



На пути к созданию совместной системы экологической информации Проект ЕИСП-SEIS

Выходящий два раза в год информационный бюллетень
№ 2/2011

Бюллетень выходит на английском, французском,
русском и арабском языках

Содержание

Добро пожаловать!

I ПРОЕКТ ЕИСП-SEIS

II ПОСЛЕДНИЕ СОБЫТИЯ

II.1 Посещения в страны-партнеры по проекту

ЕИСП Юг: Израиль, Ливан, Тунис

ЕИСП Восток: Молдова, Беларусь, Украина, Россия

II.2 Правительственная конференция «Окружающая среда для Европы» в г.Астана, Казахстан

II.3 Заседание руководящего комитета проекта ЕИСП-SEIS и региональные семинары

II.4 Другие важные события и встречи 2011 года

III «Поваренная книга SEIS»

III КАЛЕНДАРЬ ПРЕДСТОЯЩИХ СОБЫТИЙ

Уважаемый читатель!

Мы рады представить вам второй номер информационного бюллетеня проекта ЕИСП-SEIS. Он будет распространяться в электронном виде два раза в год приблизительно в июне и декабре. Надеемся, что вы найдете его полезным и поделитесь им с коллегами. Если у вас есть идеи, комментарии или предложения по вопросам, рассматриваемым в этом бюллетене, будем рады получить их.

I. ПРОЕКТ ЕИСП-SEIS

Проект «На пути к созданию совместной системы экологической информации (SEIS) в регионе Европейского соседства» был запущен в декабре 2009 года для содействия защите окружающей среды на территории стран-соседей ЕС в рамках программы «Европейский инструмент соседства и партнерства» (ЕИСП).

Осуществлением проекта занимается Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) совместно со странами-партнерами в восточном и южном регионах ENP и Российской Федерацией, объединяя лидирующие в области экологической информации национальные экологические и статистические организации. Он обеспечит долгосрочную и устойчивую перспективу для сотрудничества со странами-партнерами на тех же принципах, на которых осуществляются такие инициативы, как Восточное партнерство, Союз для Средиземноморья, «Горизонт 2020» и т.д. Проект финансируется по договору о предоставлении услуг, который контролируется генеральным директором EuropeAid и действует до июня 2014 года. Более подробную информацию о партнерах и целях проекта можно найти в брошюре, доступной на английском, русском и французском языках на веб-сайте проекта: <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/communication/leaflet>

II. ПОСЛЕДНИЕ СОБЫТИЯ

II.1 Посещения в страны-партнеры по проекту

Первый этап посещений стран ЕИСП Юг и ЕИСП Восток состоялся в 2011 году. В первой половине 2011 года были посещены Алжир, Армения, Азербайджан, Грузия, Египет, Иордания и территория Палестинской автономии, а во втором полугодии были посещены Беларусь, Израиль, Молдова, Ливан, Тунис, Украина и Россия.

Цель этих двухдневных посещений – объединение существующих национальных сетей, регулирующих процесс сбора и распространения информации о состоянии окружающей среды, для выявления потребностей конкретных стран в области трех основных компонентов SEIS: содержания информации, инфраструктуры системы и необходимого для ее работы взаимодействия различных ведомств. Кроме того, в течение этих посещений необходимо было выяснить степень готовности страны к реализации совместной системы экологической информации (SEIS) в выявленных приоритетных областях.

После посещения стран-партнеров координаторы совместно с ЕАОС приступили к доработке отчетов и подробных планов работ, на основе которых продолжится воплощение проекта в жизнь как в 2012, так и в последующие годы.

В ближайшие несколько месяцев готовые отчеты будут опубликованы на веб-сайте проекта. Презентации, сделанные во время посещения стран-участниц, повестки дня проведенных встреч и списки участников можно найти по следующему адресу в интернете: <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/project-activities/country-folders>

Ниже представлены итоги посещений стран, осуществленные во второй половине 2011 года.

