



Повышение эффективности освоения природных ресурсов Кыргызской Республики

**Развитие сотрудничества между Геологической службой
Финляндии и Государственным агентством по геологии и
минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской
Республики**

**Проект финансируется Министерством
иностраннных дел Финляндии**



Кристиан Линдквист, GTK

СРОК ПРОЕКТА:	2014 - 2017
СТРАНА ПРОВЕДЕНИЯ:	Кыргызская Республика
БЮДЖЕТ:	1,6 миллиона евро
ФИНАНСИРОВАНИЕ:	Министерство иностранных дел Финляндии
УЧАСТВУЮЩИЕ СТОРОНЫ:	Геологическая служба Финляндии (GTK) и Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики (Госгеолагентство)

Контекст проекта

Кыргызстан с давнего времени считается важным производителем золота, сурьмы и серебра. Также природные богатства Кыргызстана включают промышленно значимые месторождения урана, свинца, ртути, олова, вольфрама и редкоземельных металлов. Соблюдение принципов прозрачности и экологической безопасности при разработке месторождений принесет пользу народу Кыргызстана и, в частности, поспособствует повышению жизненного уровня, укреплению институтов управления и интеграции в мировую экономику.

В рамках работы по развитию геолого- геофизического потенциала Кыргызстана в целях

расширения охвата геофизических исследований на республиканском уровне, проект “Повышения эффективности освоения природных ресурсов Кыргызской Республики” (2014-2017) включает следующее: сохранение и обмен геоданными, прозрачность в геологическом секторе, определение опасных геологических процессов, региональную программу, гидрогеологическую и геофизическую программу, маркетинг и коммуникации, а также тренинги для молодых специалистов. Реализация проекта осуществляется совместными усилиями Геологической службы Финляндии (GTK) и Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики (Госгеолагентство).

Участники и заинтересованные стороны

Проект “Повышения эффективности освоения природных ресурсов Кыргызской Республики” направлен на усиление роли Госгеолагентства при взаимодействии с государственными агентствами и частными компаниями, а также с широкой общественностью. В дальнейшем Госгеолагентству будет оказываться

поддержка в разработке новых методик работы в сфере геоинформационного управления, доставки данных и маркетинга. Молодые специалисты смогут повысить профессиональные навыки и ознакомиться с современными методиками работы. Проект, в частности, поспособствует карьерному росту женской части коллектива и привлечет женщин к процессу принятия решений.





Кристиан Линдквист, GTK



GTK



Хелена Сааринен, GTK

Цели

1. Сохранение и обмен данными

Внушительный объем накопленных геоданных говорит о значительной роли горнорудной области Кыргызстана в советский период, что несомненно вызывает особый интерес в геологическом плане. Проект основывается на предыдущем опыте сотрудничества GTK и Госгеоагентства, в ходе которого были разработаны основные процедуры оцифровки картографических материалов в офисе Госгеоагентства в Бишкеке.

Задачи проекта включают запуск работы по оцифровке материалов Южно-кыргызской геологической экспедиции в городе Ош, а также передачу оцифрованных данных в режиме реального времени из нового геоинформационного центра в Бишкек. Таким образом, онлайн-каталог будет пополняться данными из ошского центра.

2. Прозрачность в геологическом секторе

Кыргызстан намерен развивать сотрудничество частных компаний и общественности посредством единой экономической политики, охватывающей все группы заинтересованных лиц, в целях устойчивого, долгосрочного экономического развития и стабильности рынка. При этом акцент делается на предоставлении руководящим органам и заинтересованным лицам равного доступа к геоинформации и информации о имеющихся возможностях в целях повышения эффективности работы. При этом, для компаний, подающих заявки на получение права недропользования, создаются равные конкурентные условия и устанавливаются четкие правила.

В целях повышения эффективности, проектом предусматривается содействие для повышения качества и расширения диапазона геоданных.

Деятельность Кыргызстана в соответствии с требованиями Инициативы Прозрачности в Добывающих Отраслях является большим шагом к проведению реформ в горнодобывающем секторе.



Хелена Сааринен, GTK

Краткий обзор ИПДО:

Инициативой Прозрачности в Добывающих Отраслях (ИПДО) устанавливаются стандарты прозрачности работы и отчетности в добывающих отраслях промышленности. Информация об отчислениях и доходах компаний, работающих в сфере добычи нефти, газа и прочих полезных ископаемых, публикуется в целях повышения общественной осведомленности и уменьшения уровня коррупции. (<http://eiti.org/>)

3. Опасные геологические процессы

За последние годы в Кыргызстане были зарегистрированы крупные природные катаклизмы, такие как землетрясения, ливневые дожди и интенсивные паводки, а также существенное таяние ледников и снежного покрова в горах. С некоторой вероятностью можно ожидать высокую оползневую и селевую активность, а также сопутствующие экономические последствия и ущерб инфраструктуре, не говоря уже о возможных человеческих жертвах и проблемах в сфере здравоохранения. Работа сосредотачивается на получении и интерпретации геоинформации, собранной в поле и посредством дистанционного зондирования (данные, полученные со спутника).

Эффективное управление и современные принципы работы играют решающую роль в развитии сектора.



4. Региональная программа

Разработка Центрально Азиатского Геопортала (www.casgeportal.org) продолжится при содействии партнерских организаций из Таджикистана и Казахстана.

Офис Южно-кыргызской геологической экспедиции находится в городе Ош на расстоянии свыше 300 километров от Бишкека. Повышение эффективности работы ошского филиала позволит предоставить доступ к обширной базе уникальных материалов, тем самым расширяя возможности работы в бишкекском офисе.

Южный регион представляет интерес не только в международном плане, так как ошское отделение может оказать поддержку региональным экологическим программам, программам разработки полезных ископаемых, планирования землепользования и развития инфраструктуры.

В рамках проекта “Повышения эффективности освоения природных ресурсов Кыргызской Республики” планируется тесное сотрудничество с прочими проектами спонсорской помощи в регионе, а также с проектами, финансируемыми Министерством иностранных дел Финляндии под руководством Финского метеорологического института (FMI) и Финского экологического института (SYKE).

Фокус на повышение эффективности работы институтов в геологическом секторе Кыргызстана.

5. Гидрогеологическая и геофизическая программа

В целях повышения потенциала исследований грунтовых вод и охраны природы, проект включает применение геофизических методов для улучшения обнаружения и мониторинга уровня загрязнения на выбранных участках. В дополнение к геофизическим исследованиям, данные, полученные посредством отбора проб грунтовых вод, комбинируются с прочими геоданными для отслеживания влияния сточных вод и создания четкой картины воздействия на окружающую среду.

6. Маркетинг и коммуникации

Иностранные инвесторы хорошо осведомлены о потенциале горнодобывающего сектора Кыргызской Республики, не смотря на относительно небольшой объем доступных данных. Проектом предусмотрена подготовка выездной презентации, а также маркетинговых материалов в электронной и печатной форме для малых и средних горных предприятий, заинтересованных в добыче золота, серебра и прочих металлов. Кыргызстану необходимо улучшить свой информационный профиль для презентаций на международных конференциях и специализированных семинарах.

7. Тренинги для молодых специалистов

Кроме семинаров и тренингов, проект включает тренировки на рабочем месте, обеспечивающие эффективное усвоение новых знаний молодыми специалистами из Кыргызстана, что в последующем поможет им прийти на смену старшему поколению. При введении новых рабочих методов особое внимание уделяется лицензированию программного обеспечения, ГИС- приложениям, взаимодействию данных и ведущим технологиям в сфере сбора данных.





Хелена Сааринен, GTK

Контактные данные

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

Менеджер Проекта
Юкка Мултала
jukka.multala@gtk.fi



GTK



MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND