

Комитет по развитию и интеллектуальной собственности (КРИС)

Девятая сессия
Женева, 7-11 мая 2012 года

ДОСТУП К СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ БАЗАМ ДАННЫХ И ИХ ПОДДЕРЖКА – ЭТАП II

Документ, подготовленный Секретариатом

1. В Приложении к настоящему документу, содержащему проектное предложение "Доступ к специализированным базам данных и их поддержка – Этап II", рассматривается Рекомендация № 8 Повестки дня в области развития. Сметные расходы по проекту составляют 1 606 400 швейцарских франков, из которых 600 000 швейцарских франков - расходы, не связанные с персоналом, и 1 006 400 швейцарских франков – расходы на персонал.

2. *КРИС предлагается рассмотреть и одобрить Приложение к настоящему документу.*

[Приложение следует]

ПРОЕКТНЫЙ ДОКУМЕНТ

1. РЕЗЮМЕ	
<u>Код проекта</u>	DA_08_02
<u>Название</u>	Доступ к специализированным базам данных и их поддержка – ЭТАП II
<u>Рекомендация Повестки дня в области развития</u>	Рекомендация № 8: Обратиться к ВОИС с просьбой разработать соглашения с исследовательскими учреждениями и частными предприятиями с целью облегчения национальным ведомствам развивающихся стран, и в особенности НРС, а также их региональным и субрегиональным организациям в области ИС доступа к специализированным базам данных для целей патентного поиска.
<u>Краткое описание проекта</u>	<p>Проект направлен на стимулирование инноваций и экономического роста путем облегчения доступа наименее развитых и развивающихся стран к технической информации и посредством укрепления потенциала этих стран в области эффективного использования этой информации. В рамках этого проекта ВОИС поддерживает создание и развитие центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) и связанных с ними сетей на национальном, региональном и международном уровнях.</p> <p>Основной задачей Этапа II проекта будет обеспечение долгосрочной устойчивости ЦПТИ и их способности предоставлять надлежащие и высококачественные услуги по поддержке развития технологий и инноваций.</p> <p>Достижение этой задачи будет обеспечиваться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Непрерывным и успешным осуществлением программы обучения в области развития ЦПТИ, включая подготовку на местах и курсы дистанционного обучения; 2. Совершенствованием использования специализированных патентных и непатентных баз данных и дальнейшим расширением доступа к ним на основе программ ASPI (Программа доступа к специализированной патентной информации) и ARDI (Программа доступа к исследовательским данным в целях развития и инноваций); и 3. Созданием новой платформы управления

	<p>знаниями ЦПТИ в целях облегчения взаимодействия между ЦПТИ на национальном, региональном и международном уровнях, обеспечения дополнительной подготовки для ЦПТИ и распространения информационных материалов среди ЦПТИ и общественности.</p> <p>Вторичная задача проекта состоит в том, чтобы продолжить в рамках Этапа I предоставление возможностей для обучения многим странам, которые уже подписали или обязались подписать договоры о сервисном обслуживании с целью создания национальных сетей ЦПТИ, но еще не получили соответствующей подготовки.</p>
<u>Программа(ы) для осуществления</u>	Программа 14
<u>Связи с другими(ой) соответствующими(ей) программами(ой)</u>	<p>Сектор глобальной инфраструктуры в сотрудничестве с Сектором инноваций и технологий и Сектором развития.</p> <p>Связи с программами ВОИС 1, 8, 9, 10, 11 и 14.</p>
<u>Связи с ожидаемыми результатами в Программе и бюджете</u>	<p><i>Стратегическая цель III, Программа 9</i> Улучшение потенциала и знаний политиков, правительственных чиновников, специалистов в области ИС, владельцев и пользовательского сообщества ИС по эффективному использованию ИС в целях развития.</p> <p><i>Стратегическая цель IV, Программа 14</i> Услуги обеспечения доступа к знаниям.</p>
<u>Продолжительность проекта</u>	май 2012 – декабрь 2013 года: 20 месяцев
<u>Бюджет проекта</u>	<p>Ресурсы на персонал: 1 006 400 швейцарских франков</p> <p>Ресурсы, не связанные с персоналом: 600 000 швейцарских франков</p>

2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

2.1. Результаты Фазы I

В рамках Фазы I проекта ЦПТИ были достигнуты следующие результаты:

1. Создание центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) (см. также <http://www.wipo.int/tisc>)

ЦПТИ были созданы в 21 стране, обеспечивая инноваторам и изобретателям доступ к специализированным базам данных по технологиям и информационным материалам, а также предоставляя рекомендации и помощь прошедшего профессиональную подготовку сотрудников по использованию этих ресурсов. Договоры о сервисном обслуживании, составляющие основу для деятельности по созданию или развитию ЦПТИ, были заключены с 30 странами.

2. Анализ потребностей и обзоры баз данных

Был подготовлен справочный документ, содержащий обзор существующих патентных и непатентных баз данных и анализ потребностей пользователей. Полный текст документа см.:

http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=146973.

Было подготовлено подробное руководство по использованию баз данных, содержащее дополнительные технические данные о существующих патентных и непатентных базах данных, включая охват баз данных, возможности поиска и анализа. Полный текст документа см.:

http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/tisc/doc/Guide_Technology_DBs.pdf

3. Доступ к специализированным базам данных научных и технических журналов

В 2009 году была введена эксплуатация программа "Доступ к исследовательским данным в целях развития и инноваций" (ARDI), предоставляющая бесплатный или недорогой доступ к научным и техническим журналам для патентных бюро и научно-исследовательских учреждений в 105 наименее развитых и развивающихся странах. Более подробно см.:

<http://www.wipo.int/ardi/>.

В 2012 году в рамках программы ARDI в сотрудничестве с ее партнерами в издательских кругах с 49 до 77 было увеличено число стран, получивших бесплатный доступ к научным и техническим журналам. По состоянию на январь 2012 года программа ARDI обеспечивает доступ к более чем 200 научным и техническим журналам, на которые годовая стоимость подписки по обычным расценкам превышает 500 000 долл. США.

4. Доступ к специализированным патентным базам данных

В 2010 году в эксплуатацию была введена программа "Доступ к специализированной патентной информации" (ASPI), предоставляющая бесплатный и недорогой доступ к коммерческим патентным базам данных с расширенными функциями поиска и анализа для патентных бюро и научно-исследовательских учреждений в 115 наименее развитых и развивающихся странах. Более подробно см.: <http://www.wipo.int/asp/>

5. Обучение и информационно-разъяснительная работа

В целях оказания поддержки развитию ЦПТИ и повышения осведомленности заинтересованных сторон об имеющейся информации по интеллектуальной собственности и технологиям для 21 страны, участвующей в проекте, было организовано обучение на местах, включая 21 учебное мероприятие базового уровня и 6 учебных мероприятий продвинутого уровня. Рассматриваемые темы включали такие вопросы, как: права интеллектуальной собственности, патентная информация, стратегии и методы поиска патентов, базы данных по технологиям.

В целях содействия обмену опытом и передовыми наработками между странами, участвующими или заинтересованными в создании и развитии ЦПТИ, были проведены региональные конференции в Африканском регионе, Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна.

2.2. Цели Этапа II

Основная цель Этапа II проекта заключается в том, чтобы обеспечить долгосрочную устойчивость ЦПТИ и их возможности предоставлять надлежащие и высококачественные услуги по поддержке развития технологий и инноваций.

Проект будет развиваться на основе результатов, полученных в ходе Этапа I (см. выше), используя сетевой эффект, возникающий в результате увеличения числа и растущего опыта ЦПТИ, созданных в ходе Этапа I. Обеспечивая взаимодействие между ЦПТИ, проект позволит ЦПТИ использовать национальные, региональные и международные сети в качестве дополнительного источника знаний и опыта в дополнение к поддержке, получаемой непосредственно от ВОИС.

Целевыми бенефициарами являются: отдельные изобретатели, научные сотрудники технологических центров и университетов, малые и средние предприятия (МСП); представители промышленности и сферы образования (от школ до университетов); специалисты в области ИС, политики государственного уровня и т.п.

2.3. Стратегия осуществления Этапа II

В рамках Этапа II проекта будет сохранена и усилена поддержка странам, которые принимали участие в осуществлении Этапа I проекта, и в проект будут включены страны, не участвовавшие в Этапа I проекта, с тем чтобы оказать поддержку созданию новых ЦПТИ.

Достижение основных задач Этапа II проекта будет обеспечиваться посредством:

- a) постоянного и эффективного осуществления и совершенствования программы обучения в области развития ЦПТИ, включая обучение на местах и курсы дистанционного обучения;
- b) улучшения использования и дальнейшего развития программ доступа к специализированной патентной информации (ASPI) и доступа к исследовательским данным в целях развития и инноваций (ARDI), с тем

чтобы облегчить доступ к специализированным патентным и непатентным базам данных; и

с) создания новой платформы управления знаниями ЦПТИ в целях содействия взаимодействию между ЦПТИ на национальном, региональном и международном уровнях, обеспечения дополнительного обучения для ЦПТИ и распространения информационных материалов среди ЦПТИ и общественности; эта мера, в частности, направлена на повышение эффективности использования ресурсов для поддержки и развития ЦПТИ в долгосрочном плане по сравнению с подходом Фазы I, в рамках которого в большей степени использовалось обучение на местах.

1. Программа обучения

В рамках Этапа I проекта была учреждена весьма успешная программа обучения, в которой основное внимание уделялось развитию навыков поиска и анализа патентной информации. Эта программа включает подготовку в области патентов и патентной информации, услуг технологических баз данных, навыков и методов поиска патентной информации, а также поиска патентной информации по специализированным темам. Программа осуществляется в форме обучения на местах и курсов дистанционного обучения, которые преподаются в тесной координации с Академией ВОИС. Цель курсов дистанционного обучения состоит в том, чтобы ознакомить обучаемых с правами интеллектуальной собственности в целом, прежде всего с патентами, до начала обучения на местах, а после нее – укрепить их теоретические и практические знания в области поиска патентной информации.

Предусматривается, что такой подход на основе начального обучения будет по-прежнему использоваться для многих стран, которые уже подписали или обязались подписать договоры о сервисном обслуживании в целях создания национальных сетей ЦПТИ, но при этом еще не проходили такое обучение.

Несмотря на то, что при обучении в рамках Этапа II основное внимание по-прежнему будет уделяться информационным услугам о патентах, также будет предусмотрена подготовка по другим областям поддержки инноваций, которые, по всей вероятности, будут представлять интерес для ЦПТИ: от курсов по другим правам интеллектуальной собственности (таким как товарные знаки и авторские права), управлению активами ИС, коммерциализации и передаче технологий до обучения использованию патентов в целях защиты инноваций посредством эффективного составления патентов; преподавание всех таких курсов будет координироваться с заинтересованным сектором ВОИС соответствующей специализации, а также с региональными бюро. Кроме того, это будет способствовать обеспечению долгосрочной устойчивости ЦПТИ за счет предложения более широкого диапазона услуг, представляющих интерес для других целевых групп местных пользователей.

Кроме того, одним из ключевых элементов расширения программы обучения на местах станет включение в нее подготовки по вопросам эффективного администрирования, управления и практической работы по информированию общественности; опять-таки с целью повышения устойчивости. Также предусматривается, что в дополнение к этому обучению на местах будет добавлена полноценная возможность использования учебных ресурсов, размещенных в Интернете на базе "Платформы управления знаниями ЦПТИ", как указано в пункте 3 ниже.

Кроме того, в целях поощрения профессионального и карьерного роста сотрудников ЦПТИ будет разработана система сертификации, отражающая

уровень профессиональной подготовки, полученной в индивидуальном порядке или с помощью обучения на местах, Интернет-ресурсов и курсов дистанционного обучения в конкретных областях знаний, таких как поиск патентной информации.

Такое расширение и совершенствование программы обучения в целом призвано помочь странам не только обеспечить оказание высококачественных услуг по поддержке развитию технологий и инноваций, но и осуществлять практические меры, необходимые для обеспечения устойчивости этих услуг в долгосрочном плане.

2. Доступ к специализированным базам данных

В настоящее время программы доступа к специализированной патентной информации (ASPI) и доступа к исследовательским данным в целях развития и инноваций (ARDI) предоставляют патентным бюро и научно-исследовательским учреждениям бесплатный и недорогой доступ к услугам специализированных патентных баз данных с возможностями расширенного поиска и анализа и к научным и техническим журналам соответственно.

В рамках Этапа II будут расширяться партнерские связи, с тем чтобы увеличить число провайдеров и издателей баз данных, участвующих в программах ASPI и ARDI, а также число специализированных патентных баз данных и научных и технических журналов, доступных с помощью этих программ. Также будет пересмотрена и усовершенствована деятельность по информированию общественности, с тем чтобы увеличить число учреждений, имеющих возможность участвовать в наполнении обеспечиваемых этими программами ресурсов и получать от этого пользу. Важно, чтобы расширение институционального участия сопровождалось не менее существенным увеличением пользователей, использующих эти программы в соответствующих учреждениях.

3. Платформа управления знаниями ЦПТИ

В ходе Этапа II будет обеспечено предоставление ряда Интернет-услуг на основе платформы управления знаниями ЦПТИ. Эта платформа станет ключевым ресурсом, облегчающим взаимодействие между ЦПТИ и улучшающим взаимодействие ЦПТИ и ВОИС.

