

## Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

**Шестая сессия**  
**Женева, 15-19 октября 2018 г.**

### РЕКОМЕНДАЦИИ СОВЕЩАНИЯ ПО ИКТ-СТРАТЕГИЯМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

*Документ подготовлен Секретариатом*

#### ВВЕДЕНИЕ

1. В ходе пятьдесят седьмой серии заседаний Ассамблей ВОИС в 2017 г. Генеральный директор Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) г-н Фрэнсис Гарри поставил вопрос о том, что ВОИС следует активнее осваивать быстро развивающиеся направления большие данные, Интернета вещей и искусственного интеллекта (ИИ). В своей речи на сессии Генеральной Ассамблеи, опубликованной на сайте ВОИС по адресу [http://www.wipo.int/about-wipo/en/dgo/speeches/a\\_57\\_dg\\_speech.html](http://www.wipo.int/about-wipo/en/dgo/speeches/a_57_dg_speech.html), он отметил, что одним из моментов, требующих внимания ВОИС, могло бы быть расширение использования искусственного интеллекта и больших данных для целей административного управления интеллектуальной собственностью (ИС).
2. В глобальной инновационной экономике спрос на интеллектуальные права – патенты, товарные знаки, промышленные образцы, авторские права – быстро нарастает и усложняется. «Взрывные» технологии, такие как ИИ, методы анализа больших данных и блокчейн, могут использоваться для решения все более сложных задач, встающих перед ВИС.
3. В качестве первого шага Международное бюро разослало ведомствам интеллектуальной собственности (ВИС) циркулярное письмо С. 8706, в котором оно предложило им представить сведения и материалы об операционных решениях, связанных с применением ИИ и больших данных, применяемых ими конкретными системами ИИ, а также сообщить о своем опыте и иной полезной информации, которыми они могли бы поделиться с другими ВИС.

4. Для содействия обсуждению этих вопросов государствами-членами ВОИС и другими заинтересованными сторонами Международное бюро также организовало совещание ВИС по ИКТ-стратегиям и использованию искусственного интеллекта (ИИ) для административного управления ИС (совещание ИКТИИ), которое состоялось в штаб-квартире ВОИС в Женеве 23 – 25 мая 2018 г. Совещание ИКТИИ открыл Генеральный директор, который подчеркнул необходимость использования возможностей передовых информационных технологий в условиях возрастания сложности и объемов заявок на регистрацию прав ИС, а также необходимость более активного сотрудничества между ведомствами ИС. Делегации приветствовали инициативу ВОИС по созыву совещания, которое оказалось своевременным и полезным для обмена мнениями и опытом в области управления информационными и операционными системами в интересах эффективного административного управления ВИС.

#### СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОПРОСАМ СТАНДАРТИЗАЦИИ

5. Совещание было посвящено трем темам: (а) ИКТ-стратегии ВИС, обеспечивающей эффективное административное управление ведомствами; (b) международной ИКТ-стратегии в интересах охраны прав ИС в глобальном масштабе; и (с) применению ИИ и других современных технологий для целей административного управления ВИС. Резюме обсуждения представлено в документе WIPO/IP/ITAI/GE/18/5, опубликованном по адресу [http://www.wipo.int/meetings/en/doc\\_details.jsp?doc\\_id=407578](http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=407578).

6. Обсуждение проходило на основе документа WIPO/IP/ITAI/GE/18/3, размещенного по адресу [http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting\\_id=46586](http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=46586) и содержащего 40 рекомендаций, разработанных Международным бюро в порядке содействия работе совещания.

7. Рекомендации были рассмотрены и в основном приняты делегациями, причем было указано, что некоторые рекомендации требуют времени для их реализации или дальнейшего изучения. Делегации также отметили, что в связи с некоторыми рекомендациями должны быть предусмотрены конкретные мероприятия. Кроме того, делегации отметили, что соответствующие целевые группы КСВ могли бы рассмотреть в связи с рекомендациями R10, R12, R16, R17, R19, R21, R23, R32 и R33 более широкий спектр вопросов (см. пункты 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14 и 15 документа WIPO/IP/ITAI/GE/18/5.)

8. В порядке исполнения решений совещания ИКТИИ Международное бюро создало специализированную веб-страницу [http://www.wipo.int/about-ip/en/artificial\\_intelligence/](http://www.wipo.int/about-ip/en/artificial_intelligence/). Международное бюро также создало электронный форум для обсуждения ИКТ-стратегий и методов использования ИИ для административного управления ИС по следующему адресу: <https://www3.wipo.int/confluence/display/ictai>. Доступ на форум открыт только для экспертов, назначаемых ВИС.

#### ПРЕДЛОЖЕНИЯ

9. Секретариат настоящего Комитета дополнительно проанализировал указанные 40 рекомендаций и возможные мероприятия, предложенные на совещании ИКТИИ с учетом специфики деятельности КСВ. Секретариат считает, что рекомендации можно подразделить на три группы:

- (a) Группа 1: Рекомендации, связанные существующими задачами КСВ или новыми задачами, которые предлагается сформулировать на текущей сессии Комитета;
- (b) Группа 2: Рекомендации, не связанные непосредственно ни с какими из текущих и предлагаемых задач КСВ, но, как представляется, связанные с возможной будущей деятельностью Комитета; и
- (c) Группа 3: Рекомендации, которые, как представляется, не связаны ни с текущей деятельностью КСВ, ни с его деятельностью в ближайшем будущем.

10. Результаты анализа прилагаются к настоящему документу для их рассмотрения Комитетом. Секретариат предлагает КСВ просить целевые группы КСВ рассмотреть соответствующие аспекты рекомендаций группы 1 и сообщить о своих дополнительных мероприятиях, необходимых для решения их соответствующей задачи/задач, включая предложение о внесении изменений в описание/описания соответствующей задачи/задач, если таковые необходимы.

11. Учитывая обсуждение, состоявшееся на совещании ИКТИИ и ИКТ-стратегию ВИС, направленную на использование «взрывных» технологий при организации своей деятельности, Международное бюро предлагает сформулировать новую задачу:

- рассмотреть рекомендации групп 2 и 3, изложенные в Приложении к документу CWS/6/3;
- изучить влияние «взрывных» технологий на административное управление ИС и данные ИС, имея в виду цели гармонизации и сотрудничества; и
- подготовить предложение о дорожной карте будущей разработки и совершенствования стандартов ВОИС в целях более эффективного сбора информации и данных по вопросам ИС, обмена и управления ими и их использования ВИС и другими заинтересованными сторонами с применением «взрывных» технологий.

12. Международное бюро также предлагает следующий текст описания новой задачи: «Подготовить предложение о дорожной карте будущей разработки и совершенствования стандартов ВОИС в целях более эффективного сбора информации и данных по вопросам ИС, обмена и управления ими и их использования ВИС и другими заинтересованными сторонами с применением «взрывных» технологий».

13. Международное бюро также предлагает создать соответствующую целевую группу для выполнения новой задачи и готово возглавить такую целевую группу в случае ее создания. На следующей сессии КСВ следует представить отчет о ходе выполнения новой задачи.

14. *КСВ предлагается:*

*(a) принять к сведению содержание настоящего документа;*

*(b) рассмотреть результаты выполненного Секретариатом анализа, упоминаемые в пункте 8 выше и воспроизведенные в Приложении к настоящему документу;*

*(c) рассмотреть и утвердить предложение, изложенное в пункте 10 выше;*

*(d) рассмотреть и утвердить предложение о постановке новой задачи и предлагаемое описание новой задачи, представленное в пунктах 11 и 12 выше*

*(e) рассмотреть и утвердить предложение о создании новой целевой группы и назначении соответствующего руководителя целевой группы и просить созданную целевую группу представить отчет о ходе реализации новой задачи на его следующей сессии, как указано в пункте 13 выше.*

[Приложение следует]

