

Комитет по стандартам ВОИС (КСВ)

Одиннадцатая сессия
Женева, 4–8 декабря 2023 года

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОЗДАНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ
ОБМЕНУ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ИС

Документ подготовлен Секретариатом

1. Делегация Саудовской Аравии представила на рассмотрение Комитета по стандартам ВОИС (КСВ) предложение о создании глобальной платформы для содействия обмену информацией об интеллектуальной собственности (ИС). Проектное задание по реализации этого предложения приводится в приложении к настоящему документу.
2. В этом проектном задании предлагается создать под руководством ВОИС глобальную платформу, целью которой является гармонизация и стандартизация данных об ИС, поступающих из разрозненных источников. Проектное задание включает описание существующих проблем и препятствий в области обмена данными и информацией об ИС, предлагаемое решение для их устранения, ожидаемые выгоды, приблизительную смету расходов, сроки, потребности в ресурсах и факторы успеха.
3. В проектном задании также определены некоторые потенциальные проблемы, связанные с созданием платформы, в том числе проблемы с обменом данными из-за отсутствия сотрудничества или коллизии интересов ведомств ИС. В контексте Глобальных баз данных ВОИС многие ведомства до сих пор не разрешают обмен данными или их перераспределение. Поэтому одновременно или в качестве предварительного условия для создания платформы необходимо разработать глобальную политику доступа к данным, которая может стать стандартом ВОИС или рекомендацией, принятой КСВ. Максимальная отдача от этой платформы может быть

обеспечена лишь в том случае, если она будет включать большое число коллекций данных ИС, созданных ведомствами.

4. По мнению Секретариата, предложение делегации Саудовской Аравии входит в сферу охвата мандата КСВ, воспроизводимого ниже:

«Мандат КСВ предусматривает организацию форума для принятия новых или пересмотренных стандартов ВОИС, политики, рекомендаций и заявлений о принципах, касающихся данных в области интеллектуальной собственности, вопросов, имеющих отношение к глобальной информационной системе, информационных услуг в рамках глобальной системы, а также вопросов, касающихся распространения данных и документации, которые могут быть опубликованы или переданы на рассмотрение и утверждение Генеральной Ассамблеи ВОИС».

5. Поскольку задачи КСВ для реализации данного предложения пока не существует, Секретариат предлагает инициировать предлагаемый проект, основываясь на проектном задании, и сформулировать новую задачу КСВ для работы с проектом. Секретариат предлагает следующее описание новой задачи:

«Рассмотрение предложения о создании глобальной платформы для содействия обмену информацией об ИС под руководством ВОИС; определение организационно-практических требований с учетом необходимой глобальной политики доступа к данным; и разработка технического решения (решений), необходимого для создания глобальной платформы».

6. Для выполнения новой задачи Секретариат также предлагает создать «Целевую группу по платформе обмена информацией об ИС»; делегация Саудовской Аравии выдвинула свою кандидатуру в качестве руководителя Целевой группы. После создания Целевой группы КСВ просит Секретариат выпустить циркуляр с предложением членам и наблюдателям назначить профильных экспертов с учетом потребностей в персонале, указанных в разделе «Людские ресурсы» проектного задания.

7. *КСВ предлагается:*

- (a) принять к сведению содержание настоящего документа и проектное задание, воспроизводимое в приложении к настоящему документу;*
- (b) рассмотреть проектное задание, воспроизводимое в приложении к настоящему документу, и высказать по нему свои замечания;*
- (c) рассмотреть и утвердить предложение о создании новой задачи и соответствующей Целевой группы, как это предусматривается в пунктах 5 и 6 выше; и*
- (d) просить Секретариат опубликовать циркуляр, обратившись к своим членам и наблюдателям с просьбой назначить в состав новой Целевой группы профильных*

экспертов, как это предусматривается в пункте 6 выше.

[Приложение следует]

ПРОЕКТНОЕ ЗАДАНИЕ: ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОЗДАНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ ОБМЕНУ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ИС

Предложение подготовлено делегацией Саудовской Аравии

НЫНЕШНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ И ИМЕЮЩИЕСЯ ПРОБЛЕМЫ

Делегация Саудовской Аравии отметила следующие ограничения в контексте обмена данными об ИС между различными ведомствами ИС:

- **ограничения и трудности, с которыми сталкиваются ведомства ИС:** ведомства ИС во всем мире часто сталкиваются с серьезными проблемами при обмене данными и информацией, которые обусловлены различиями информационно-технологической инфраструктуры, несовпадением стандартов данных, а также ограниченностью кадровых ресурсов и организационных возможностей;
- **дублирование усилий ведомств ИС:** в своей работе ВИС часто сталкиваются с ситуациями, когда они дублируют усилия по обмену данными и обучению моделей. Такое дублирование приводит не только к напрасной трате времени и ресурсов, но и к возникновению несоответствий.

