсуждения ведомствами ИС стратегий в области ИКТ и других касающихся ИКТ вопросов, представляющих общий интерес, включая их оценку и обновление. | Отсутствуют (новая рекомендация) |
| Рекомендация 3:  Ведомствам ИС следует обеспечить наличие системы управления данными с учетом организационной политики организации и соответствующей нормативно-правовой базы, а также проводить ее регулярную оценку. | 1. Ведомствам ИС следует обеспечивать создание и функционирование систем управления данными, включая стратегии и политику управления данными, а также политику и руководящие принципы защиты данных; 2. Ведомствам ИС рекомендуется по возможности делиться информацией о своей системе управления данными или сопутствующими документами с другими ведомствами ИС. | Р22 и Р29 |
| Рекомендация 4:  Ведомствам ИС следует обеспечить разработку политики в области информационной безопасности на основе передового опыта и ее регулярную оценку. | 1. Ведомствам ИС следует разработать политику в области информационной безопасности и обеспечивать ее реализацию; 2. Ведомствам ИС рекомендуется по возможности делиться информацией о своей политике в области информационной безопасности и о накопленном опыте, включая текущие проблемы и меры по их решению. | Р36 и Р37 |
| Рекомендация 5:  Ведомствам ИС следует обеспечивать доступность данных и документов по ИС для публикации и обмена с другими ведомствами ИС в машиночитаемых полнотекстовых форматах согласно соответствующим стандартам ВОИС. | 1. Ведомствам ИС следует оцифровывать документы ИС на бумажных носителях или изображениях в машиночитаемые полнотекстовые форматы, по возможности структурированные форматы данных в XML или JSON согласно соответствующим стандартам ВОИС; 2. Ведомствам ИС рекомендуется оказывать поддержку другим ведомствам ИС в переводе документов ИС в цифровой формат, включая обмен опытом и решениями по переводу документов в цифровой формат; 3. Ведомствам ИС рекомендуется сотрудничать в вопросах обмена данными, по возможности касательно XML или JSON согласно соответствующим стандартам ВОИС; 4. Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться данными и документацией и распространять их без каких-либо препятствий и бесплатно или по минимальной стоимости. | Р3, Р4, Р13, Р14, Р16, Р17  и Р32 |
| Рекомендация 6:  Ведомствам ИС рекомендуется вносить вклад в многосторонние или международные совместные проекты, касающиеся данных по ИС, глобальных информационных систем и служб ИС, распространения данных по ИС и документации по ИС. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется принимать активное участие в совместных проектах[[2]](#footnote-3), одобренных или принятых к сведению КСВ; 2. Ведомствам ИС рекомендуется предлагать многосторонние совместные проекты, а также участвовать в проектах, предлагаемых другими ведомствами ИС. | Р8, Р9, Р11, Р19, Р23, Р17 и Р24,  Р35 и Р40 |
| Рекомендация 7:  Ведомствам ИС следует участвовать в разработке стандартов ВОИС и, если это возможно, в их реализации. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется назначать своих профильных экспертов в состав целевых групп КСВ; 2. Ведомствам ИС рекомендуется информировать Международное бюро о положении дел с выполнением ими стандартов ВОИС и участвовать в обследованиях КСВ. | Р20, Р26, Р27  и Р33 |
| Рекомендация 8:  Ведомствам ИС рекомендуется сотрудничать в разработке и использовании общих эталонных архитектур ИКТ для ИС, включая решения и платформы для повышения качества и эффективности организационных процессов, а также для обмена опытом. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется по возможности делиться своим текущим набором технологий и технологическими дорожными картами, в том числе планами по выводу технологий из эксплуатации, с другими ведомствами ИС; и 2. Международному бюро следует предоставлять площадку и платформу для обмена опытом и информацией по мере необходимости. | Р10, Р16, Р21, Р25, Р28, Р30,  Р31 и Р34 |
| Рекомендация 9:  Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться опытом и информацией по планированию, управлению, реализации и оценке проектов в области ИКТ. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться опытом и соответствующими выводами, связанным с различными моделями реализации проектов в области ИКТ, включая:    1. реализацию проектов собственными силами; и    2. реализацию проектов с привлечением внешних поставщиков услуг (по возможности). | Отсутствуют (новая рекомендация) |
| Рекомендация 10:  Ведомствам ИС следует предусмотреть, чтобы принятие вариантов использования новейших и быстро развивающихся технологий (таких как блокчейн и искусственный интеллект) основывалось на оценке рисков проекта, в том числе в отношении соответствующей организационной политики и нормативных актов, а также потенциального влияния таких решений на их деятельность. | 1. Ведомствам ИС рекомендуется изучать и делиться вариантами использования новейших и быстро развивающихся технологий, таких как технологии блокчейн и искусственного интеллекта; 2. Ведомствам рекомендуется изучать и делиться вариантами использования инструментов и услуг на основе ИИ, включая возможности генеративного ИИ по мере их развития, для выполнения таких функций, как поиск изображений, семантический поиск по текстам, классификация изображений и текстов, перевод и поддержка клиентов; 3. Ведомствам ИС следует рассмотреть возможности совместного использования технологий и их предоставления в распоряжение небольших ведомств ИС для повышения качества и эффективности организационных процессов. | Р7, Р12 и Р15 |

1. Сорок рекомендаций по итогам Совещания по ИКТ-стратегиям и использованию искусственного интеллекта (см. [документ CWS/6/3](https://www.wipo.int/meetings/ru/doc_details.jsp?doc_id=415579)). [↑](#footnote-ref-2)
2. Например, проект по внедрению глобального идентификатора, проект единого каталога AP, а также предоставление файлов ведомственных досье в соответствующем стандарту ВОИС ST.37 формате с учетом минимума документации PCT. [↑](#footnote-ref-3)