Посещение в Израиль 5-6 июля 2011 года (Иерусалим)

Посещение в Израиль в ходе осуществления проекта ЕИСП-SEIS было совместно организовано Министерством охраны окружающей среды (MoEP) и Центральным статистическим бюро (ICBS) Израиля. Двухдневная встреча была проведена с помощью и под председательством д-ра Синаи Нетаньяху (Sinaia Netanyahu), руководителя исследовательских работ Министерства охраны окружающей среды, и г-на Ронана Ухеля (Ronan Uhel), руководителя программ ЕАОС.

Первая встреча состоялась в Министерстве охраны окружающей среды под председательством г-жи Алоны Шифер (Alona Sheaffer), генеральный директор. После обсуждения работы ЕАОС в области развития Совместной системы экологической информации, были проведены презентации о показателях состояния окружающей среды и законодательстве в области экологии в Израиле, а также состоялись тематические совещания, в ходе которых было рассказано о положении в области промышленных выбросов и отходов. Около 20 представителей различных отделов Министерства охраны окружающей среды выступили с докладами в течение первого дня.

На следующий день встреча состоялась в Центральном статистическом бюро под председательством д-ра Шломо Йитзаки (Shlomo Yitzaki), специалист в области государственной статистики. Состоялись презентации и дискуссии об экологической статистике Израиля. Главное внимание в этот день было уделено обсуждению вопросов, связанных с питьевой и сточной водой, морской средой и ГИС. На второй день во встрече приняли участие 14 представителей Центрального статистического бюро и других организаций.

Были приняты решения о необходимости определенных шагов в области совершенствования показателей состояния окружающей среды и водных источников, а также согласования используемых данных.



Посещение в Ливан 25-26 октября 2011 года (Бейрут)

Посещение в Ливан в ходе осуществления проекта ЕИСП-SEIS продолжалось два дня. Организованные семинары посетили свыше 30 участников из различных экологических и сотрудничающих с ними организаций. Работу первого дня открыл г-н Санаа Аль Саираван, ливанский координатор, представляющий Министерство охраны окружающей среды. Сначала состоялась презентация роли и задач ЕАОС, а также принципов и пользы проекта ЕИСП-SEIS, после чего представители Министерства охраны окружающей среды рассказали о сотрудничестве различных организаций в обсуждаемой области, правовой системе страны, совершенствовании показателей состояния окружающей среды и использовании ГИС. Кроме этого представитель Главного управления статистики рассказал о состоянии статистики в области экологии в Ливане. Оставшееся время первого дня было посвящено сессии, во время которой обсуждалась проблема промышленных выбросов.

Во второй день была представлена и обсуждена информация относительно проблем, связанных с питьевой и сточной водой, а также отходами. В ходе работы со своими презентациями ознакомили представители Министерства охраны окружающей среды, Министерства промышленности, Центрального статистического управления, Экономической и социальной комиссии ООН для Западной Азии, Канцелярии государственного министра по административной реформе и Национального совета по научным исследованиям Ливана.

Во время дискуссий следующие области были признаны для Ливана приоритетными: создание и развитие регистра промышленных и бытовых отходов, а также информационной системы по водным ресурсам, организация информационного потока, содействие развитию системы слежения за расходом воды, организация конференции, посвященной SEIS для руководителей высшего звена, консолидация взглядов, обновление «списка распределения обязанностей» и разработка эффективной системы управления регистром загрязнений, отходов и потребления воды.



Посещение в Тунис 1-2 ноября 2011 года (Тунис)

Двухдневный семинар открыли г-н Салем Хамди (Salem Hamdi), Государственный секретарь по вопросам окружающей среды, генеральный директор Национального агентства по охране окружающей среды, Национального института статистики, Международного центра экологических технологий Туниса и г-н Ронан Ухель, руководитель программ ЕАОС. После вступительного слова и краткого представления участников, состоялась презентация роли и задач ЕАОС, а также принципов и пользы проекта ЕИСП-SEIS, после чего г-жа Хабида Услати (Habiba Oueslati), национальный координатор от Министерства охраны окружающей среды, рассказала о том, как обстоят дела в Тунисе в области правовой системы, совершенствования показателей состояния окружающей среды и применения ГИС, а г-н Мохамед Чина (Mohamed Chiha), координатор от Национального института статистики, познакомил с состоянием экологической статистики в Тунисе. После этого последовала серия очень подробных и информативных презентаций со стороны представителей заинтересованных организаций о промышленных выбросах, питьевой и сточной воде, морской среде и отходах. В течение двух дней в этой работе приняли участие около 40 человек.

После двухдневных обсуждений было принято решение о том, что в центре особого внимания должны быть следующие аспекты: интеграция существующих информационных систем; функциональная совместимость; гармонизация процесса классификации; активизация участия различных слоев общества в сборе и распространении информации; слежение за расходом воды; согласование данных; обеспечение и контроль качества.



Посещение в Республику Молдова 6-7 сентября 2011 года (Кишинев)

6 сентября Лазарь Кирица (Lazar Chirica), замминистр по охране окружающей среды, и Гордон Макиннес (Gordon McInnes), замдиректор ЕАОС, открыли в Кишиневе национальный семинар по проекту ЕИСП-SEIS, в котором приняли участие около 60 представителей различных организаций.

Работа началась с презентации ЕАОС и проекта ЕИСП-SEIS, а затем последовал доклад ЕЭК ООН о требованиях, предъявляемых к системе природоохранной отчетности и о том, насколько текущее положение дел в Молдове им соответствует. Национальный координатор от Министерства охраны окружающей среды Мария Нагорный (Maria Nagorni) ознакомила участников семинара с положением дел, сложившимся в Молдове,

а координатор по вопросам статистики Елена Орлова рассказала о сотрудничестве Бюро статистики с Министерством охраны окружающей среды. Остальное время семинара было посвящено обсуждению докладов, которые сделали представители различных ведомств Молдовы, рассказав об инфраструктуре национальной системы сбора и распространения данных о загрязнении воздуха, контроле качества воды, утилизации отходов, а также об административно-статистических информационных потоках. На семинаре присутствовало немало молдавских актеров, что существенно оживило проходившие дискуссии.



В ходе этого посещения состоялись двусторонние встречи с замминистром по охране окружающей среды Лазарем Кирица (Lazar Chirica) и сотрудниками различных департаментов министерства, с замдиректором Национального бюро статистики г-ном Олегом Кара (Oleg Cara), с представителями Государственной метеорологической службы, с г-ном Илие Бояном (Ilie Boian), директором центра электронного правительства Республики Молдова.

Посещение в Беларусь 13-14 сентября 2011 года (Минск)

В состоявшемся в Минске семинаре по проекту ЕИСП-SEIS приняло участие 50 человек. На семинаре председательствовали Александр Рачевский, начальник отдела международного сотрудничества Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гордон Макиннес (Gordon McInnes), замдиректор ЕАОС, и Ллевеллин Эдвардс (Llewellyn Edwards), начальник оперативного управления Представительства ЕС в Беларуси. Затем последовали выступления ЕАОС и SEIS, о работе ЕЭК ООН в данном регионе, о проекте ЕИСП-SEIS, о примере развития SEIS в Беларуси и о работе с ЕАОС от представителя страны-партнера сети Eionet из Польши.

Во второй половине дня свои доклады представили координаторы проекта ЕИСП-SEIS по вопросам экологии (Елена Пенязь) и статистики (Ирина Полещук), а также различные специалисты Минприроды, Главного информационно-аналитического центра национального мониторинга окружающей среды, исследовательских институтов, Национальной академии наук и т.п.

На второй день состоялись двухсторонние встречи с директором и другими руководителями Главного информационно-аналитического центра системы национального мониторинга окружающей среды и Белорусского научно-исследовательского центра «Экология», с первым заместителем председателя

Национального статистического комитета Республики Беларусь, с заместителем начальника Республиканского центра радиационного контроля и мониторинга окружающей среды, а также со специалистами, отвечающими за мониторинг качества атмосферного воздуха, поверхностных вод и радиационного контроля.



Беларусь выразила готовность к подготовке и обмену специалистами в области адаптации своих систем к современным стандартам по качеству воздуха (особенно кадастрам ПГ), а также по воде и отходам.

Посещение в Украину 7-8 ноября 2011 года (Киев)

В работе семинара, состоявшегося в Министерстве экологии и природных ресурсов (МЭПР) Украины, приняли участие около 50 человек. Его открыли Дмитро Мормуль, заместитель министра МЭПР, и Гордон Макиннес (Gordon McInnes), замдиректор ЕАОС. Вначале были затронуты такие приоритетные для национальной природоохранной политики в Украине вопросы, как состояние мониторинга окружающей среды и взаимодействия между различными учреждениями, использование показателей состояния окружающей среды, последние события, произошедшие в приоритетных для страны областях, а также обзор SEIS в приложении к осуществляемым в настоящее время национальным экологическим проектам. Все участники семинара приняли активное участие в состоявшихся дискуссиях и выразили заинтересованность в дальнейшей реализации проекта.

Во второй день посещения состоялись двусторонние встречи с Дмитро Мормулом, заместителем министра МЭПР, Дмитро Авериним, координатором проекта ЕИСП-SEIS по вопросам окружающей среды; Натальей Власенко, заместителем директора государственной службы статистики Украины, Олегом Прокопенко, координатором проекта по вопросам статистики, и с Представительством ЕС в Украине.



Среди первоочередных потребностей на национальном уровне были названы следующие: подготовка кадров и создание потенциала путем совершенствования используемых систем и разработки веб-сервисов, включая, в том числе и ГИС; экспертная поддержка по вопросам выбросов ПГ и мониторинга загрязнения воздуха; а также учебные посещения украинскими специалистами организаций,

занимающихся охраной окружающей среды в странах-членах ЕС для укрепления потенциала и обмена информацией по вопросам адаптации к законодательству и нормам ЕС.

Посещение в Россию 9-11 ноября 2011 года (Москва)

В первый день визита группа посетила Представительство ЕС в России и «Мосэкомониторинг» - государственную организацию, занимающуюся мониторингом экологической ситуации на территории Москвы. На следующий день, 10 ноября, в Министерстве природных ресурсов и экологии состоялся семинар, в работе которого приняло участие около 30 человек.

Семинар открыли Ирина Борисовна Фоминых, директор департамента Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды России, и Гордон Макиннес (Gordon McInnes), замдиректор ЕАОС. Затем состоялись презентации роли и задач ЕАОС, целей проекта ЕИСП-SEIS, а представитель ЕЭК ООН рассказал о панъевропейских требованиях к наблюдениям за окружающей средой и отчетности в данной области. В своем докладе на второй сессии семинара Ирина Лимонова сделала обзор перспективы реализации SEIS на национальном уровне. Состоялась также серия презентаций, посвященных трем приоритетным направлениям развития. Представитель «Росприроднадзора» рассказал о создании совместной системы экологической информации в области управления отходами в России, представитель «Росводресурсов» представил структуру сбора информации о водных ресурсах на федеральном уровне, а также было рассказано о текущем состоянии данных и информационной инфраструктуры по кадастрам ПГ в России. В своем докладе представитель «Росстата» и координатор проекта по вопросам статистики Наталья Шашлова представила текущее положение дел и перспективы использования показателей состояния окружающей среды в России. Кроме того, состоялась презентация пробного внедрения РВПЗ на региональном уровне в Волгограде.

Во время дискуссий выяснилась заинтересованность России в сотрудничестве по всем трем приоритетным направлениям в следующем порядке: отходы, воздух и вода. Участники семинара подчеркивали необходимость подготовки кадров и наращивания потенциала в области утилизации отходов (особенно городских), классификации загрязнения воздуха (включая PM10 и измерение озона), а также выбросов из мобильных источников. Также говорилось о заинтересованности в совместной с ЕС подготовке публикаций и будущих семинаров (например, по вопросам отчетности о состоянии окружающей среды).



II.2 Встреча на уровне министров в г. Астана, Казахстан, 21-23 сентября 2011 года

На седьмой правительственной конференции «Окружающая среда для Европы», проходившей 21-23 сентября 2011 года в Астане, Казахстан, министры окружающей среды решили организовать процесс систематической оценки состояния экологии на основе показателей состояния окружающей среды и развивать в регионе Совместную систему экологической информации (SEIS). Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС), Европейская комиссия и государства-члены ЕС уже в течение последних 5 лет используют принципы, лежащие в основе SEIS для сбора данных, на основе которых подготавливается доклад о состоянии окружающей среды, размещаемый в виртуальной библиотеке, представленной на конференции. В [Декларации министров](#) ЕАОС отводится ведущая роль в деле организации будущей экологической отчетности на панъевропейском уровне.

II.3 Заседание руководящего комитета проекта ЕИСП-SEIS и региональные семинары 24-25 ноября 2011 года

Состоявшееся 24-25 ноября 2011 года в ЕАОС в Копенгагене второе заседание руководящего комитета проекта ЕИСП-SEIS собрало более 50 специалистов из стран-партнеров



Восточного и Южного регионов, а также представителей Европейской комиссии, ЮНЕП/СПМД и ЕЭК ООН.

Целью этой встречи было подведение итогов деятельности в рамках проекта ЕИСП-SEIS в 2011 году, дальнейшая реализация SEIS в близлежащих регионах, разработка плана работ на 2012 год для стран-партнеров в ЕИСП Восток и ЕИСП Юг и презентация примеров инструментов и систем, используемых в ЕАОС сети Eionet, на базе которых можно было бы развивать SEIS в близлежащих регионах.

В ходе встречи участники ознакомились с последними событиями в области развития SEIS, высказали свое мнение об осуществленных посещениях в страны-партнеры проекта и об оказанном ими влиянии на национальном уровне, а также обсудили варианты дальнейшего развития и проект плана работ на 2012 год.

Встреча, состоявшая из трех пленарных заседаний и двух региональных сессий, дала возможность участникам совещания обсудить ряд предстоящих практических шагов, в частности план работ на 2012 год. Согласно этому плану страны-партнеры южного региона будут заниматься внедрением пробных обзорных элементов программы исследований и инноваций «Горизонт 2020». В поддержку этой работы будут организованы региональные семинары и обучение в области водоснабжения и учета водных ресурсов, а также в области статистики отходов (это будет осуществляться совместно с ЮНЕП/СПМД, Евростатом и Статистическим отделом ООН). Кроме того будут организованы обучение и семинары по метаданным, согласованию баз данных по экологии, управлению и процедурам обеспечения и контроля качества.

Странам восточного региона предлагается обеспечить проведение семинаров и обучения по кадастрам ПГ и загрязнения воздуха, а также по статистике водных ресурсов. Эти мероприятия, организованные совместно с Евростатом, должны способствовать осуществлению «Рамочной директивы по воде». Кроме того, странам этого региона предлагается провести семинар по вопросам статистического учета отходов, следуя последнему заседанию Совместной целевой группы ЕЭК ООН, состоявшееся в октябре месяца 2011 года. Страны восточного региона должны получить такую же поддержку, как и страны южного: обучение и семинары по метаданным, согласованию баз данных по экологии, управлению и процедурам обеспечения и контроля качества, включая создание рабочей группы по ИТ.

Окончательный вариант плана работ будет опубликован после завершения обсуждений в январе 2012 года.

Подробные протоколы заседания все еще находятся в стадии подготовки, однако вся прочая документация уже доступна на [сайте проекта](#):

(<http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/project-governance/steering-committee-meetings/2011-11-24-enpi-seis-steering-committee-meeting-and-regional-workshops>)

II.4 Другие важные события и встречи 2011 года

Партнерские проекты:

Семинар программы TAIEХ по вопросам отчётности о состоянии окружающей среды, Рабат, Марокко, 25-26 мая 2011 г. [ссылка](#)

Международные проекты по развитию сотрудничества в области научно-исследовательских работ, новаторства и профессиональной подготовки специалистов, организованные DG RTD, Брюссель, 16 июня 2011 г. [ссылка](#)

Начало реализации проекта Госдепартамента США, осуществляемого под эгидой UNEP-ROWA, целью которого является создание национальной информационной системы для комплексного наблюдения за экологической обстановкой, Рабат, Марокко, 12-14 сентября 2011 г.

Предотвращение загрязнения атмосферы стран ЕИСП Восток - заседание руководящего комитета, Украина, 26 октября 2011 г. [ссылка](#)

Встреча координаторов ЮНЕП/СПМД, 28 ноября - 1 декабря 2011 г. [ссылка](#)

Комплексное управление рациональным использованием водных ресурсов – стартовый семинар проекта и заседание руководящего комитета, Брюссель, 7-8 декабря 2011 г. [ссылка](#)

Участие национальных специалистов в следующих семинарах ЕАОС/Eoinet:

Учебный семинар COPERT4, 20-21 октября 2011 г., Копенгаген, Дания

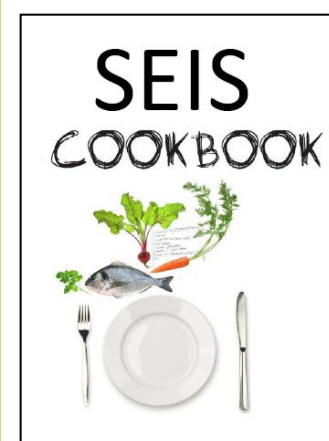
Семинар по решению проблем, связанных с охраной водных источников и совершенствованием показателей их состояния, 1 декабря 2011 г., Копенгаген, Дания

Сборник методических указаний по SEIS («Поваренная книга SEIS»)

В настоящее время в странах, сотрудничающих с ЕЕА/Eionet, идет подготовка сборника методических указаний по SEIS (так называемой «Поваренной книги SEIS» - SEIS cookbook). В него войдет передовой опыт стран в области создания и развития совместной системы экологической информации. Во время посещения стран-участниц проекта ЕИСП многие выразили мнение о пользе публикации подобного документа.

В «Поваренной книге SEIS» будет несколько разделов, включая общий обзор трех основных компонентов SEIS - сути самой системы, ее инфраструктуры и необходимого для ее работы взаимодействия различных ведомств. Остальные разделы будут посвящены передовому опыту, накопленному странами, сотрудничающими с ЕАОС, странами, расположенными на западе Балканского региона, а также странами ЕИСП Восток и ЕИСП Юг и различными международными организациями.

«Поваренная книга SEIS» будет опубликована в виде электронного документа, первый вариант которого должен быть готов в январе 2012 года. Следует отметить, что опубликованная на нескольких языках «Поваренная книга SEIS» будет постоянно обновляться и пополняться новыми примерами по ходу развития технологии и появления новых систем обработки экологической информации.



III КАЛЕНДАРЬ ПРЕДСТОЯЩИХ СОБЫТИЙ

Окончательный вариант плана работ будет опубликован после завершения обсуждений в январе 2012 года.

В текущем полугодии будут организованы следующие мероприятия (даты и место их проведения будут уточнены):

- Встреча подгруппы программы исследований и инноваций «Горизонт 2020»
- Заседание ЕЭК ООН Совместной целевой группы по экологическим показателям в Женеве.
- Региональные семинары по проблемам учета водных ресурсов, статистики отходов и т.п.

С полным списком мероприятий, которые должны состояться в рамках программы «Горизонт 2020», можно ознакомиться здесь: [Список мероприятий H2020](#)

Проект финансируется ЕС
За дополнительной информацией следует обращаться по адресу: enpi-seis@eea.europa.eu