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ: СОЗДАНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ ОБМЕНУ ДАННЫМИ ОБ ИС

Предлагается создать глобальную платформу для информации об интеллектуальной собственности (ИС), разработка и управление которой будут осуществляться под руководством Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в соответствии с национальной политикой, в целях содействия доступности и обмену информацией об ИС в различных форматах, таких как стандарты ВОИС ST.36, ST.96, ST.66, ST.86 или другие адаптированные форматы. Эта предлагаемая платформа может использовать существующие глобальные базы данных, включая Patentscope, Глобальную базу данных по брендам и Глобальную базу данных по образцам. Мы предлагаем создать новую задачу КСВ для изучения этого предложения в сотрудничестве с Международным бюро и заинтересованными ВИС. Делегация Саудовской Аравии предлагает возглавить эту целевую группу, если она будет создана.

ПРЕДЛАГАЕМОЕ ПРОЕКТНОЕ ЗАДАНИЕ

Описание и организационная модель

Для решения проблемы фрагментарности запросов данных об интеллектуальной собственности (ИС) мы предлагаем создать глобальную платформу, работающую под руководством ВОИС и обеспечивающую гармонизацию и стандартизацию данных об ИС из различных источников, включая патенты, товарные знаки и промышленные образцы. Платформа будет соответствовать нормам конфиденциальности данных и стандартам охраны ИС, предлагая удобный интерфейс и многоязычную поддержку.

Эта глобальная платформа ИС станет бесценным источником информации для ВИС, облегчая передачу данных между различным ведомствами, поддерживая и ускоряя эффективную деятельность по обмену информацией между ведомствами, а также способствуя стандартизации данных об ИС.

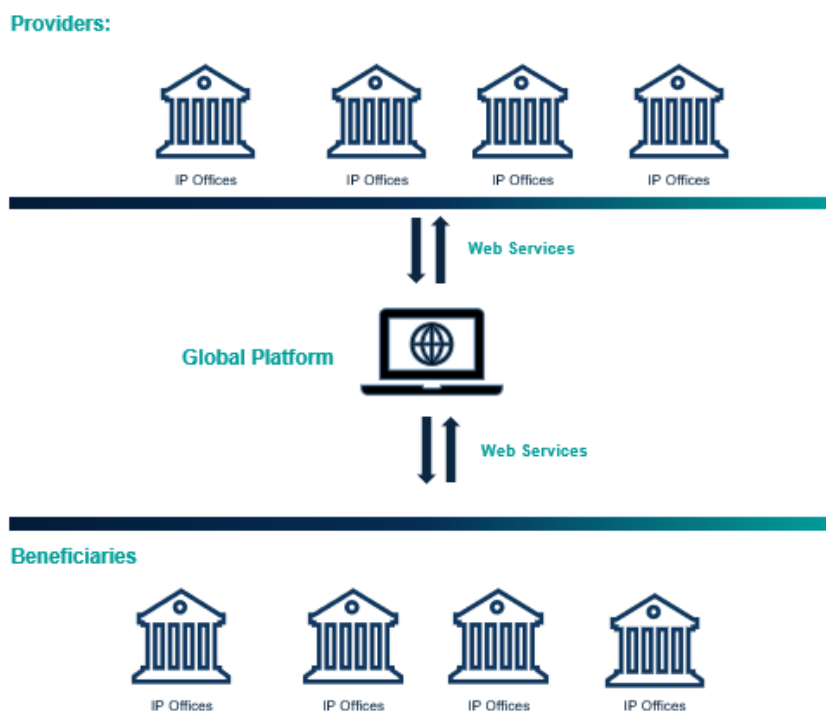


Рис. 1: Предлагаемая архитектура

Предлагаемая архитектура платформы проиллюстрирована на рис. 1; в контексте ее функционирования предполагаются следующие рабочие стадии:

- **первая стадия:** получение запросов на обмен информацией от ведомств ИС, являющихся бенефициарами;
- **вторая стадия:** после выполнения установленных требований – включая, например, подписание соглашения – ведомство ИС, получившее запрос на информацию, удовлетворяет его.

Ожидаемые выгоды и результаты, которых предполагается достичь

Ожидается, что посредством создания такой платформы для обмена данными ВОИС сможет обеспечить следующие выгоды:

1. поддержка и содействие всем ведомствам интеллектуальной собственности в обмене имеющейся у них информацией об ИС;
2. обеспечение автоматизированного обмена информацией об ИС при наличии аккредитации;
3. содействие коммуникации между ВИС по вопросам, связанным с обменом информацией об ИС;

4. предоставление доступа к данным в соответствии со всеми стандартами ВОИС;
5. возможность безопасного подключения к сети;
6. стимулирование инвестиций в информацию об интеллектуальной собственности;
7. пополнение базы знаний и поощрение инноваций;
8. укрепление международных усилий по обеспечению соблюдения прав интеллектуальной собственности.

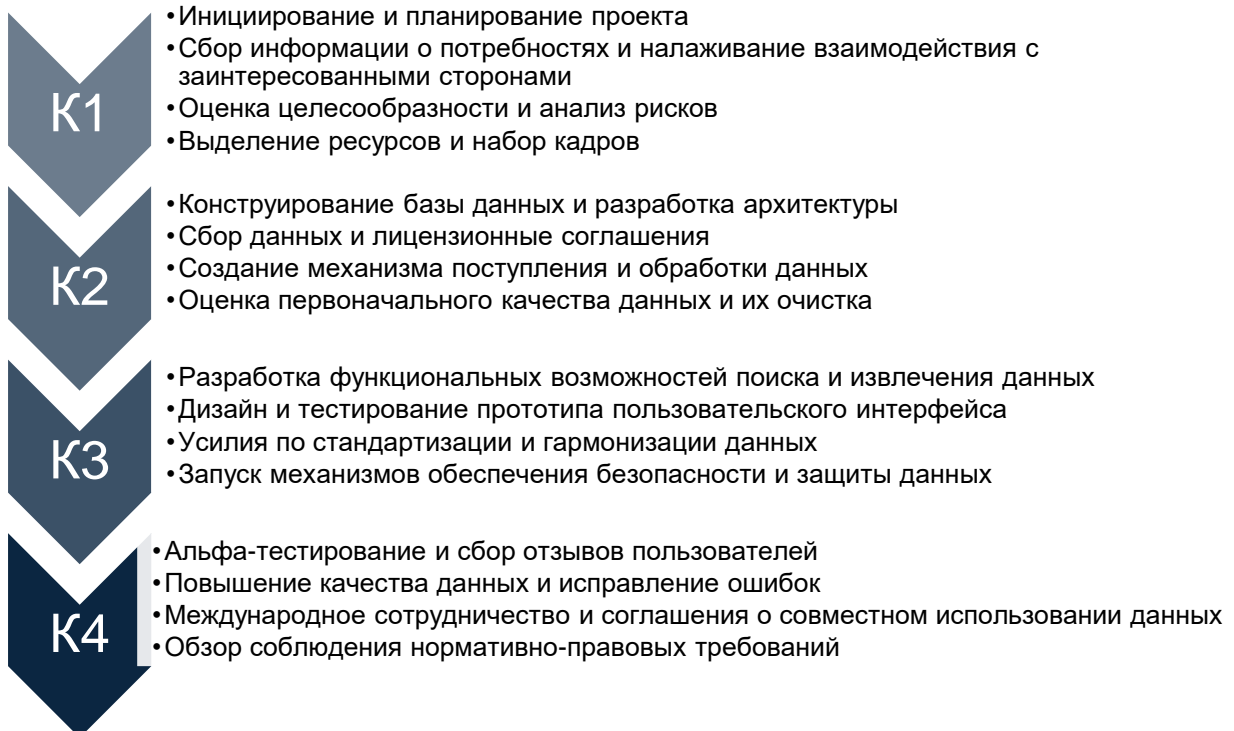
Ожидаемые проблемы

Как ожидается, при создании этой глобальной платформы необходимо будет устранить следующие проблемы:

