

GPGC/ ENRTP – Проект ЮНЕП

Наращивание потенциалов по обмену и отчетности по экологическим данным для поддержки общей информационной системы по окружающей среде (SEIS)

Предпосылки и контекст

Быстро меняющееся и основанное на знаниях общество для поддержки принятия решений требует наращивание потенциалов для получения, организации, толкования и передачи данных и информации об окружающей среде эффективным способом.

В соответствии с принципами Общих информационных систем по окружающей среде (SEIS), признается необходимость сделать доступной национальную информацию из надежных ресурсов конструктивным путем, а также в форме, подходящей для информирования управления в области окружающей среды. Но для того чтобы управление в области окружающей среды стало конструктивным и информированным, необходимо поддерживать его с помощью комплексных процессов оценки окружающей среды и отчетности о ее состоянии.

Развитие и использование многочисленных баз данных и порталов знаний, которые плохо взаимосвязаны и которые трудно найти (потому что они не привязаны ни к какому центральному хранилищу), является препятствием для доступности информации об окружающей среде для отчетности и для специалистов в области оценки и других заинтересованных пользователей, как на национальном, так и на региональном/глобальном уровнях. Необходимо укрепить базу знаний по комплексным оценкам окружающей среды (IEAs) и отчетности о состоянии окружающей среды путем объединения соответствующих данных и информации и сделать их легко доступными в соответствии с принципами Общих информационных систем по окружающей среде (SEIS).

В то же время, необходимо также наращивать потенциалы страны по использованию этой базы знаний, по экологическому мониторингу и развитию показателей, обмену данными и отчетности по состоянию и тенденциям в области окружающей среды. Многие страны сталкиваются с большими долгами по несданной отчетности в соответствии с Многосторонними договорами по окружающей среде и также ограничены в технологиях и инструментах, необходимых для более эффективного выполнения работы и улучшения соответствия отчетности. Кроме того, странам также следует координировать процессы совместного использования данных с целью предоставления отчетности по экологическим аспектам Целей устойчивого развития (SDGs).

Краткое содержание проекта

Данный проект финансируется Европейским Союзом (ЕС) через инструмент GPGC-ENRTP. Ожидаемым результатом проекта является наращивание потенциалов стран для обмена данными через Министерства и другие уполномоченные национальные учреждения для поддержки состояния экологической отчетности и других процессов оценки и отчетности.

Данный проект будет наращивать потенциалы 20 стран в трех регионах – Центральной Азии, Африке и Азиатско-Тихоокеанском регионе (Приложение I) – для поддержки управления национальными данными и потребностей отчетности, включая подготовку отчетов о национальном состоянии окружающей среды (SoERs), региональных и глобальных комплексных оценок, отчетности по многосторонним договорам по окружающей среде (MEAs), региональных и глобальных целей в сфере окружающей среды (NEGs, REGs, and GEGs) и экологических аспектов Целей устойчивого развития (SDGs). Принципы и стандарты, выработанные Статистическим отделом ООН по экологической статистике, будут доступными для стран, а техническая поддержка будет предоставляться усилиям стран делиться данными по окружающей среде онлайн через национальные и региональные порталы. Кроме того, сети



координационных пунктов и институциональная поддержка будет предоставлены для обеспечения результатов проекта.

В зависимости от потребностей и приоритетов стран, ЮНЕП предоставит заинтересованным странам доступ к ряду инструментов обмена и визуализации данных, методам и технологиям для учреждения и/или улучшения онлайн отчетов о национальном состоянии окружающей среды (SoERs), веб-платформам и онлайн порталам по экологическим показателям. Это также может включать инструменты отображения с географической привязкой, основанные на официальной Картографии ООН, инструменты для создания диаграмм и инфографиков, основанных на экологических данных, подходы для интерпретации технических данных и перевод их в нетехнический язык, программирование интерфейсов, соединяющих разные наборы данных и платформы, а также инструменты для визуализации взаимосвязей между целями в области окружающей среды, задачами и показателями, касающимися различных обязательств по отчетности. ЮНЕП также предоставит заинтересованным странам Информационную систему отчетности по показателям (IRIS) ЮНЕП. Технологии IRIS будут переданы странам, желающим использовать ее для того чтобы улучшить процесс обмена и использования экологических данных и отчетности по обязательствам по МЭА. Поддержка имплементации IRIS как на национальном, так и на региональном уровне будет включать адаптацию технологий к национальным потребностям и рабочему процессу.

Данный проект также позволит заинтересованным странам, если они пожелают, свести национальные данные и публиковать информацию на глобальной платформе ЮНЕП в прямом включении, увеличивая видимость и легкость нахождения страновой информации, благодаря тому, что они делятся ею с глобальной аудиторией. Договоренности об обмене информацией будут подготавливаться со странами, основываясь на основополагающих принципах SEIS, чтобы позаботиться о регулярных обновлениях и обменах данными. Эти мероприятия будут должным образом сопровождаться технической поддержкой в составлении экологической статистики для национальной отчетности по экологическим аспектам SDGs, которые будут применены с точки зрения ресурсов и опыта совместно с другими проектами ЮНЕП, включая Отдел статистики ООН и Региональные Комиссии ООН.

Ожидается, что мероприятия по проекту внесут вклад в улучшенный обмен информацией по окружающей среде и упорядоченную отчетность в 20-ти странах и 3-х регионах. В результате этого проекта, больше стран смогут делиться данными через Министерства и другие уполномоченные учреждения внутри страны и смогут делиться национальными экологическими данными и информацией на открытых порталах на постоянной основе. Проект также поможет нарастить потенциалы региональных сетей и национальных координаторов для обмена знаниями и уроками, извлеченными из обмена и использования информации для поддержки отчетности и процесса комплексной оценки окружающей среды и отчетности по экологическим аспектам SDGs. Для каждого региона, отчет по урокам, извлеченным из обмена и использования информации для поддержки процессов отчетности и оценки будет разработан и опубликован для того, чтобы сохранить результаты проекта для последующей поддержки наращивания базы знаний по отчетности об оценке.

Контекст Центральной Азии

Министерства по окружающей среде панъевропейского региона, что присутствовали на 7-ой Министерской конференции Окружающая среда для Европы (Астана, 21-23 сентября 2011 г.) взяли на себя обязательства установить регулярный процесс оценки окружающей среды для панъевропейского региона, основанный на Общих информационных системах по окружающей среде (SEIS) - подход, который при поддержке современных технологий, таких как интернет, сведет все существующие потоки данных и информации, релевантных на уровне страны и на международном уровне, для развития устойчивой базы знаний для поддержки регулярного процесса оценки окружающей среды.

Комитет по экологической политике (CEP) Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) продолжает наблюдать за попытками, предпринятыми в панъевропейском регионе для учреждения



регулярного процесса оценки окружающей среды и развития SEIS. В частности, за мониторингом, развитием и управлением панъевропейской SEIS наблюдает Рабочая группа ЕЭК ООН по мониторингу и оценке окружающей среды (WGEMA). Проектные мероприятия в Центральной Азии дополняют текущую работу в рамках WGEMA а также Совместной целевой группы по экологическим показателям (JTFEI) для поддержки имплементации SEIS.

На субрегиональном уровне в Центральной Азии, проектные мероприятия будут основываться на результатах проектной составляющей спонсируемой ООН MONECA (Мониторинг окружающей среды в Центральной Азии), которая была имплементирована Региональным экологическим центром для Центральной Азии (CAREC), Австрийским агентством по окружающей среде (UBA) и Экологической сетью Zoï (ZOI) при поддержке Европейского агентства по окружающей среде (EEA). Этот недавно законченный проект предоставил поддержку странам Центральной Азии в их стремлении к общим информационным системам по окружающей среде (SEIS), включая помощь в имплементации рекомендаций JTFEI ЕЭК ООН относительно составления и обмена экологическими показателями, а также развития/улучшения национальных веб-страниц, направленных на содействие общественному обмену данными об окружающей среде.

Основываясь на результатах проекта MONECA, проектные мероприятия будут включать поддержку численности веб-страниц (основанных при MONECA) с экологическими показателями, договоренность по которым была достигнута в рамках JTFEI ЕЭК ООН. В Центральной Азии проектные мероприятия будут также направлены на поддержку Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (ICSD) в развитии собственного ECOPORTAL¹, в ответ на запрос сделанный ICSD² в ЮНЕП от всех 5-и центральноазиатских стран – Казахстана, Киргизстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана – для поддержки развития ECOPORTAL. С этой целью, ЮНЕП привлечет Научный Информационный Центр Межгосударственной Комиссии по Устойчивому Развитию (SIC-ICSD) в соответствующих проектных мероприятиях, а также будет стремиться способствовать долгосрочной устойчивости проектных мероприятий. ЮНЕП также обеспечит тесное сотрудничество с Европейским агентством по окружающей среде с целью соотнести проектные мероприятия с работой, поддерживаемой агентством в этом субрегионе. Для это, диалог с EEA будет продолжаться на протяжении проекта, таким образом обеспечивая соответствующие обнаружение и исследование синергий между проектом и работой агентства.

Наконец, проектные мероприятия также же помогут нарастить потенциал статистиков по окружающей среде в регионе Центральной Азии, в соответствии с результатами глобальных оценок (GAs) национальных систем статистики в странах Центральной Европы, Кавказа и Центральной Азии (EECCA), которые ЕЭК ООН использует для определения потребностей по наращиванию статистического потенциала в регионе.

Управление проектом и структура имплементации

Управление и имплементация проекта структурированы таким образом, чтобы соответствующие региональные (ROs) и субрегиональные офисы (SROs) ЮНЕП руководили координацией и имплементацией проектных мероприятий в каждом регионе, в то же время обеспечивая команду управления проектом должной технической и стратегической поддержкой из штаб-квартиры ЮНЕП.

Региональные команды ЮНЕП (RTs): региональные команды в региональных офисах ЮНЕП несут ответственность за координацию и имплементацию проектных мероприятий на региональных и национальных уровнях, включая привлечение региональных/национальных партнеров. Региональные команды также несут ответственность за коммуникацию и содействие вовлечению всех уполномоченных правительственных учреждений высокого уровня. Региональные команды также несут

¹ <http://ecoportalca.kz/en/>

² Встреча на уровне министров Межгосударственного Комитета по Устойчивому Развитию в Центральной Азии (ICSD), проведенная в Ашхабаде 16-18 июня



ответственность за обнаружение соответствующих региональных и субрегиональных организаций и сетей и их вовлечение в проект. Региональные команды планируют и проводят страновые визиты, учреждают координаторов проекта на уровне страны и содействуют сотрудничеству с национальными заинтересованными сторонами.

Национальные координаторы (NFPs): Министерства по окружающей среде (MoEs) и Национальные статистические офисы (NSOs) вовлеченные как партнеры по проекту, будут приглашены ЮНЕП чтобы назначить национальных координаторов (NFPs), для того чтобы те выступали как посредники между региональными командами ЮНЕП на протяжении проекта. В идеале, назначенные национальные координаторы также будут нести ответственность за (i) координацию/сведение данных и информации из разных национальных источников, (ii) доступность данных для процессов отчетности и оценки и (iii) представительство своих стран в проектных мероприятиях и в соответствующих национальных и региональных форумах, направленных на содействие обмену информацией об окружающей среде и обмен извлеченными уроками.

Региональные сети и партнеры: проектные мероприятия в Центральной Азии обеспечат необходимые связи с процессами WGEMA и JTFEI ЕЭК ООН, которые являются ключевыми для имплементации SEIS в панъевропейском регионе. Региональные организации будут также вовлечены как партнеры по проекту в выбранных страновых мероприятиях как уполномоченные и приглашенные для участия в конференциях Региональной информационной сети по окружающей среде (REIN), которые будут проведены ЮНЕП для поддержки обмена извлеченными уроками и распространением результатов проектов. Кроме привлечения ЕЭК ООН и ЕЕА, в проект будут привлечены Научный информационный центр Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (SIC ICSD), Научный информационный центр Межгосударственной координации по вопросам воды (SIC ICWC), Региональный экологический центр для Центральной Азии (CAREC), а также Экологическая сеть Zoï (ZOI).

Приложение I

Географический охват проекта:

Предложенный географический охват проекта будет включать 3 региона – Центральную Азию, Африку и Азиатско-Тихоокеанский регион – и 20 стран из списка Официальной помощи в целях развития (ODA) OECD DAC, соответствующие тематическим программам GPGC:

- **Регион Центральной Азии:** Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан, в целом 2 страны и территории с уровнем дохода выше среднего (Казахстан и Туркменистан), 2 страны и территории с уровнем дохода ниже среднего (Киргизстан и Узбекистан) и 1 страна с низким уровнем дохода (Таджикистан)
- **Африканский регион:** Буркина-Фасо, Демократическая республика Конго (ДРК), Эфиопия, Либерия, Мадагаскар, Малави, Мавритания, Уганда и Замбия, в целом 1 страна и территория с уровнем дохода выше среднего (Мавритания) и 8 наименее развитых стран (Буркина-Фасо, Демократическая республика Конго (ДРК), Эфиопия, Либерия, Мадагаскар, Малави, Уганда и Замбия)
- **Азиатско-Тихоокеанский регион:** Бангладеш, Бутан, Мальдивы, Монголия, Непал и Самоа, в целом 1 страна и территория с уровнем дохода выше среднего (Мальдивы), 2 страны и территории с уровнем дохода ниже среднего (Монголия и Самоа), 3 наименее развитых страны (Бангладеш, Бутан и Непал)

