



Укрепление деятельности по освоению природных ресурсов в Республике Таджикистан

**Развитие сотрудничества между Геологической Службой
Финляндии и Главным Управлением Геологии при
Правительстве Республики Таджикистан**

**Проект финансируется Министерством
иностраннных дел Финляндии**



Кристиан Линдквист, GTK

СРОК ПРОЕКТА: 2014 – 2017
СТРАНА ПРОВЕДЕНИЯ: Республика Таджикистан
БЮДЖЕТ: € 1.6 миллионов
ФИНАНСИРОВАНИЕ: Министерство иностранных дел Финляндии

ИСПОЛНЯЮЩИЕ СТОРОНЫ: Геологическая Служба Финляндии (GTK) и Главное управление геологии при правительстве Республики Таджикистан (ГУГ)

Контекст проекта

Таджикистан располагает ценными месторождениями полезных ископаемых, таких как золото, серебро и сурьма, которые обеспечивают прекрасную основу развития и диверсификации национальной экономики. Месторождения, разрабатываемые с соблюдением принципов прозрачности и обеспечения экологической устойчивости, должны предоставить народу Таджикистана широкие преимущества, такие, как повышение уровня жизни, укрепление государственности и интеграции в мировую экономику.

Для того, чтобы добиться этих преимуществ, необходимо овладеть методами эффективного управления информацией и современного распространения данных, наряду с активным мониторингом

окружающей среды. В рамках работы по продвижению геологии и геофизики в Таджикистане, проект "Укрепление деятельности по освоению природных ресурсов в Республике Таджикистан" (2014-2017) нацелен на повышение гидрогеологического и геофизического потенциала, выявления опасных геологических процессов, прозрачности геосектора, международного маркетинга, межведомственной коммуникации, работу с местной общественностью и наставническую помощь молодым специалистам. Партнером GTK в Таджикистане является Главное управление геологии при правительстве Республики Таджикистан (ГУГ), которое является правительственной организацией, отвечающей за управление национальным геосектором.

Бенефициарии и партнеры

Проект "Укрепление деятельности по освоению природных ресурсов" укрепляет потенциал ГУГ в реализации его государственных полномочий и служения обществу в целом, а также предоставления услуг государственным учреждениям и частным компаниям. Кроме того, ГУГ будет оказана помощь в создании новых рабочих процедур в области управления геологической информацией, предоставления данных и маркетинга.

Проект создает особые преимущества молодым сотрудникам, получающим возможность укреплять свои знания и ознакомиться с современным опытом и практикой. Женщинам будут предоставлены возможности карьерного выбора, прежде недостижимых для них, наряду с участием в процессе принятия решений.



Цели

1. Нарращивание потенциала в сфере гидрогеологии

Повышение осведомленности в отношении гидрогеологического режима в Таджикистане имеет высокий приоритет. В число намеченных задач входит оцифровка старых карт, а также систематизация имеющихся данных по водным анализам. Новый цикл отбора проб воды и сравнительный анализ проб будет осуществляться в национальной лаборатории ГУГ и в Финляндии для подтверждения аналитических результатов и гарантии качества проводимых анализов.

Для экспериментальных исследований будут выбраны несколько целевых территорий, чтобы продемонстрировать современные методы изучения параметров источников снабжения питьевой водой, а также определение скорости пополнения запасов подземных вод, а также состав подземных вод и риск загрязнения.

2. Нарращивание потенциала в сфере геофизики

Темы проектов включают в себя модернизацию методов сбора информации и геофизических методов исследования окружающей среды с использованием. Проект будет предоставлять учебные модули, охватывающие полевой сбор цифровых данных, обработку данных, основные навыки интерпретации данных (с дополнительным обучением в отдельных случаях), а также интеграцию различных подборок данных.

Ознакомление с современными методами и приборами будет дополнено закупками отдельных видов оборудования. В экологические исследования также войдут модули по использованию имеющейся информации, дополнительные полевые измерения, спутниковые данные и обработка геофизических данных, с особым упором на выявление утечек загрязняющих веществ и их распространения.



