## 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](https://www.wipo.int/patentscope/ru/), [Глобальную базу данных по брендам](https://www.wipo.int/reference/ru/branddb/) и [Глобальную базу данных по образцам](https://www.wipo.int/reference/ru/designdb/). 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 подорвать 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]