Платформа будет предоставлять коммуникационные услуги, с помощью которых ЦПТИ смогут эффективным и надлежащим образом обмениваться информацией, опытом и передовыми наработками. Кроме того, она будет предоставлять услуги по обучению, в том числе по проведению веб-семинаров, призванных помочь сотрудникам ЦПТИ освежить и укрепить навыки, приобретенные в рамках обычной программы обучения для ЦПТИ. И наконец, она обеспечит простой доступ к ресурсам, в том числе к презентациям, публикациям и электронным продуктам ВОИС, таким как электронное руководство по практическому использованию патентной информации.

В экспериментальном порядке будет введена в действие служба технической поддержки для ЦПТИ, позволяющая их сотрудникам получать консультации и помощь в отношении продуктов и услуг, предоставляемых ВОИС, а также по техническим вопросам, касающимся предоставляемых услуг по поддержке развития технологий и инноваций.

Вебсайт ЦПТИ, на основе которого будет создана платформа управления знаниями ЦПТИ, будет реорганизован, с тем чтобы сделать его более понятным для пользователей и в большей степени соответствующим потребностям и интересам конкретных групп заинтересованных сторон.

2.4. Риски и стратегии их снижения

Проектные риски или факторы, которые могут помешать осуществлению проекта, а также способы снижения этих рисков включают:

Риск: Проведение учебных мероприятий и создание национальных сетей ЦПТИ не может быть обеспечено по причине нехватки ресурсов, доступных для развития потенциала ЦПТИ

Способы снижения: Изучаются возможности улучшения координации действий и сотрудничества с межправительственными, правительственными и неправительственными организациями, с тем чтобы мобилизовать необходимые ресурсы и знания в целях обеспечения постоянной и всеобъемлющей поддержки всем национальным сетям.

Риск: Разногласия средисторон, обеспечивающих наполнение баз данных с помощью программ ASPI и ARDI

Способы снижения: Расширяется деятельность по обеспечению коммуникационного взаимодействия между провайдерами и издателями патентных баз данных, уже использующих программы ASPI и ARDI, а также среди потенциальных участников, в том числе посредством партнерства "Research4Life" (R4L), к которому программа ARDI присоединилась с сентября 2011 года. Кроме того, с помощью R4L ВОИС получит доступ к знаниям и опыту, накопленным партнерством в области развития устойчивых отношений с организациями и компаниями частного сектора.

Риск: Недостаточное использование платформы управления знаниями ЦПТИ

Способы снижения: Услуги, предоставляемые в рамках платформы управления знаниями ЦПТИ, будут в максимальной степени интегрированы и разработаны таким образом, чтобы их можно было встраивать в другие вебсайты, обеспечивая таким образом простоту их использования и широкую доступность. По мере необходимости будет активизирована деятельность по маркетингу платформы управления знаниями ЦПТИ, с тем чтобы обеспечить "критическую массу" постоянных пользователей.

Риск: Недостаточный спрос на услуги ЦПТИ

Способы снижения: Включение в программу обучения для ЦПТИ вопросов работы с общественностью должно помочь ЦПТИ и их национальным и региональным сетям разработать соответствующие стратегии по повышению осведомленности населения о предоставляемых ими услугах. Кроме того, в международную сеть ЦПТИ входят сотрудники, обладающие большим опытом в области информационно-разъяснительной работы с населением, которым они смогут делиться с помощью платформы управления знаниями ЦПТИ.

3. ОБЗОР И ОЦЕНКА

3.1. График обзора проекта

1. Контрольные отчеты

В периодических отчетах будет указываться, были ли реализованы конкретные цели и этапы, и если нет, то по каким причинам это произошло и каковы пути разрешения ситуации; доклады будут готовиться с учетом результатов обычного обзора, запрашиваемых у МПВ и ЦПТИ.

<p>2. Отчет о самооценке</p>	<p>В отчете, готовящемся в конце проектного периода, будет указываться, были ли достигнуты цели проекта, будут предлагаться будущие меры и приводиться примеры передовой практики, с тем чтобы обеспечить постоянную устойчивость проекта.</p>
<p>Отчеты будут готовиться руководителем проекта.</p>	
<p>3.2. <u>Самооценка проекта</u></p>	
<p><u>Проектные результаты</u></p>	<p><u>Показатели успешности осуществления</u> (Показатели результативности)</p>
<p>1. i) Предоставление услуги по проведению веб-семинаров на вебсайте ЦПТИ;</p> <p>ii) Создание в Интернете форума для обмена опытом и передовой практикой ЦПТИ;</p> <p>iii) Создание онлайн-службы технической поддержки; и</p> <p>iv) Обеспечение использования загружаемого контента Академии ВОИС в рамках программы обучения для ЦПТИ.</p>	<p>Функционирование услуги по организации веб-семинаров через 12 месяцев после начала Этапа II</p> <p>Функционирование онлайн-форума через 12 месяцев после начала Этапа II</p> <p>Функционирование онлайн-службы технической поддержки через 12 месяцев после начала Этапа II</p> <p>Прохождение сотрудниками всех созданных ЦПТИ как минимум 2 курсов дистанционного обучения Академии ВОИС в течение 20 месяцев</p>
<p>2. Разработка и поощрение использования услуг для потребителя/клиента, в том числе с учетом задач развития предпринимательства</p>	<p>Прохождение сотрудниками всех созданных ЦПТИ как минимум 1 курса обучения по развитию взаимоотношений бизнес-клиент в течение 20 месяцев с начала реализации проекта</p>
<p>3. Продолжение первоначального обучения Фазы I</p>	<p>Подписание взаимосогласованных договоров о сервисном обслуживании между каждой новой национальной сетью ЦПТИ и ВОИС;</p> <p>Начало предоставления услуг ЦПТИ в, как минимум, еще 12 заинтересованных странах и учреждениях через 20 месяцев после начала Фазы II</p>
<p>4. Подготовка по другим аспектам поддержки инноваций помимо доступа к базам данных технологической информации</p>	<p>Прохождение сотрудниками всех созданных ЦПТИ как минимум 1 курса обучения по ПИС/управлению активами ИС/передаче технологии/коммерциализации в течение 20 месяцев с начала реализации проекта</p>
<p>5. Развитие координации и сотрудничества с межправительственными и</p>	<p>Установление сотрудничества с, как минимум, 2 МПО/НПО к концу Этапа II</p>

<p>неправительственными организациями</p>	
---	--

<p><u>Цель(и) проекта</u></p>	<p><u>Показатель(и) успешного достижения цели проекта (Показатели результативности)</u></p>
<p>1. Обеспечение долгосрочной устойчивости ЦПТИ и их способности предоставлять надлежащие высококачественные услуги по поддержке развития технологий и инноваций</p>	<p>Число ЦПТИ, получающих 5 или более запросов в день от местных пользователей, находится на уровне приблизительно 30% от всех ЦПТИ (2011 год взят в качестве базового: 28% всех ЦПТИ получали 5 и более запросов в день, как указывается в Кратком обзорном отчете по ЦПТИ от декабря 2011 года)</p> <p>Процент ЦПТИ, сотрудники которых прошли, как минимум, 1 курс обучения в течение одного года после подписания договора о сервисном обслуживании, находится на уровне в 70% (во взятом за основу 2010-2011 году этот уровень составлял 69% согласно статистическим данным по обучению)</p>
<p>2. Использование сетевого эффекта, возникающего в результате увеличения числа и роста опыта ЦПТИ</p>	<p>Число уникальных пользователей платформы управления знаниями ЦПТИ</p> <p>Количество пользователей, внесших вклад в контент платформы управления знаниями ЦПТИ</p>
<p>3. Содействие соответствующим учреждениям и пользователям в доступе к программам ARDI и ASPI и увеличение их числа</p>	<p>Увеличение числа учреждений, использующих ARDI, на 50% и числа учреждений, использующих ASPI, на 100%; пропорциональное увеличение числа пользователей</p>

5. БЮДЖЕТ

Таблица 1 – Бюджет проекта в разбивке по категориям расходов и годам (ресурсы, не связанные с персоналом)

Категория расходов	Бюджет (швейцарские франки)		
	2012	2013	Итого
<i>Поездки и стипендии</i>			
Командировки сотрудников	48 000	72 000	120 000
Поездки третьих лиц	144 000	224 000	368 000
Стипендии			
<i>Услуги по контрактам</i>			
Конференции			
Вознаграждения экспертов	8 000	12 000	20 000
Издательские расходы			
ССО ¹	42 000	50 000	92 000
Коммерческие услуги			
<i>Оборудование и принадлежности</i>			
Оборудование			
Принадлежности и материалы			
ИТОГО	242 000	363 000	600 000

Таблица 2 – Бюджет проекта в разбивке по категориям расходов и годам (ресурсы, связанные с персоналом)

Категория расходов	Бюджет (швейцарские франки)		
	2012	2013	Итого
4 специалиста, нанимаемые на краткосрочной основе на должности уровня С3	398 400	608 000	1 006 400
ИТОГО	398 400	608 000	1 006 400

[Конец Приложения и документа]

¹ На независимую оценку по окончании проекта выделено 10 000 швейцарских франков.