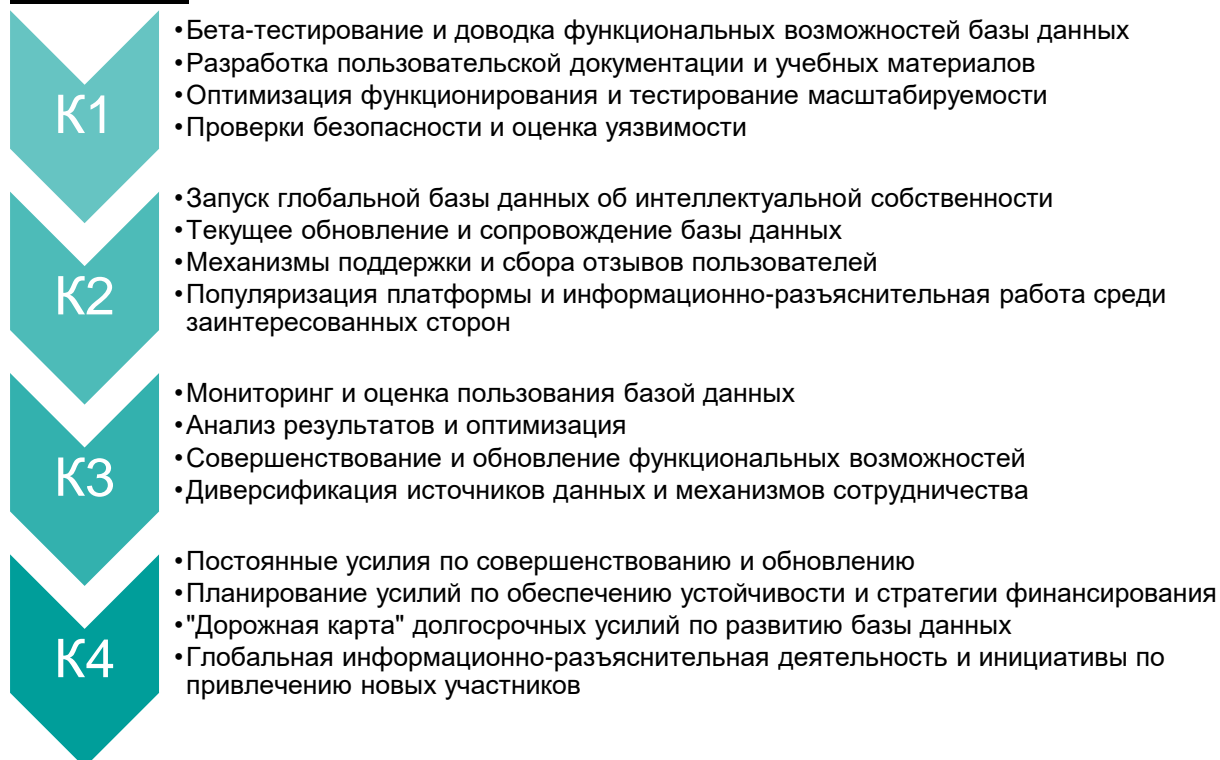
1. ошибки или несоответствия в данных могут подрвать надежность базы данных и привести к предоставлению пользователям вводящей в заблуждение или неточной информации;
2. нарушения или утечки данных могут привести к раскрытию информации ограниченного доступа, что может нанести ущерб отдельным лицам или организациям и привести к юридическому или репутационному ущербу;
3. отсутствие сотрудничества или коллизии интересов различных юрисдикций могут препятствовать обмену данными, усилиям по стандартизации и обеспечению общей эффективности базы данных;
4. недостаточное финансирование или ослабление поддержки может привести к застою, устареванию данных, а также к снижению полезности и актуальности базы данных.

Сроки и предлагаемый график реализации проекта

Первый год



Второй год



Факторы успеха

Для того чтобы убедиться в том, что платформа достигла первоначально поставленных целей, должны быть выполнены следующие критерии:

- **всеобъемлющий характер данных:** платформа должна распространяться на широкий спектр видов интеллектуальной собственности, включая патенты, товарные знаки, авторское право и промышленные образцы, а также охватывать различные юрисдикции и исторические данные;
- **достоверность и надежность данных:** платформа должна обеспечивать высокие стандарты качества данных, обеспечивая их достоверность, последовательность и надежность, с тем чтобы предоставлять пользователям точную информацию;
- **удобный интерфейс:** платформа должна обеспечивать интуитивно понятный и удобный интерфейс, облегчающий пользователям навигацию, поиск и доступ к необходимой информации;
- **расширенные возможности поиска:** платформа должна обладать расширенными возможностями поиска, позволяющими пользователям фильтровать, уточнять и анализировать данные об интеллектуальной собственности на основе различных критериев;
- **многоязычная поддержка:** платформа должна поддерживать несколько языков, ориентируясь на глобальную аудиторию и облегчая доступ пользователям, говорящим на разных языках;
- **надежная защита и конфиденциальность:** платформа должна обеспечивать строгие меры безопасности для защиты данных об интеллектуальной собственности от несанкционированного доступа, нарушений или неправомерного использования;

- **международное сотрудничество:** платформа должна способствовать сотрудничеству между национальными и международными ведомствами интеллектуальной собственности, содействуя обмену данными, стандартизации и гармонизации;
- **устойчивая модель финансирования:** платформа должна иметь устойчивую модель финансирования для обеспечения постоянного сопровождения, обновления данных и расширения функциональных возможностей;
- **соответствие нормативно-правовым требованиям:** платформа должна соответствовать законам о конфиденциальности данных, правилам охраны интеллектуальной собственности и международным договорам, с тем чтобы работать на основе принципов законности и ответственности.

ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПОРЯДКА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОГО ЗАДАНИЯ

Первоначальная ориентировочная смета расходов

Категория расходов	Ориентировочная смета расходов (в шв. франках)
Первоначальная разработка	1 650 000,00
Инфраструктура	1 000 000,00
Текущее обслуживание	1 000 000,00
Дополнительные статьи расходов	200 000,00
ВСЕГО	3 450 000

Потребности в ресурсах

На этапе планирования следует принять во внимание следующие потребности в ресурсах.

Людские ресурсы:

- **разработчики базы данных:** опытные инженеры-программисты и архитекторы баз данных для проектирования, разработки и поддержки инфраструктуры базы данных;
- **специалисты по работе с данными:** эксперты в области анализа данных, интеллектуального анализа данных и машинного обучения для обработки, очистки и гармонизации данных об интеллектуальной собственности;
- **профильные эксперты:** юристы по интеллектуальной собственности, патентные эксперты и специалисты по товарным знакам, обеспечивающие экспертизу и достоверность данных;
- **дизайнеры пользовательского интерфейса:** UX/UI-дизайнеры для создания удобного и доступного интерфейса базы данных;
- **проектные менеджеры:** опытные проектные менеджеры для контроля планирования, выполнения и координации проекта.

Аппаратные средства:

- **аппаратные средства:** высокопроизводительные серверы, системы хранения данных и сетевое оборудование для поддержки масштабируемости и производительности базы данных;

- программное обеспечение: системы управления базами данных, средства обработки данных, программное обеспечение для визуализации данных и программное обеспечение для обеспечения безопасности;
- облачная инфраструктура: ресурсы для облачных вычислений в целях обеспечения масштабируемости, гибкости и рентабельности.

Ресурсы данных:

- данные об интеллектуальной собственности: доступ к данным об интеллектуальной собственности из различных источников, включая национальные и международные ведомства интеллектуальной собственности, базы данных по патентам, товарным знакам и др.

Финансовые ресурсы:

- финансирование разработки: первоначальное финансирование разработки платформы, создания инфраструктуры и сбора данных;
- текущее финансирование: устойчивая модель финансирования для постоянного сопровождения, обновления данных и расширения возможностей.

Международное сотрудничество:

- механизмы сотрудничества: механизмы сотрудничества с национальными и международными ведомствами интеллектуальной собственности, способствующие обмену данными и стандартизации;
- опыт работы с различными юрисдикциями: опыт работы с нормативно-правовой базой различных юрисдикций.

Соблюдение нормативно-правовых требований:

- юридическая экспертиза: юридические консультации для обеспечения соответствия законам о конфиденциальности данных, нормам в области интеллектуальной собственности и международным соглашениям;
- стратегии управления данными: надежные стратегии управления данными, обеспечивающие их конфиденциальность, безопасность и этичное использование.

Планирование в целях обеспечения устойчивости:

- долгосрочная стратегия финансирования: устойчивая модель финансирования в целях поддержки текущей работы и будущего расширения базы данных;
- постоянное совершенствование: стремление к постоянному совершенствованию, улучшению функциональных возможностей и обновлению данных.

[Конец приложения и документа]