Юкка Мултала, ГТК

3. Выявление опасных геологических явлений

В последние годы Таджикистан столкнулся с серьезными стихийными бедствиями, возникшими из-за проливных дождей, быстрого весеннего таяния, потери ледников и снежного покрова в горах. В частности, в некоторой степени возможно прогнозирование вероятных оползней и селей, и с принятием соответствующих мер по снижению экономических последствий и ущерба, наносимого инфраструктуре, не говоря уже о предотвращении гибели людей и проблем общественного здравоохранения.

Работа направлена на сбор и интерпретацию полевых геоинформационных данных и с данными, полученными с помощью дистанционного зондирования (спутниковые данные). Особое внимание будет уделено доставке данных в понятных, удобных для использования форматах конечным пользователям, включая другие государственные органы и министерства.

4. Прозрачность геосектора

Проект направлен на содействие сотрудничеству между государством и частным сектором на основе общего видения экономической политики среди всех заинтересованных сторон в целях поддержки долгосрочной экономической и рыночной стабильности. Лица, принимающие решения на высшем уровне, должны обеспечить равный доступ

Инициатива по обеспечению прозрачности в добывающих отраслях устанавливает стандарты прозрачности и подотчетности в добывающих отраслях.
<http://eiti.org>

к геоинформации и обладать знаниями в отношении существующих возможностей для повышения эффективности работы. На рыночной арене, компании, претендующие на обладание правом на добычу полезных ископаемых должны иметь возможность конкурировать в равных условиях с четкими правилами по вопросам налогообложения, сборов за право добычи, обязательств и репатриации прибыли. Участие Таджикистана в программе “Инициатива по обеспечению прозрачности в добывающих отраслях” является важным шагом на пути такой реформы.



Кристиан Линдквист, ГТК



5. Международный маркетинг

Международные инвесторы не имели достаточных возможностей узнать о полезных ископаемых Таджикистана от таджикской стороны. Проект будет оказывать помощь в подготовке так называемого “роуд-шоу” – выездных презентаций, а также подготовке электронных и печатных наглядных маркетинговых материалов для горнодобывающих предприятий различных рангов, заинтересованных в добыче золота, серебра и др. металлов. Таджикистан находится на самой ранней стадии продвижения своего профиля на международных конференциях и специализированных семинарах.

6. Межведомственная коммуникация и связь с общественностью

Бывшие советские республики унаследовали административные структуры, основанные на вертикальной системе структурных подразделений, поэтому межведомственный обмен информацией все еще представляется новаторской идеей. С расширением доступа

к цифровой информации, государственные учреждения могут получить большую выгоду при незначительных издержках. Геоинформация, в частности, представляет большую ценность при планировании землепользования, решении энергетических вопросов, стратегии реагирования при возникновении чрезвычайных ситуаций и картографии ГИС.

Современные геологические учреждения также активизировали свою разъяснительную работу, проводя ее в школах, работая с местными органами власти и широкой общественностью. Ежегодно в Таджикистане отмечается “День геологии”, чтобы повысить осведомленность о достижениях страны в области геологии, обеспечивая прекрасную основу для дальнейшего развития. Проект “Укрепление деятельности по освоению природных ресурсов” являет собой часть программы тесного сотрудничества в регионе между проектами, финансируемыми донорами, а также проектом, финансируемым Министерством иностранных дел Финляндии, возглавляемым Финским метеорологическим институтом (FMI) и Институтом окружающей среды Финляндии (SYKE), тем самым демонстрируя значение межведомственного сотрудничества.

7. Обучение молодых специалистов

Проект уделяет особое внимание обучению на рабочем месте и двусторонним процессам, которые послужат гарантией того, что приобретенные навыки и знания останутся в Таджикистане, так что следующее поколение молодых талантливых геологов и геофизиков смогут принять в свои руки бразды правления. Для внедрения новых методов работы будут использоваться семинары и учебные модули. В ходе реализации проекта особое внимание будет передовым методам в области лицензирования программного обеспечения, приложений ГИС, совместимости данных и новейших технологий сбора данных.





Эйя Валлимиес, GTK

Контактные данные

Геологическая служба
Финляндии
Почтовый ящик 96
02151 Эспоо
Финдлндия
www.gtk.fi
info@gtk.fi

Менеджер Проекта
Юкка Мултала
jukka.multala@gtk.fi



GTK



MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND