

Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

**Двенадцатая сессия
Женева, 16–19 сентября 2024 года**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИКТ И ИС

Документ подготовлен Международным бюро

РЕЗЮМЕ

1. Целевая группа по ИКТ-стратегии представляет комплекс пересмотренных проектов рекомендаций по управлению информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ) и интеллектуальной собственностью (ИС) для их рассмотрения и принятия Комитетом по стандартам ВОИС (КСВ). Эти рекомендации следует рассмотреть на предмет их выполнения ведомствами интеллектуальной собственности (ВИС).

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2. На своей шестой сессии в 2018 году Комитет по стандартам ВОИС (КСВ) принял к сведению «40 рекомендаций», выработанных на Совещании ведомств интеллектуальной собственности по ИКТ-стратегиям и использованию искусственного интеллекта (ИИ) для управления административными процессами в области ИС, которое Международное бюро организовало с целью обмена мнениями и опытом в области управления ИКТ и организационной деятельностью в интересах эффективного административного управления ВИС. КСВ принял к сведению результаты проведенного Секретариатом анализа 40 рекомендаций, разделенных на три группы, и актуальность этих рекомендаций для мероприятий КСВ (см. пункты 17 и 27 документа CWS/6/34).

3. Целевая группа по ИКТ-стратегии провела анализ соответствия этих 40 рекомендаций деятельности КСВ, а также их приоритетности, принимая во внимание

результаты двух обследований, проведенных сначала Целевой группой, а потом также членами КСВ (см. документ CWS/11/21).

4. Кроме того, Целевая группа согласилась перегруппировать 40 рекомендаций с учетом мандата КСВ, который был принят в 2022 году, а также в связи с результатами обследований. Кроме того, в целях доработки первоначальных 40 рекомендаций Целевая группа пришла к согласию по следующим пунктам:

- добавить новые рекомендации;
- некоторые утратили свою актуальность;
- обобщить некоторые рекомендации;
- сделать некоторые рекомендации более ясными или понятными;
- признать некоторые рекомендации, такие как P17, P23, P32, и P33, выполненными или проведенными; и
- Сократить число рекомендаций, чтобы ВИС могли сконцентрироваться на их внедрении в соответствии с предложенными временными рамками.

5. Целевая группа по ИКТ-стратегии подготовила и представила на рассмотрение КСВ на 11-й сессии новый набор из десяти рекомендаций по управлению ИКТ и ИС с соответствующими действиями (см. приложение документа CWS/11/18).

6. На своей 11-й сессии КСВ поручил Секретариату опубликовать циркулярное письмо с предложением к государствам-членам представить свои замечания по десяти новым предлагаемым рекомендациям. КСВ также просил Целевую группу по ИКТ-стратегии доложить на двенадцатой сессии Комитета об ответах на этот циркуляр (см. пункты 158 и 159 документа CWS/11/28).

ПРЕДЛОЖЕНИЕ КАСАТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

7. Ответы на циркулярное письмо С.СWS 180 поступили от следующих государств-членов: Австралия, Германия, Литва, Мексика, Мозамбик, Нигерия и Норвегия.

8. Учитывая существенную обратную связь, полученную в ответ на это циркулярное письмо, а также отзывы, представленные на 11-й сессии КСВ, Целевая группа подготовила окончательное предложение в отношении набора рекомендаций по управлению ИКТ и ИС и представляет это предложение, воспроизведенное в приложении к настоящему документу, на рассмотрение и принятие.

9. В кратком изложении в десять проектов рекомендаций со времени последней сессии были внесены следующие изменения:

- в целях обеспечения более гладкой реализации изменен порядок рекомендаций;
- исключены дублированные формулировки между рекомендациями и рекомендуемыми действиями;
- внесены незначительные редакционные изменения для обеспечения ясности и единообразия текста;
- внесены изменения в действие по рекомендации 1, заключающееся в проведении обзора процедур, касающихся различных прав ИС, и по возможности их согласовании;
- внесены изменения в рекомендацию 2, чтобы расширить сферу деятельности форума и включить в нее вопросы ИКТ, представляющие общий интерес; и
- внесены изменения в рекомендацию 10 с тем, чтобы повысить ее уровень и сделать ее более общей с целью провести различие между технологией блокчейн

и искусственным интеллектом как разными дисциплинами с различными сценариями возможного использования и областью применения.

10. Целевая группа предлагает рассмотреть эти рекомендации на предмет их выполнения ВИС. В связи с этим предлагается, чтобы эти рекомендации были представлены Генеральной Ассамблее ВОИС в 2025 году после их принятия КСВ. Кроме того, предлагается поощрять ВИС к выполнению этого набора рекомендаций и делиться своими планами или опытом их реализации.

11. *КСВ предлагается:*

(a) принять к сведению содержание настоящего документа и приложения к настоящему документу;

(b) рассмотреть и принять набор рекомендаций, который воспроизводится в приложении к настоящему документу;

(c) принять решение о представлении этого набора рекомендаций Генеральной Ассамблее ВОИС в 2025 году, как это предложено в пункте 10 выше, и

(d) поощрять своих членов к выполнению этого набора рекомендаций и просить своих членов поделиться своими планами или опытом реализации этих рекомендаций на следующей сессии КСВ, как это указано в пункте 10 выше.

[Приложение следует]

ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИКТ И ИС

Рекомендации	Рекомендуемые действия	Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций ¹
<p><u>Рекомендация 1:</u> 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.</p>	<ul style="list-style-type: none">(a) 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;(b) 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;(c) Ведомствам ИС следует обеспечить общее понимание цифровой трансформации на организационном уровне, включая возможное и надлежащее использование новейших и быстро развивающихся технологий;(d) 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;(e) Ведомствам ИС следует рассмотреть вопрос о целесообразности мер правового характера, направленных на поддержку цифровой трансформации, включая, в частности, следующие меры:	P1, P2, P6, P36 и P39

¹ Сорок рекомендаций по итогам Совещания по ИКТ-стратегиям и использованию искусственного интеллекта (см. [документ CWS/6/3](#)).

Рекомендации	Рекомендуемые действия	Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций ¹
	<ul style="list-style-type: none"> i. разработка механизмов автоматизированного принятия решений; ii. использование квалифицированной электронной подписи в сфере управления ИС; iii. использование общего глобального идентификатора во всех ведомствах ИС (факультативно); и iv. изучение возможности использовать технологии биометрической идентификации. 	
<p><u>Рекомендация 2:</u> 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> (a) Ведомствам ИС рекомендуется разработать стратегию в области ИКТ в соответствии со своей организационной стратегией; (b) Ведомствам ИС рекомендуется по возможности поделиться своей стратегией в области ИКТ с другими ведомствами ИС на одном из языков ВОИС, предпочтительно на английском; (c) 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)
<p><u>Рекомендация 3:</u> Ведомствам ИС следует обеспечить наличие системы управления данными с учетом организационной политики организации и соответствующей нормативно-правовой базы, а также проводить ее регулярную оценку.</p>	<ul style="list-style-type: none"> (a) Ведомствам ИС следует обеспечивать создание и функционирование систем управления данными, включая стратегии и политику управления данными, а также политику и руководящие принципы защиты данных; (b) Ведомствам ИС рекомендуется по возможности делиться информацией о своей системе управления данными или сопутствующими документами с другими ведомствами ИС. 	P22 и P29

Рекомендации	Рекомендуемые действия	Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций ¹
<p><u>Рекомендация 4:</u> Ведомствам ИС следует обеспечить разработку политики в области информационной безопасности на основе передового опыта и ее регулярную оценку.</p>	<p>(a) Ведомствам ИС следует разработать политику в области информационной безопасности и обеспечивать ее реализацию;</p> <p>(b) 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.</p>	<p>P36 и P37</p>
<p><u>Рекомендация 5:</u> 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.</p>	<p>(a) 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;</p> <p>(b) 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;</p> <p>(c) Ведомствам ИС рекомендуется сотрудничать в вопросах обмена данными, по возможности касательно XML или JSON согласно соответствующим стандартам ВОИС;</p> <p>(d) Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться данными и документацией и распространять их без каких-либо препятствий и бесплатно или по минимальной стоимости.</p>	<p>P3, P4, P13, P14, P16, P17 и P32</p>

Рекомендации	Рекомендуемые действия	Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций ¹
<p><u>Рекомендация 6:</u> 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.</p>	<p>(a) Ведомствам ИС рекомендуется принимать активное участие в совместных проектах², одобренных или принятых к сведению КСВ; (b) Ведомствам ИС рекомендуется предлагать многосторонние совместные проекты, а также участвовать в проектах, предлагаемых другими ведомствами ИС.</p>	<p>P8, P9, P11, P19, P23, P17 и P24, P35 и P40</p>
<p><u>Рекомендация 7:</u> Ведомствам ИС следует участвовать в разработке стандартов ВОИС и, если это возможно, в их реализации.</p>	<p>(a) Ведомствам ИС рекомендуется назначать своих профильных экспертов в состав целевых групп КСВ; (b) Ведомствам ИС рекомендуется информировать Международное бюро о положении дел с выполнением ими стандартов ВОИС и участвовать в обследованиях КСВ.</p>	<p>P20, P26, P27 и P33</p>
<p><u>Рекомендация 8:</u> 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.</p>	<p>(a) 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 (b) Международному бюро следует предоставлять площадку и платформу для обмена опытом и информацией по мере необходимости.</p>	<p>P10, P16, P21, P25, P28, P30, P31 и P34</p>

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.

Рекомендации	Рекомендуемые действия	Актуальные рекомендации из числа 40 рекомендаций¹
<p><u>Рекомендация 9:</u> Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться опытом и информацией по планированию, управлению, реализации и оценке проектов в области ИКТ.</p>	<p>(a) Ведомствам ИС рекомендуется обмениваться опытом и соответствующими выводами, связанным с различными моделями реализации проектов в области ИКТ, включая:</p> <ul style="list-style-type: none">i. реализацию проектов собственными силами; иii. реализацию проектов с привлечением внешних поставщиков услуг (по возможности).	<p>Отсутствуют (новая рекомендация)</p>
<p><u>Рекомендация 10:</u> 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.</p>	<p>(a) Ведомствам ИС рекомендуется изучать и делиться вариантами использования новейших и быстро развивающихся технологий, таких как технологии блокчейн и искусственного интеллекта;</p> <p>(b) 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;</p> <p>(c) Ведомствам ИС следует рассмотреть возможности совместного использования технологий и их предоставления в распоряжение небольших ведомств ИС для повышения качества и эффективности организационных процессов.</p>	<p>P7, P12 и P15</p>