## 40 РЕКОМЕНДАЦИЙ И МЕРОПРИЯТИЯ КСВ

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
R1. Разработать онлайн-протокол обмена данными, охватывающий основные общие транзакции, в целях генерирования высококачественных данных по ИС на уровне источника, которые основывались бы непосредственно на выходных данных систем управления ИС, в целях генерирования данных по ИС и обмена ими с ВИС и МБ в соответствии со стандартами ВОИС	Группа 1	Задача № 41 - ST.96, Задача № 56 – ИПП стандарт	
R2. В процессе внедрения онлайн-протокола обмена данными проводить надлежащую политику и принимать во внимание ИКТ-системы, используемые подателями заявок на регистрацию ИС и поверенными в области ИС, с тем чтобы способствовать использованию ими этого протокола для представления высококачественных данных по ИС	Группа 1	Задача № 56 - ИПП стандарт	
R3. Принять надлежащие меры по созданию дублирующих файлов, содержащих данные по ИС, посредством преобразования графической информации при помощи технологии OPC, с обеспечением высокого уровня контроля качества и соблюдением соответствующих стандартов ВОИС	Группа 3	ВОИС ST.22	
R4. Хранить не только библиографические данные, такие, как имена и фамилии заявителей, но и полнотекстовые версии патентных спецификаций о патентных заявках в таком формате, который обеспечивал бы функцию поиска (или конвертировать файлы в такой формат). Для обеспечения последовательности в данном вопросе следует рассмотреть возможность создания общих программных средств или, по меньшей мере, использования более близких стандартов ВОИС в сфере преобразования данных из форматов, используемых текстовыми процессорными программами, в формат XML	Группа 1	Задача № 44-ST.26, Задача № 38-ST.36, Задача № 39-ST.66, Задача № 42-ST.86, Задача № 41-ST.96,	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R5. Генерировать изображения, а также такие сложные элементы, как изображения товарных знаков и промышленных образцов, а также графики, содержащиеся в заявках на регистрацию ИС, в формате, пригодном для машинного поиска, согласно соответствующим стандартам ВОИС (в частности, стандарту ВОИС ST.964)</p>	Группа 1	<p>Задача № 41 - ST.96,                      Задача № 57 – визуальное представление образцов,                      Предлагаемая новая задача (см. документ CWS/6/22)</p>	
<p>R6. Пересмотреть и трансформировать существующие организационные модели и рабочие процессы, основанные на бумажном документообороте, в модернизированные и оптимизированные организационные модели и рабочие процессы, основанные на цифровых операциях с данными по ИС, совместными усилиями специалистов по вопросам управления, ИКТ и юридическим вопросам на всех стадиях процесса</p>	Группа 1	<p>Предлагаемая новая задача (см. документ CWS/6/23)</p>	
<p>R7. Изучить возможность внедрения автоматизированных средств классификации, функционирующих на основе ИИ, для целей оптимизации использования и контроля качества классификационных символов, присваиваемых заявкам на регистрацию ИС</p>	Группа 3	ST.8	
<p>R8. Укреплять международное сотрудничество в целях применения согласованных на международном уровне видов практики в области использования международных классификаций, а также предоставления технической поддержки в вопросах публикации международных классификаций на местных языках</p>	Группа 3	ST.8	
<p>R9. Наладить обмен информацией о новых поисковых технологиях (в особенности тех из них, которые касаются поиска по изображениям), средствах классификации и лингвистических программах, а также изучить возможности для обмена технологиями и их передачи небольшим ВИС, с тем чтобы добиться повышения качества и эффективности поиска информации, связанной с ИС</p>	Группа 1	<p>Задача № 57 – Электронное визуальное представление образцов</p>	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R10. Разработать информационно-справочную платформу для публикации и поиска информации в Интернете, а также содействовать развитию в рамках КСВ международного сотрудничества в деле создания систем доступа к открытой для ознакомления общественности патентной информации ВИС, участвующих в работе по выполнению задачи № 52 КСВ. В целях автоматизации процесса распространения информации такая платформа должна быть подключена к международным и/или региональным базам данных</p>	Группа 1	Задача № 52 – Публичный доступ к патентной информации	Совещание ИКТИИ отметило, что КСВ, как ожидается, обсудит вопрос о стандартизации форматов онлайн-публикаций
<p>R11. ВИС необходимо обмениваться информацией о программных продуктах по управлению документооборотом, и, в частности, о путях надлежащего использования стандартных ИКТ-пакетов, а также программных средств, позволяющих гарантировать аутентичность цифровых документов, подписей и т.д.</p>	Группа 1	Задача № 24 ГТО Задача № 56 – ИПП стандарт,	Блокчейн – документ CWS/6/4
<p>R12. Действуя в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами, МБ следует разработать прототип реестра ИС с распределенным доступом. Такой прототип можно было бы использовать для хранения информации о заявках на регистрацию ИС в целях создания аутентичного реестра номеров таких заявок, который мог бы найти применение, например, для подтверждения обоснованности притязаний на приоритет. Необходимо изучить возможность использования реестра ИС с распределенным доступом, связанного с системой ЦДПЭ ВОИС или Международным реестром. Кроме того, следует проанализировать потенциал технологий блокчейна в плане интегрирования таких реестров с распределенным доступом в единую систему</p>	Группа 1	Предлагаемая новая задача (см. документ CWS/6/4)	На совещании ИКТИИ было отмечено, что на рассмотрение КСВ может быть внесено предложение создать целевую группу для изучения вопроса об использовании технологий блокчейна, при этом были приняты к сведению мнения нескольких делегаций о том, что интегрированная модель реестров и глубинное связывание этих реестров для поиска и извлечения данных может стать более практичным решением в краткосрочном плане.
<p>R13. ВИС необходимо предпринимать усилия в целях увеличения доли данных, передаваемых в стандартизованных форматах, которые полностью основаны на XML, в их информационных обменах с МБ, в связи с чем следует изучить возможность использования моделей синхронного обмена данными, таких, как услуги по межкомпьютерной передаче данных в рамках ePCT</p>	Группа 1	Задача № 38 - ST.36, Задача № 41 - ST.96	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R14. МБ и ВИС следует приступить к консультациям относительно стандартизированной модели обмена данными, которая пришла бы на замену двустороннему обмену документами в рамках РСТ, традиционно осуществляемому на бумажных носителях, с учетом необходимости оптимизировать капиталовложения, связанные с выполнением требований безопасности</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Задача № 56-ИПП стандарт</p>	
<p>R15. ВИС следует изучить юридические и технические возможности для идентификации семейств патентов до публикации заявок, а также разрешить ВИС, занимающимся обработкой патентных заявок из одного и того же семейства, доступ к отчетам, содержащим информацию о результатах поиска и экспертизы. Данную рекомендацию следует рассматривать в сочетании с рекомендацией R12, касающейся создания реестров с распределенным доступом, с учетом того, что ограниченная часть информации (например, данные о приоритете) в конечном счете может оказываться в реестре с распределенным доступом до публикации заявки.</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Предлагаемая новая задача (см. документ CWS/6/4)</p>	



Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R16. Тщательно проанализировать форматы основного текста заявки, предусмотренные стандартами ВОИС ST.36 и ST.96, и разработать рекомендации в отношении более конкретных и практически применимых форм их внедрения по сравнению с общими стандартами (которые допускают огромное количество различных вариантов), которые обеспечивали бы удовлетворение всех потребностей, связанных с обработкой патентных заявок, а также возможность надежного двустороннего преобразования данных из одного формата в другой</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Задача № 38-ST.36,                      Задача № 41-ST.96</p>	<p>На совещании ИКТИИ было отмечено, что ВИС думают о переходе на стандарт ВОИС ST.96, отмечая при этом вопросы преобразования и наличия в реальности многочисленных форматов. Целевая группа КСВ по XML для ПС, как ожидается, рассмотрит новые элементы для стандарта ST.96, включая отчеты о результатах поиска и экспертизы и возможное расширение сферы работы Целевой группы на вопросы осуществления, включая механизмы подтверждения для формата XML для укрепления функциональной совместимости между ведомствами (R16 and R17). Для этих дополнительных элементов могут потребоваться дополнительные правовые и оперативные экспертные знания.</p>
<p>R17. Деятельность по разработке нормативных параметров отчетности о результатах поиска и экспертизы для стандарта ВОИС ST.96 не должна ограничиваться простой эволюцией стандарта ST.36 под положения стандарта ST.96; она также должна предусматривать анализ вопроса о том, обеспечивают ли создаваемые структурные элементы благоприятные условия для многократного использования данных на различных этапах поиска и экспертизы как в рамках отдельных ВИС, так и в контексте взаимодействия между различными ВИС.</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Задача № 38-ST.36,                      Задача № 41-ST.96</p>	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R18. Для целей аутентификации и преобразования основных видов документов в упрощенные форматы XML (на первой стадии речь пойдет о документах в формате DOCX; могут быть рассмотрены и другие форматы) следует разработать общие программные средства для такого преобразования. В контексте применения таких программных средств необходимо обеспечивать тщательный контроль версий; эти средства должны быть пригодны для интеграции в национальные системы обработки заявок как путем размещения на собственных серверах ВИС, так и путем централизованной эксплуатации с использованием ИПП, и обеспечивать генерирование документов по стандартам ВОИС ST.36 или ST.96 в форматах, позволяющих безошибочно преобразовывать их из одного стандарта в другой на более поздних стадиях, если в этом будет необходимость. Впоследствии следует рассмотреть вопрос о программных средствах для обратного преобразования документов (из форматов, предусмотренных стандартами ST.36 или ST.96, – в формат DOCX), если это будет способствовать повышению эффективности процесса внесения в заявки поправок/исправлений.</p>	Группа 1	Задача № 38-ST.36, Задача № 41-ST.96	
<p>R19. ВИС и МБ следует согласовать совместимые с нормами PLT пакеты библиографических и описательных данных для использования в их онлайн-системах подачи заявок, а также общий метод кодировки тех разделов, которые используются исключительно в том или ином конкретном ведомстве, с тем чтобы обеспечить возможность для более эффективного многократного использования библиографических/описательных данных из ранее поданных заявок, а также для создания внешними разработчиками систем управления ИС, предусматривающих передачу библиографических/описательных данных без необходимости их преобразования или повторного ручного ввода.</p>	Группа 1	Задача № 41-ST.96	ST.96 версия 3.0 охватывает большую часть компонентов данных, которые могут использоваться в типовых международных бланках в соответствии с Договором о патентном праве (PLT) ( <a href="http://www.wipo.int/pltf/forum/en/#mif">http://www.wipo.int/pltf/forum/en/#mif</a> )

