|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Description: WIPO-R-BW | **R** |
| CDIP/13/9 | | |
| оригинал: английский | | |
| дата: 15 апреля 2014 г. | | |

**Комитет по развитию и интеллектуальной собственности**

**Тридцатая сессия**

**Женева, 19-23 мая 2014 г.**

СОЗДАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАДЛЕЖАЩЕЙ И КОНКРЕТНОЙ ДЛЯ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КАЧЕСТВЕ РЕШЕНИЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ – этап II

*документ подготовлен Секретариатом*

Приложение к настоящему документу, в котором содержится предложение по проекту «Создание потенциала по использованию надлежащей и конкретной для данной технологии научно-технической информации в качестве решения идентифицированных проблем развития – Этап II», касается рекомендаций 19, 30 и 31 Повестки дня в области развития. Сметные расходы по проекту составляют 467 792 шв.фр., из которых 200 000 шв.фр. – расходы, не связанные с персоналом, и 267 792 шв.фр. – расходы на персонал.

*КРИС предлагается рассмотреть и одобрить приложение к настоящему документу.*

[Приложение следует]

# проектный документ по СОЗДАНИю ПОТЕНЦИАЛА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАДЛЕЖАЩЕЙ И КОНКРЕТНОЙ ДЛЯ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КАЧЕСТВЕ РЕШЕНИЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ – этап II

|  |  |
| --- | --- |
| 1. РЕЗЮМЕ | |
| Код проекта | DA\_19\_30\_31\_03 |
| Название проекта | Создание потенциала по использованию надлежащей и конкретной для данной технологии научно-технической информации в качестве решения идентифицированных проблем развития. – Этап II |
| Рекомендации Повестки дня в области развития | Рекомендация 19 (Кластер B): Инициировать обсуждения по вопросу о том, каким образом в рамках мандата ВОИС можно в еще большей степени облегчить доступ к знаниям и технологиям для развивающихся стран и НРС в целях содействия творческой деятельности и инновациям, а также укрепить существующие виды такой деятельности в рамках ВОИС.  Рекомендация 30 (Кластер C): ВОИС должна сотрудничать с другими межправительственными организациями в целях предоставления развивающимся странам, включая НРС, по их просьбе, рекомендаций о способах получения доступа и использования информации о технологии, связанной с ИС, в особенности в областях, представляющих особый интерес для запрашивающих сторон.  Рекомендация 31 (Кластер C): Выступить с согласованными государствами-членами инициативами, которые будут способствовать передаче технологии развивающимся странам, в частности обратиться к ВОИС с просьбой об облегчении доступа к открытой для публики патентной информации. |
| Краткое описание проекта | В ходе третьей и четвертой сессий Комитета по развитию и интеллектуальной собственности обсудил предложение Республики Корея по «Использованию патентной информации в передаче надлежащих технологий», изложенное в документе CDIP/3/7 и предложение по «Разработке инструментов для доступа к патентной информации» (документ CDIP/4/6). Этап I проекта был подготовлен и выполнен на основе вышеуказанных предложений, а также подвергнут оценке независимого эксперта. Комитет по развитию и интеллектуальной собственности рассмотрел отчет об оценке Этапа I на двенадцатой сессии, которая состоялась в ноябре 2013 года. В этом контексте государства-члены единодушно поддержали Этап I проекта, вследствие чего КРИС одобрил переход к следующему, второму, этапу его реализации. Кроме того, КРИС высказал просьбу о том, чтобы включить в пересмотренный проектный документ те рекомендации, которые были изложены в отчете об оценке. Этот документ был составлен по итогам Этапа I проекта с учетом результатов оценки и рекомендаций, касающихся реализации Этапа I проекта. |
| Соответствующая программа (программы) | Программа 9 |
| Связи с другими программами/проектами ПДР | Сектор инноваций и технологий и Сектор глобальных проблем.  Связи с программами ВОИС 1, 9, 14 и 18. |
| Связи с ожидаемыми результатами в Программе и бюджете | *Стратегическая цель III, Программа 9:*  Ожидаемый результат: Улучшенный потенциал людских ресурсов, способных выполнять широкий спектр требований в отношении эффективного использования ИС в целях развития в развивающихся странах, НРС и странах с переходной экономикой. |
| Продолжительность проекта | 36 месяцев |
| Бюджет проекта | Расходы, не связанные с персоналом: 200 000 шв.фр.  Расходы на персонал: 267 792 шв.фр. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА | |
| * 1. Результаты Этапа I | |
| История вопроса  Знания и технология могут быть использованы в качестве инструмента для борьбы с бедностью, ввиду их вклада в устойчивое экономическое развитие, повышение эффективности рынка и создание рабочих мест. В этом контексте их применение в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, обучении и услугах имеет решающее значение. Создание технического потенциала, который бы позволил развивающимся и наименее развитым странам решать свои социально-экономические проблемы, требует участия широкого круга игроков, начиная от отдельных лиц до учреждений, включая изобретателей, авторов, научно-исследовательские центры, учебные заведения, производственные предприятия, сельскохозяйственные организации и службы здравоохранения. Регуляторная, правовая и административная политика оказывает влияние на этих игроков и на их взаимодействие, что в свою очередь определяет пути обмена знаниями, технологиями и ресурсами среди них.  В ходе третьей и четвертой сессий Комитета по развитию и интеллектуальной собственности обсудил предложение Республики Корея по «Использованию патентной информации в передаче надлежащих технологий», изложенное в документе CDIP/3/7 и проект «Разработка инструментов для доступа к патентной информации» (документ CDIP/4/6). Оба предложения придерживаются мнения, что патентная информация используется недостаточно – этот ресурс можно было бы использовать с большей пользой, особенно в областях государственной политики и развития. Оба предложения предполагают, что конкретные технологии или вопросы, подлежащие изучению, должны быть идентифицированы при консультативном участии государств-членов, соответствующих МПО и НПО, тем самым обеспечивая, что деятельность будет руководствовать спросом и отвечать реальным потребностям в конкретной информации. В обоих документах идентифицируются критические области развития, в частности продовольственное обеспечение и сельское хозяйство, здравоохранение и окружающая среда. Использование научной и связанной с ИС технической информации могло бы помочь увеличить производство продуктов питания, например, путем лучшей обработки земли, эффективной ирригации и выращивания высокоурожайных сортов, обладающих высокой питательной ценностью. Это могло бы также играть решающую роль в удовлетворении целей развития, связанных со здравоохранением.  Цель проекта в области надлежащей технологии (НТ)  В свете вышеуказанного первоочередной целью этого проекта является внесение вклада в развитие национального потенциала наименее развитых стран в плане совершенствования управления, администрации и использования научно-технической информации, имея в виду создание собственных баз надлежащих технологий и достижение целей национального роста и развития путем передачи знаний и создания потенциала, по возможности, с учетом социальных, культурных и гендерных последствий использования технологий путем взаимодействия с национальной экспертной группой.  Сфера охвата проекта НТ  Этот проект будет охватывать три страны из числа НРС. Учитывая, что этот предложенный проект ограничен в плане ресурсов и продолжительности, он не ставит целью оказание помощи в каждой области указанных секторов, а лишь в конкретных идентифицированных на национальном уровне областях потребностей. Предполагается, что достижение надлежащих результатов в определенном секторе в конкретной области потребностей данной страны явится эффективным способом оказания помощи правительствам и национальным агентствам по развитию, общинам, а также отдельным лицам в их усилиях по использованию научно-технической информации в целях развития.  Реализация Этапа I проекта НТ  Первый этап проекта прошел успешную реализацию в трех странах (Бангладеш, Непале и Замбии) в период с июля 2010 года по апрель 2013 года в соответствии с проектным документом.  Резюме достижений Этапа I проекта НТ:   1. на основе полученных заявок произведен отбор трех стран (Бангладеш, Непала и Замбии), обеспечено их участие в проекте; 2. во всех трех странах учреждены национальные экспертные группы (НЭГ) следующего состава: 11 участников в Бангладеш, 9 в Непале и 11 в Замбии; 3. в каждой из трех стран эксперимента было выявлено по две области, к которым относятся потребности; 4. национальные эксперты подготовили шесть заявок на проведение патентного поиска. Для содействия ВОИС в определении наиболее актуальных патентных документов в эти заявки был включен анализ масштабов и характера потребностей; 5. ВОИС подготовила шесть отчетов о патентном поиске с подробным изложением доступных для использования технических решений в рамках патентной системы. В каждом отчете перечислялось от 10 до 20 технологий, которые потенциально могли быть использованы для удовлетворения потребностей в соответствующих областях; 6. национальные эксперты подготовили шесть отчетов о патентном ландшафте. В каждом из них содержался подробный анализ технологий, перечисленных в отчете о поиске, что дало возможность сформулировать предложение о наиболее подходящей технологии для каждой из выявленных потребностей; 7. НЭГ подготовили и утвердили шесть бизнес-планов с описанием наиболее оптимального пути внедрения технологий и их коммерциализации; 8. в каждой из трех стран был проведен ряд совещаний экспертных групп и два форума с участием многих заинтересованных сторон. На форумах участники получили общую информацию о проекте и достигнутом прогрессе.   Оценка Этапа I проекта НТ  В период с июня по сентябрь 2013 года была проведена независимая оценка проекта после его завершения в апреле 2013 года. Оценка проекта проводилась с целью обеспечить возможность для обобщения опыта, накопленного в ходе осуществления Этапа I проекта, т.е. удачных и не вполне удачных аспектов, и сформулировать рекомендации по оптимизации деятельности для использования в работе над другими проектами. Оценка предполагала анализ концепции создания проекта, руководства им, в том числе механизмов контроля и отчетности, а также оценку и сообщение достигнутых к настоящему моменту результатов (эффективности проекта) и их анализ на предмет возможной устойчивости. По итогам оценки были вынесены следующие основные рекомендации:  1. КРИС одобряет проведение Этапа II проекта. В этой связи КРИС предлагается рассмотреть следующее:  (a) оказание трем странам эксперимента поддержки в выполнении их бизнес-планов.  (b) расширение масштаба проекта для охвата новых участников из числа НРС.  2. Для более эффективной реализации проекта Секретариат ВОИС должен внести в проектный документ изменения следующего характера:  (а) **отбор стран-участниц**: выработать четкие и полные критерии отбора с целью обеспечения большей ориентированности проекта на удовлетворение потребностей, а также актуальности и устойчивости его результатов;  (b) **соглашение о партнерстве**: включить в документ соглашение о партнерстве или меморандум о взаимопонимании, в которых будут четко определены роли и обязательства стран-участниц и ВОИС;  (c) **определение областей, к которым относятся потребности**: разработка руководящих принципов, регламентирующих порядок определения потребностей, которые обеспечат проведение консультаций, расстановку приоритетов, сопричастность результатам и надлежащее документальное оформление процесса;  (d) **национальные экспертные группы:** разработка руководящих принципов, регламентирующих критерии отбора, членский состав, мандат, функции председателя, надбавки и льготы, координацию деятельности и правовой статус;  (e) **выполнение бизнес-планов:** эта часть проекта должна стать обязательной и получить согласование в соглашении о партнерстве;  (f) **срок реализации проекта** – необходимо, чтобы он по-прежнему составлял отведенные для него два года, которые, однако, должны быть использованы более результативным образом;  (g) **сфера охвата проекта:** следует расширить сферу охвата проекта за пределы областей основного внимания, которые были определены ВОИС (охрана окружающей среды, сельское хозяйство, энергетика и промышленность).  3. Для более эффективного укрепления потенциала Секретариат ВОИС должен проанализировать следующие возможности в области поиска и подготовки отчетов о ландшафтах:  (a) проведения поиска в ВОИС и обеспечения возможности участия в патентном поиске национальных экспертов для приобретения ими необходимых навыков;  (b) расширения возможностей более непосредственного взаимодействия между национальными экспертами, международным консультантом и экспертами ВОИС в ходе подготовки отчетов о патентных ландшафтах.  4. Для более устойчивых результатов Секретариату ВОИС рекомендуется обеспечить следующее:   1. выполнение бизнес-планов должно стать частью соглашения о партнерстве; 2. выделение большего количества ресурсов Отделу НРС для управления проектом, а также в поддержку мероприятий по созданию потенциала; 3. интеграция такого аспекта, как использование надлежащей технологии, в национальные стратегии в области ИС стран – участниц проекта; 4. закрепление за национальными экспертными группами статуса постоянных органов в странах – участницах проекта.   Этап II проекта НТ  Этот проект получил всестороннюю поддержку Комитета по развитию и интеллектуальной собственности (КРИС) на его двенадцатой сессии, которая состоялась в Женеве 18-22 ноября 2013 г. Соответственно был одобрен переход на второй этап реализации проекта. Кроме того, КРИС высказал просьбу включить в проектный документ второго этапа рекомендации, изложенные в отчете об оценке.  Цель и сфера охвата Этапа II проекта НТ  Этот документ подготовлен с учетом оценки и комментариев, высказанных государствами-членами по поводу реализации Этапа I проекта в области надлежащих технологий. В этом документе освещаются следующие вопросы:   1. **стратегия выполнения проекта** – пояснение пошагового выполнения проекта в области надлежащих технологий; 2. **отбор стран-участниц:** выработать четкие и полные критерии отбора с целью обеспечения большей ориентированности проекта на удовлетворение потребностей, а также актуальности и устойчивости его результатов; 3. **соглашение о партнерстве:** включить в документ соглашение о партнерстве или меморандум о взаимопонимании, в которых будут четко определены роли и обязательства стран-участниц и ВОИС; 4. **определение областей, к которым относятся потребности:** разработать руководящие принципы, регламентирующие порядок определения потребностей, которые обеспечат проведение консультаций, расстановку приоритетов, сопричастность результатам и надлежащее документальное оформление процесса; 5. **национальные экспертные группы**: разработать руководящие принципы, регламентирующие критерии отбора, членский состав, мандат, функции председателя, надбавки и льготы, координацию деятельности и правовой статус; 6. **устойчивость:** выработать показатели устойчивости, которыми будут руководствоваться участники проекта в процессе обеспечения его устойчивости; 7. **укрепление потенциала:** разработать руководящие принципы, регламентирующие порядок реализации проекта, который позволит укрепить потенциал в области проведения патентного поиска, подготовки отчетов о поиске, патентном ландшафте, а также разработки бизнес-планов; 8. **контроль и оценка:** разработать руководящие принципы в отношении аспектов, которые следует учитывать при проведении контрольно-оценочных мероприятий и обеспечении их максимальной эффективности; 9. **срок реализации проекта:** выработать предложения по наиболее оптимальному сроку реализации проекта; 10. **сфера охвата проекта:** представить предложения по вопросу о возможном расширении сферы охвата проекта; 11. **обмен информацией и ее распространение:** представить предложение о возможных путях распространения результатов проекта в области надлежащих технологий для использования другими государствами-членами; 12. **сотрудничество с другими заинтересованными сторонами:** определение отделов, которые могли бы внести значительный вклад в реализацию программы, и представление соответствующих рекомендаций. | |
| 2.2. Цели Этапа II | |
| Общие и специальные цели проекта НТ  Общая цель проекта, таким образом, состоит во внесении вклада в экономическое, социальное, культурное и технологическое развитие соответствующей страны и, в конечном счете, сокращении бедности. Специальные цели проекта включают:   1. содействовать более широкому использования надлежащей научно-технической информации при удовлетворении национально-идентифицированных потребностей для достижения целей развития; 2. развивать национальный институциональный потенциал по использованию научно-технической информации для удовлетворения идентифицированных потребностей с тем, чтобы продвигаться на пути к достижению ключевых национальных целей развития; и 3. координировать поиск надлежащей научно-технической информации и предоставления надлежащего ноу-хау в данной технологической области в целях эффективного применения этой технологии на практике. | |
| 2.3. Стратегия реализации этапа II | |
| Поскольку настоящий проект предполагает, что проблемы НРС в области развития в выявленных областях будут решаться в соответствии с национальным планом развития, в стратегии реализации проекта учитываются инициативы всех задействованных партнеров. Основной акцент будет помещен на поисках решения проблем развития посредством учета национального плана развития и учрежденческих установок, а также содействия борьбе с нищетой. Необходимо, чтобы прослеживалась четкая связь между проектом и средне- и долгосрочными планами развития соответствующих стран, чтобы первостепенное внимание уделялось самым насущным проблемам и важнейшим областям потребностей. Реализация проекта будет затруднена в отсутствие четко расставленных приоритетов. Необходимо тщательно изучить факторы, лежащие в основе перемен в сфере технологий, и мобилизовать лица, ответственные за разработку политики, путем проведения мероприятий, направленных на укрепление потенциала в поддержку национальных экспертных групп, которые будут заниматься решением проблем развития. Для создания благоприятной среды необходимо обеспечить быструю и точную оценку текущей ситуации, максимально эффективное использование ресурсов проекта и минимизацию рисков, связанных с реализацией проекта.  В рамках реализации второго этапа проекта предлагается выполнить мероприятия в следующей последовательности:  Последовательность мероприятий по реализации проекта в области надлежащей технологии  1. заявка на участие: страна из числа НРС подготавливает и направляет в Секретариат ВОИС заявку, в которой сообщает о стремлении принять участие в проекте в области надлежащей технологии;  2. рассмотрение заявки: ВОИС рассматривает заявку и принимает решение о том, одобрить ее или нет. В случае отказа ВОИС поясняет, в каких областях соответствующая страна должна произвести положительные изменения;  3. соглашение об участии: в случае одобрения заявки ВОИС и соответствующая страна подпишут соглашение об участии, в котором будут оговорены обязательства каждой из сторон;  4. учреждение национальной экспертной группы (НЭГ): ВОИС возьмет на себя координацию деятельности по созданию национальных экспертных групп с участием большого числа заинтересованных сторон (НЭГ), в состав которых войдут представители правительства, промышленных и деловых кругов, университетов, соответствующих МПО, НПО и научно-исследовательских учреждений, которые будут участвовать в координации процесса выполнения проекта;  5. Председатель НЭГ: назначение Председателя из числа участников партнерских групп и НЭГ;  6. национальные и международные эксперты: назначение национальных и международных экспертов, которые будут осуществлять повседневное руководство работой в рамках проекта;  7. области, к которым относятся потребности: ВОИС будет оказывать каждой НЭГ поддержку в выявлении нескольких областей потребностей и определении одной или двух из них, которые требуют первоочередного внимания;  8. подготовка запроса на проведение поиска: подготовка отчета, который может дать более точные указания относительно требуемой технологии. Отчет должен быть подготовлен таким образом, чтобы любое лицо, которое с ним ознакомится, смогло предоставить необходимую информацию;  9. подготовка отчета о поиске: изложение результатов поиска патентной информации, который был проведен по соответствующему проекту;  10. составление мандата на подготовку отчета о технологическом ландшафте: каждая НЭГ получит поддержку ВОИС в подготовке отчета о ландшафте надлежащих технологий;  11. подготовка отчета о технологическом ландшафте: подготовка отчета о технологическом ландшафте с использованием патентной и другой научной и технической информации, которая представлена в отчете о поиске, для определения наиболее подходящей из надлежащих технологий на основе выявленных потребностей, а также любой другой информации, полученной от организаций, учреждений и отделов, занятых в этих областях развития;  12. одобрение отчета о технологическом ландшафте: представление готового отчета о технологическом ландшафте на форуме с участием широкого круга заинтересованных сторон для обсуждения и одобрения;  13. бизнес-план: подготовка бизнес-плана по внедрению надлежащей технологии, которая была определена в отчете о технологическом ландшафте, и ее интеграции в деловой процесс;  14. национальная информационно-просветительская программа: разработка и проведение национальной информационно-просветительской программы в рамках выполнения бизнес-плана;  15. внешняя оценка: по завершении проекта независимый эксперт проведет оценку его достижений, накопленного опыта и устойчивости.  Отбор участников из числа наименее развитых стран (НРС)  Этот раздел посвящен ответам на следующие вопросы: какая из наименее развитых стран может участвовать в проекте в области надлежащей технологии? Как заинтересованная страна из числа НРС узнает о проекте? Как эти страны могут заявить о своей заинтересованности и на что им следует обратить внимание при подаче заявки на участие?  *Руководящие принципы*   1. те из наименее развитых стран, которые удовлетворят критериям отбора, смогут участвовать в проекте в области надлежащих технологий; 2. страны, желающие принять участие в проекте, должны письменно сообщить о своей заинтересованности в виде предварительной заявки и заполнить бланк заявки на участие. Эти заявки должны быть составлены согласно прилагаемому образцу (см. Приложение); 3. бланк заявки был разработан с целью установления стандартной формы и облегчения задачи НРС по подаче заявки, а руководителя проекта – по оценке полученных заявок; 4. предварительная заявка на участие в проекте будет направлена директору Отдела наименее развитых стран; 5. бланк заявки будет размещен на веб-сайте ВОИС, и ее заполнение будет происходить в онлайновом режиме; 6. заявка будет направлена в координационный центр ВОИС или контактный центр в государствах-членах, например в ведомство ИС.   Для оценки заявки предлагается использовать следующие ключевые показатели:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Руководящие принципы для определения критериев отбора** | | | | |  | **Критерий** | **Оценочные показатели** | **Макс. число баллов** | | 1 | Область потребностей | Заявителям предлагается сообщить о пяти областях потребностей. На этом этапе подготовки заявки требуется дать четкое описание каждого проекта с указанием его названия, конкретной проблемы и целевых бенефициаров. | 20 | | 2 | Актуальность | Предлагаемый проект должен быть тесно связан с национальной повесткой дня в области развития. Свидетельством этому является упоминание проекта в национальной или отраслевой политике или стратегии. | 20 | | 3 | Координационный центр | Четкое указание министерства или департамента, который будет осуществлять надзор за реализацией проекта. Отсутствие координационных центров было одним из рисков, определенных на первом этапе проекта. | 15 | | 4 | Эксперты | Наличие заинтересованных сторон, занятых в смежных областях, предоставит возможность выбора кандидатур для участия в работе национальной экспертной группы. | 10 | | 5 | Бюджет | Наличие бюджета, выделенного для реализации проекта, является свидетельством серьезности намерений правительства относительно данного проекта. | 20 | | 6 | Временные рамки | Наличие временных рамок для реализации проекта говорит о том, насколько актуальным считается этот проект. | 10 | | 7 | Кадры | Наличие кадров, которые могут быть выделены для работы над проектом, является важным условием для создания секретариата с целью осуществления надзора за выполнением проекта. | 5 | |  |  | **Итого** | **100** |   Соглашение о партнерстве  *Руководящие принципы*  До начала проекта ВОИС подпишет соглашение о партнерстве с отобранными странами. В этом соглашении будут четко оговорены обязательства и ожидания каждой из сторон.  *Предлагаемые обязательства ВОИС*  В рамках настоящего проекта в области надлежащей технологии обязательства ВОИС будут следующими:   1. консультирование отобранной НРС по вопросам учреждения национальной экспертной группы; 2. поиск национальных и международных экспертов и финансирование их деятельности; 3. рассмотрение заявок на проведение поиска, полученных от НЭГ; 4. оказание поддержки национальным экспертам, которые примут участие в патентном поиске совместно с ВОИС, и подготовка отчетов о поиске; 5. оказание поддержки национальному эксперту и НЭГ в подготовке отчета о ландшафте; 6. оказание поддержки национальному эксперту и НЭГ в подготовке бизнес-плана; 7. содействие в организации информационных семинаров и практикумов по укреплению потенциала; и 8. помощь наименее развитой стране в установлении связи с другими учреждениями системы ООН и соответствующими организациями для содействия работе над проектом.   Обязательства наименее развитых стран будут следующими:   1. подача заявки на участие в проекте и представление максимально полной информации для облегчения процесса оценки заявки; 2. определение участников НЭГ; 3. финансирование деятельности национального секретариата проекта и координация деятельности НЭГ; 4. оплата труда персонала национального секретариата проекта и участников НЭГ; 5. мобилизация ресурсов для выполнения бизнес-плана; 6. обеспечение того, чтобы работа над проектом велась в соответствии с графиком и рабочим планом; и 7. обнародование информации о проекте и обеспечение его поддержки со стороны других национальных партнеров.   Функции, членский состав и учреждение национальной экспертной группы (НЭГ)    *Руководящие принципы*  *Функции НЭГ*   1. определение проекта, который имеет отношение к национальным задачам в области развития, требующих использования надлежащей технологии; 2. надзор за подготовкой национальным экспертом запросов на проведение поиска; 3. надзор за подготовкой отчета о ландшафте; 4. надзор за подготовкой бизнес-планов в отношении идентифицированной технологии; 5. учреждение контрольно-оценочных механизмов для оценки хода реализации проекта и достижения целей проекта; и 6. разработка и проведение национальной информационно-просветительской программы в рамках бизнес-плана.   *Членский состав НЭГ*  Для эффективного выполнения перечисленных выше функций необходимо, чтобы члены НЭГ обладали как экспертными знаниями, так и опытом работы. Поэтому в состав НЭГ должны входить представители следующих структур:   1. ведомств ИС; 2. учреждений НИОКР и университетов; 3. деловых и промышленных кругов; 4. финансовых учреждений; 5. регулирующего органа; 6. юристы, специализирующиеся в области ИС; и 7. потенциальные пользователи технологии.   *Назначения*   1. при назначении НЭГ необходимо официально подтвердить его статус постоянного или специального комитета; 2. Председателем НЭГ должен являться участник, пользующийся уважением коллег и обладающий обширным опытом в области управления ИС и технологиями; и 3. национальный эксперт должен действовать в качестве главного административного сотрудника НЭГ и ни в коем случае не в качестве председателя НЭГ.   *Совещания*   1. Совещания национальной экспертной группы должны проводиться не реже четырех раз в год. В начале года возможно проведение нескольких совещаний НЭГ, по аналогии с советом директоров недавно созданной компании, который учреждает порядок ее деятельности; 2. самое первое совещание будет торжественным мероприятием по случаю учреждения НЭГ. Возможно проведение параллельного мероприятия, посвященного началу работы, на котором приглашенные заинтересованные стороны будут проинформированы о значении проекта и порядке его реализации; 3. на втором совещании НЭГ потребуется изучить области потребностей и выделить одну или две в качестве приоритетных. На этом же совещании НЭГ могла бы подготовить мандат и план работы по составлению отчета о технологическом ландшафте; 4. на третьем совещании НЭГ будет представлен отчет о технологическом ландшафте для обсуждения и одобрения; 5. четвертое совещание НЭГ будет посвящено обсуждению и одобрению бизнес-планов; и 6. в период между совещаниями НЭГ может проводить информационные встречи с различными заинтересованными сторонами и организовывать практикумы по укреплению потенциала.   Области проекта  *Руководящие принципы отбора областей проекта[[1]](#footnote-2)*  Не должно быть никаких ограничений в том, что касается областей, охватываемых проектом. Эти области будут определены посредством выявления приоритетных отраслей, как указано в стратегическом плане конкретной НРС. Для выработки согласия по поводу областей потребностей можно предпринять следующие шаги:   1. заинтересованные стороны предлагают несколько областей потребностей; 2. небольшой целевой группе поручено сократить перечень областей до 3-5 на основе заранее оговоренных критериев: актуальности, важности, степени воздействия и наличия ресурсов; 3. группа представляет свои предложения на заседании с участием еще большего числа заинтересованных сторон, где число областей сокращается до двух.   Такой критерий отбора призван обеспечить более широкую поддержку, всестороннее согласие и более глубокое понимание сути проекта в ходе отбора областей.  Определение приоритетных областей потребностей  *Факторы, которые необходимо учесть*   1. проект или области потребностей были определены в национальном плане развития или предварительном плане развития; 2. проект был определен заинтересованными сторонами или регионом по причине его важности; 3. шансы реализации проекта весьма велики; 4. в случае реализации проекта это послужит во благо большой группы людей; 5. наличие потенциала на местах в поддержку реализации проекта; 6. возможность определения целевого бенефициара; 7. бенефициары заинтересованы в проекте; 8. правительство выделило средства на реализацию проекта; 9. существует возможность его повторного осуществления; и 10. требуемая технология в стране отсутствует.   Примеры областей потребностей, которые были определены на Этапе I:   1. опреснительная система, работающая на солнечной энергии, которая обеспечивает доступ к чистой питьевой воде. Цель проекта состояла в нахождении надлежащей технологии очистки питьевой воды, которая облегчит доступ к чистой питьевой воде в Замбии. Такая технология должна была быть простой, недорогой и легкой для воспроизведения; 2. сушка собранного урожая кардамона для улучшения жизненных условий мелких фермеров и обособленных социальных групп путем повышения доходов. В рамках проекта требовалось найти технологию (методику, процесс и оборудование) сушки кардамона, которая позволила бы сохранить естественный бордовый цвет и производить кардамон высокого качества, который продавался бы на международном рынке по высокой цене, за счет чего повысился бы уровень доходов мелких непальских фермеров. В отчете о поиске было перечислено 10 возможных технологий, из которых были отобраны две; 3. методы улучшения почвы путем обработки цементом и известью участков, покрытых мягким грунтом, низин и заболоченных участков. Проект был направлен на поиск технологии, которая помогла бы укрепить рыхлый грунт, низины и заболоченные участки в Бангладеш и сделать их пригодными для строительства более надежных, долговечных и безопасных дорог. По результатам поиска было обнаружено 15 технологий, из которых НЭГ выбрало две.   Сотрудничество с другими организациями  На втором этапе проекта НТ планируется тесное сотрудничество ВОИС с теми организациями, которые были задействованы на первом этапе, а также с другими организациями, исходя из выявленных потребностей. Как стало ясно из опыта, полученного в ходе реализации первого этапа, потенциал НРС можно повысить и укрепить за счет сотрудничества организаций, доноров и других соответствующих учреждений. В частности, ВОИС может продолжить сотрудничество и координацию усилий с ЮНИДО, ВТО, МТЦ, ЮНЕП, УООН, а также другими соответствующими учреждениями системы ООН, организациями, учреждениями-донорами, региональными и субрегиональными группами. Такое сотрудничество и координация призваны максимально полно задействовать имеющийся потенциал и объединить усилия большего числа участников. Кроме того, оно должно повлечь за собой систематический обмен информацией и передовой практикой. В соответствующих случаях необходимо также рассмотреть возможность сотрудничества с частным сектором, НПО и академическими кругами.  Необходимо продолжать такого рода сотрудничество и партнерство для максимальной пользы наименее развитых стран.  Создание потенциала**[[2]](#footnote-3)**  *Руководящие принципы*  Главная цель проекта состоит в создании потенциала бенефициаров-НРС в области использования технической и научной информации (содержащейся в патентных документах, научных журналах и других изданиях) для решения стоящих перед ними социальных и экономических проблем. Предполагается, что к концу проекта основное число участников из числа бенефициаров-НРС смогут осуществлять следующее:   1. подготовка запроса на проведение поиска; 2. поиск патентной информации; 3. подготовка отчета о поиске; 4. подготовка отчета о технологическом ландшафте; и 5. подготовка бизнес-плана для внедрения и коммерциализации выявленной надлежащей технологии.   Для этого потребуется, чтобы реализация проекта происходила с задействованием значительного числа граждан НРС – участниц проекта, что позволит им приобрести соответствующий опыт.  Продолжительность проекта  *Руководящие принципы*  Учитывая сложность процесса реализации, продолжительность проекта составит 36 месяцев. Более подробная информация приведена в таблице «Сроки реализации» на стр. 23. | |
| 2.4. Риски и стратегии по их снижению  Риски, способные затруднить реализацию проекта, и способы управления ими  Второй этап проекта НТ для НРС предполагает проведение ряда мероприятий с целью решения проблем развития в процессе передачи надлежащей технологии в качестве решения проблемы из области выявленных потребностей в определенный срок и в определенном месте. С точки зрения программы партнерства этот проект представляет собой средне- или долгосрочное вложение средств, для которого требуются финансовая помощь, конкретные сроки, людские и материальные ресурсы. Поскольку проект осуществляется в несколько этапов, он требует тщательного контроля на каждом из них во избежание рисков. Риски в связи с реализацией проектов в наименее развитых странах обычно включают отсутствие квалифицированного персонала, несовместимость информационного и технического оборудования и отсутствие устойчивости. Все эти области риска в конкретных странах необходимо решать в ходе консультаций и в сотрудничестве с национальной группой экспертов в соответствующих странах и организациях.  Риск: разное понимание того, что представляет собой надлежащая технология, препятствует передаче технологии для использования с целью удовлетворения выявленной потребности;  Подход к снижению риска: тесное взаимодействие с экспертами, которые обладают знаниями в области конкретных проблем развития, а также вариантов решения проблемы для удовлетворения потребностей отдельных лиц и групп населения;  Риск: отсутствие достаточной координации усилий различных участников проекта может привести к задержкам сроков реализации проекта;  Подход к снижению риска: помощь в организации всего процесса, включая подготовку бизнес-планов;  Риск: институциональная реальность в НРС, в частности отсутствие координирующих учреждений, центров технической информации и соответствующих исследовательских учреждений;  Подход к снижению риска: оказание помощи соответствующим правительствам в создании надлежащих координационных центров в сотрудничестве с партнерами для развития: правительствами и организациями;  Риск: отсутствие мотивации и проблемы, связанные с поиском надлежащей целевой группы для участия в обучении и программе развития профессиональных навыков;  Подход к снижению риска: демонстрация конкретных исследований, фильмов и видеороликов, посвященных тому, как технические решения идентифицирую проблемы, привносимые изменениями в жизни людей, и тщательный отбор бенефициаров | |
| 3. ОБЗОР И ОЦЕНКА | |
| 3.1. График обзора проекта | |
| Контроль и оценка  *Руководящие принципы*   1. Реализация проекта в отобранной стране начнется после подписания соглашения о партнерстве между ВОИС и соответствующим государством-членом. 2. Будет подготовлен рабочий план, который позволит приступить к работе в рамках проекта.   В рабочий план будут включены следующие ключевые стадии проекта:   1. учреждение НЭГ; 2. согласие по поводу областей потребностей; 3. организация информационно-просветительских программ; 4. подготовка заявки на проведение поиска; 5. проведение поиска; 6. подготовка отчета о поиске; 7. подготовка отчета о технологическом ландшафте; 8. консультации в отношении отчета о технологическом ландшафте; 9. подготовка бизнес-плана; и 10. выполнение бизнес-плана.   Отчетность  НЭГ подготовит и представит ВОИС следующие отчеты:   1. первоначальный отчет, куда войдет пересмотренный рабочий план, информация о председателе, национальном эксперте, национальном секретариате и его кадровом составе, поддержке НЭГ со стороны правительства и стратегиях содействия реализации проекта; 2. в среднесрочном отчете будут перечислены достижения и трудности, а также все то, что необходимо выполнить для своевременного завершения проекта; 3. В отчете, составленном по завершении проекта, достижения будут проанализированы на предмет соответствия заданным целям, а также приведен обзор успешно преодоленных трудностей, накопленного опыта и путей обеспечения выполнения бизнес-плана; 4. отчет о независимой оценке. | |
| 3.2. Самооценка проекта  *Независимая оценка проекта будет проведена в дополнение к его самооценке.* | |
| *Результаты проекта* | *Показатели успешного завершения*  (показатели результативности) |
| Национальная группа экспертов | Группа экспертов создана в трех отобранных странах в течение 30 дней с начала реализации проекта |
| Отчет о ландшафте надлежащих технологий | Отчет о ландшафте надлежащих технологий представлен правительству страны и ВОИС |
| Бизнес-план по реализации отдельных надлежащих технологий | Одна или несколько надлежащих технологий выбраны для внедрения и через шесть месяцев после начала проекта подготовлен бизнес-план по практической реализации проекта.  Выполнение бизнес-планов. |
| Информационно-просветительская программа | В течение 24 месяцев с начала реализации проекта завершена целевая информационно-просветительская программа в конкретном секторе |
| *Цель(и) проекта* | *Показатель(показатели) успешного достижения цели проекта (показатели результативности)* |
| Укрепление национального потенциала наименее развитых стран по использованию надлежащих технических решений для решения основных проблем национального развития | 1. Прошедшие обучение кадры используют полученные знания и навыки на практике; 2. национальные программы укрепления потенциала продолжают функционировать и расширяют сферу охвата благодаря поддержке правительства и других национальных партнеров; 3. учреждены органы для дальнейшей деятельности в сфере надлежащих технологий; и 4. НЭГ обрети статус постоянного органа по содействию работе в сфере надлежащих технологий. |
| Совершенствование понимания использования технической и патентной информации для развития инноваций и национального технологического потенциала | 1. Использование информации о НТ для целей развития;   2. проект прошел или проходит повторную реализацию в других областях с минимальной поддержкой ВОИС; и  3. использование надлежащей технологии для содействия экономическому развитию включено в национальную политику и стратегию в области ИС. |
| Использование технической и патентной информации для достижения целей развития | Решение проблем за счет удовлетворения выявленных потребностей. |

## ОБЩИЕ РЕСУРСЫ В РАЗБИВКЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ

|  | *(шв.фр.)* | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ожидаемые результаты** | **2014 г.** | | **2015 г.** | | **2016 г.** | | **2017 г.** | | **Всего** | | **Итого** |
|  | **На персонал** | **Не связанные с персоналом** | **На персонал \*** | **Не связанные с персоналом** | **На персонал** | **Не связанные с персоналом** | **На персонал** | **Не связанные с персоналом** | **На персонал** | **Не связанные с персоналом** |  |
| Шесть всеобъемлющих отчетов о приоритетных областях потребностей |  |  | 33 474 | 15 000 | 33 474 | 15 000 |  |  | 66 948 | 30 000 | 96 948 |
| Подготовка шести отчетов о поиске патентной информации по шести определенным областям потребностей |  |  | 22 316 |  | 22 316 |  |  |  | 44 632 |  | 44 632 |
| После отчетов о поиске подготовка шести отчетов о техническом ландшафте с использованием научно-технической информации |  |  | 33 474 | 60 000 | 33 474 | 60 000 |  |  | 66 948 | 120 000 | 186 948 |
| Отчет о ландшафте одобрен на совещании с участием большого числа заинтересованных сторон |  |  | 11 158 |  | 11 158 |  |  |  | 22 316 |  | 22 316 |
| Подготовка бизнес-плана для выполнения положений отчета о технологическом ландшафте |  |  | 33 474 | 20 000 | 33 474 | 20 000 |  |  | 66 948 | 40 000 | 106 948 |
| Отчет об оценке проекта |  |  |  |  |  |  |  | 10 000 |  | 10 000 | 10 000 |
| **Итого** |  |  | **133 896** | **95 000** | **133 896** | **95 000** |  | **10 000** | **267 792** | **200 000** | **467 792** |

\*Один специалист уровня P1-P2, принятый на работу по краткосрочному контракту

1. РЕСУРСЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ПЕРСОНАЛОМ, В РАЗБИВКЕ ПО КАТЕГОРИЯМ РАСХОДОВ

|  | *(шв.фр.)* | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Поездки и стипендии* | | *Услуги по контрактам* | | | Итого |
| Виды деятельности | Командировки сотрудников | Поездки третьих лиц | Публикации | Индивидуальные услуги по контрактам | Прочие услуги по контрактам |
| Шесть всеобъемлющих отчетов о приоритетных областях потребностей | 10 000 |  |  | 20 000 |  | 30 000 |
| Подготовка шести отчетов о поиске патентной информации по шести определенным областям потребностей |  |  |  |  |  |  |
| После отчетов о поиске подготовка шести отчетов о техническом ландшафте с использованием научно-технической информации | 20 000 |  |  | 100 000 |  | 120 000 |
| Подготовка бизнес-плана для выполнения положений отчета о технологическом ландшафте |  | 20 000 |  | 20 000 |  | 40 000 |
| Отчет об оценке проекта |  |  |  | 10 000 |  | 10 000 |
| ***Итого*** | **30 000** | **20 000** |  | **150 000** |  | **200 000** |

1. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды деятельности | Кварталы (июль 2014 г. – июнь 2017 г.) | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Отбор стран | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Учреждение национальной экспертной группы (путем запроса в адрес соответствующего правительства о ее создании)    * + - прием на работу международных экспертов        - прием на работу национальных экспертов |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Определение областей потребностей, касающихся развития    * + - определение потребностей        - определение приоритетных потребностей |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Подготовка запроса на проведение поиска |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Подготовка отчета о поиске |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |
| 1. Отбор одной или нескольких надлежащих технологий для практического внедрения |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 1. Подготовка отчета о ландшафте |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |
| 1. Подготовка бизнес-плана |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 1. Организация национальной программы по информированию населения и развитию профессиональных навыков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| ГРАФИК ОБЗОРА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**БЛАНК ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ**

**ЗАЯВКА**

1. **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
2. Имя сотрудника, подающего заявку
3. Должность
4. Телефон
5. Email
6. Название учреждения
7. **ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ**
   1. Название проекта
   2. Краткое описание проекта и требуемой технологии (не более 250 слов).
   3. Связь проекта с национальной повесткой дня в области развития (объясните, в чем состоит важность проекта для национального развития, с цитатами из конкретных планов или стратегий в области развития – не более 150 слов).
   4. Существует ли бюджет проекта? Если да, поясните.
   5. Существуют ли временные рамки реализации проекта? Если да, укажите.
8. **ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**
   1. Какое министерство будет осуществлять надзор за реализацией проекта?
   2. Кто из заинтересованных сторон способен внести действенный вклад в реализацию проекта

* департаменты правительства
* деловые круги
* потенциальные пользователи технологии
* органы ООН
* НПО
* другие партнеры в области развития
  1. Существуют ли ранее назначенные целевые группы или комитеты, исполняющие обязанности национального значения в области развития? Если да, каков порядок их назначения и финансирования?
  2. Способно ли правительство предоставить отдел для координации деятельности в рамках проекта? Согласится ли правительство поддержать идею создания секретариата при таком отделе и выделить финансирование?

[Конец приложения и документа]

1. Определение областей потребностей должно происходить с участием большого числа заинтересованных сторон. Предполагается, что в заявке будет указано пять областей, и цель совещания заинтересованных сторон состоит в их обсуждении, определении приоритетов и выработке согласия. В этом процессе ключевую роль играет личная заинтересованность в результате. [↑](#footnote-ref-2)
2. После начала реализации проекта правительство Непала сообщило о выделении бюджетных средств для учреждения Центра надлежащих технологий и Фонда технологий. Центр будет использоваться для поиска и распространения технической информации и укрепления потенциала. Непал также преобразовал НЭГ в Национальную экспертную группу Непала по вопросам интеллектуальной собственности. [↑](#footnote-ref-3)