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R20. ВИС и МБ следует согласовать форматы для пакетов данных (в случае с РСТ в качестве основы могут быть использованы пакеты, предусмотренные в приложении F к РСТ), которые могли бы легко генерироваться при помощи сторонних программных средств (включая экспорт заявок, поданных в другие ВИС) и загружаться на серверы ведомств для автоматического заполнения большинства разделов заявочных бланков до их окончательного оформления в онлайн-системе подачи заявок.</p>	<p>Группа 2</p>		
<p>R21. ВИС необходимо принимать участие в проектах ВОИС по использованию общих глобальных систем и платформ, к которым должны быть подключены ИКТ-системы ВИС, включая, в частности, систему ЦДПЭ ВОИС и Глобальный портал реестров ИС ВОИС, а также генерировать данные по ИС согласно требованиям соответствующих стандартов ВОИС</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Различные стандарты ВОИС, и Задача № 44-программное средство ST.26</p>	
<p>R22. ВИС необходимо обеспечивать беспрепятственное обнародование и распространение информации и данных о патентах на безвозмездной основе или за минимальную плату</p>	<p>Группа 1</p>	<p>Задача № 52 – Публичный доступ к патентной информации</p>	<p>На совещании ИКТИИ было отмечено, что не существует никакой глобальной политики в отношении беспрепятственного обмена патентной информацией, хотя многие делегации уже имеют такую политику и хотели бы, чтобы она проводилась более широко. Такая политика должна конкретно определять объем патентной информации (библиографические данные, данные в полнотекстовом формате, данные о цитируемых материалах и о классификации, равно как и основные продукты деятельности ведомств)</p>

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
R23. ВИС предлагается предоставить в распоряжение МБ свои нормативные файлы или ссылки на их сайты, содержащие нормативные файлы	Группа 1	Задача № 51 - ST.37	На совещании ИКТИИ было отмечено, что нормативные файлы уже предоставляются некоторыми ведомствами, и они были приведены в соответствие со стандартом ВОИС ST.37. Другим ведомствам рекомендуется внедрить этот стандарт.
R24. Следует изучить возможность создания на основе добровольных взносов ВИС международного целевого фонда в целях укрепления сотрудничества между странами в оцифровке данных по ИС, что способствовало бы общественному благу на глобальном уровне	Группа 3		
R25. ВИС следует рассмотреть возможность использования СЦД ВОИС, в особенности для обработки патентных заявок и заявок на регистрацию промышленных образцов	Группа 3		
R26. В контексте стандартов ВОИС необходимо также разработать новую рекомендацию относительно пакетного электронного формата с цифровой подписью для приоритетных документов, включая основной текст заявки в полнотекстовом формате (там, где он имеется) и библиографические данные в формате XML. Обмен документами в новом формате мог бы осуществляться через СЦД ВОИС или непосредственно между заявителями и ВИС	Группа 1	Задача № 38-ST.36, Задача № 41-ST.96	
R27. Способствовать более широкому использованию имеющихся механизмов обмена стандартизованными данными, поддерживать более активное применение практики электронной подачи заявок и уделять первоочередное внимание разработке дополнительных электронных форм с целью повысить качество и надежность данных, поступающих от заявителей, тем самым сократив количество ошибок, возникающих по причине несоответствий в содержании и форматах данных	Группа 1	Задача № 41-ST.96, Предлагаемая новая задача (см. документ CWS/6/23)	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R28. Создать независимый, централизованный механизм обработки транзакций, в рамках которого пользователи и ВИС подключались бы к центральной платформе МБ в целях получения информационных услуг.</p> <p>Это приведет к преобразованию ныне действующей модели, предусматривающей пакетную передачу форм и ответов, в модель, построенную на обновлениях Международного реестра в режиме реального времени, осуществляемых непосредственно заинтересованными сторонами</p>	Группа 1	Задача № 56 – ИПП стандарт	
<p>R29. Содействовать более широкому обмену данными, касающимися терминов для описания товаров и услуг, которые являются приемлемыми или неприемлемыми для ведомств ИС, в целях дальнейшего уменьшения необходимости дорогостоящих и требующих больших затрат времени процедур (т.е. процедур, связанных с нарушениями и отказами)</p>	Группа 3		
<p>R30. Создать более полную, удобную в пользовании и доступную для компьютерного подключения базу данных по терминам, описывающим товары и услуги, что могло бы способствовать уменьшению числа нарушений.</p>	Группа 3		
<p>R31. ВИС следует продолжать и расширять практику использования стандартных оснований для отказов</p>	Группа 3		
<p>R32. Качество обменов данными между различными ВИС, а также между ВИС и МБ, можно было бы улучшить, если бы ВИС перешли на использование стандарта ВОИС ST.96 в отношении XML-компонентов для целей Гаагской системы</p>	Группа 1	Задача № 41-ST.96	На совещании ИКТИИ было отмечено, что соответствующим Целевым группам КСВ нужно рассмотреть более широкий круг вопросов.
<p>R33. Необходимо изучить технические вопросы, которые требуется решить для того, чтобы иметь возможность работать с файлами, основанными на динамических изображениях, а также вопрос о связанных с этим мерах по обеспечению безопасности в контексте передачи, хранения и публикации данных и обмена ими</p>	Группа 2		На совещании ИКТИИ было отмечено, что соответствующим Целевым группам КСВ нужно рассмотреть более широкий круг вопросов.

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
<p>R34. ВИС предлагается рассмотреть возможность участия в СЦД в качестве ведомств-депозитариев и ведомств-пользователей применительно к приоритетным документам по промышленным образцам, что в перспективе позволило бы уменьшить расходы и риски, которые связаны с предоставлением заверенных копий документов, относящихся к международным регистрациям в рамках Гаагской системы</p>	Группа 3		
<p>R35. Укреплять международное сотрудничество между ВИС и МБ с целью обеспечить соблюдение согласованных сроков обработки платежей, использование онлайн-форм для сбора данных и внедрение стандартизованных систем электронной подачи заявок</p>	Группа 2		
<p>R36. Согласовать международный стандарт обеспечения информационной безопасности, подобный стандарту ISO/IEC 27001, в качестве подтверждения наличия приемлемых гарантий эффективности механизмов внутреннего контроля в ведомствах.</p> <p>В тех случаях, когда ведомствам также требуется обеспечивать соблюдение национальных стандартов информационной безопасности своих собственных стран, можно было бы подтверждать соответствие таких стандартов международному стандарту в качестве свидетельства наличия эффективной системы управления информационной безопасностью.</p> <p>В случае с внешними провайдерами услуг облачного хранения данных следует согласовать минимально допустимые критерии сертификации и проведения независимых аудитов на предмет соответствия стандартам Альянса безопасности облачных вычислений STAR или SSAE (ISAE) SOC II Type 2 в качестве механизма обеспечения гарантий информационной безопасности облачных систем</p>	Группа 1	Задача № 56 – ИПП стандарт	
<p>R37. Изучить возможность внедрения стандартизованных механизмов обеспечения безопасности в рамках обзора протоколов обмена данными</p>	Группа 1	Задача № 56 - ИПП стандарт	

Рекомендации	Категория	Соответствующие стандарты ВОИС и задачи КСВ	Примечание
R38. Следует изучить вопрос о совершенствовании методов интеграции с международными системами и создания централизованных систем. Кроме того, в качестве образца/прототипа необходимо создать на основе использования открытых и стандартных ИПП централизованную службу для распространения данных о классификации и стандартах, а также для обмена данными об операциях между ВИС и региональными/международными системами ИС	Группа 1	Задача № 56-ИПП стандарт	
R39. Обеспечить обмен информацией об онлайн-услугах (подача заявок, последующие операции и т.д.) в целях выявления общих операций и услуг, поддержку которых можно было бы обеспечивать при помощи ИПП, с тем чтобы добиться функциональной совместимости систем, включая системы, созданные сторонними разработчиками	Группа 1	Задача № 56 - ИПП стандарт	
R40. Изучить возможность реализации глобальных совместных проектов с опорой на общие интересы и взаимодополняемость в работе ВИС	Группа 3		

[Конец приложения и документа]