



# На пути к созданию совместной системы экологической информации Проект ENPI-SEIS

Полугоди́чный информацио́нный бюллетень  
№3, июнь 2012 г.

Бюллетень выходит на английском, французском, русском и арабском языках

## Содержание

- I ОБЗОР ПРОЕКТА ENPI-SEIS
- II СОВМЕСТНАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО SEIS
- III РАБОЧИЕ ГРУППЫ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ  
ЕИСП ЮГ И ПОСЛЕДНИЕ СОБЫТИЯ  
ЕИСП ВОСТОК И ПОСЛЕДНИЕ СОБЫТИЯ
- IV КАЛЕНДАРЬ ПРЕДСТОЯЩИХ СОБЫТИЙ

Уважаемый читатель!

Мы рады представить Вам третий номер информационного бюллетеня проекта ENPI-SEIS. Бюллетень распространяется в электронной форме дважды в год, приблизительно в июне и декабре. Надеемся, что Вы найдёте его полезным и поделитесь им со своими коллегами. Если у вас есть идеи, комментарии или предложения по вопросам, рассматриваемым в этом бюллетене и в следующих его выпусках, мы будем рады с ними ознакомиться.

## I. ОБЗОР ПРОЕКТА ENPI-SEIS

Осуществление проекта «На пути к созданию совместной системы экологической информации (*англ.* SEIS) в регионе Европейского соседства» было начато в декабре 2009 г. в целях содействия охране окружающей среды в регионе Европейского соседства в рамках Европейского инструмента соседства и партнерства (ЕИСП).

Проекта реализуется Европейским агентством по окружающей среде (ЕАОС) совместно со странами-партнерами в восточном и южном регионах Европейской политики соседства (ЕПС) и Российской Федерацией, объединяя национальные экологические и статистические организации, лидирующие в области экологической информации, и является дополнением региональных действий, проводимые совместно с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП)/Средиземноморским планом действий (СПД). Проект должен обеспечить 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 через контракт о предоставлении услуг, который контролируется генеральным директором EuropeAid и будет продолжаться до июня 2014 года.

В 2012 г. деятельность в рамках проекта проходит согласно [рабочему плану на 2012 год](#), согласованному со странами-партнерами на [совещании Руководящего комитета ENPI-SEIS, которое прошло в ноябре 2011 г.](#) Помимо того, как запланировано в отчетах по странам и включенных в них рабочих планах, предусматриваются мероприятия по наращиванию потенциала в отдельных странах и/или регионах. Мы будем рады комментариям и предложениям из стран по конкретным деятельности. Отчеты по странам, большинство из которых в настоящее время доступны на портале ENPI-SEIS, служат для определения дальнейшей региональной, а также страновой или субрегиональной деятельности и обеспечивают базу, с которой будет измеряться прогресс каждой из стран на пути к созданию SEIS. Кроме того, в ближайшее время на веб-сайте проекта будут опубликованы сравнительные региональные обзоры как по Восточному, так и по Южному региону, рассматривающие деятельности по развитию SEIS. Приоритетом на 2012 г. является соглашение по региональному набору показателей для обоих регионов, в соответствии с основным набором показателей ЕАОС, также как и оказание поддержки для пробной поставки данных. Эта работа будет основываться на опыте ЕАОС по разработке показателей для стран Западных Балкан и их постепенной интеграции в SEIS. Более подробная информация о партнёрах и целях проекта представлена в брошюре, которая доступна на арабском, английском, русском и французском языках на веб-сайте проекта: <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/communication/read-leaflet>



## II СОВМЕСТНАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И «ПОВАРЕННАЯ КНИГА SEIS»

Как подчёркивается на организуемых ЕАОС различных встречах и мероприятиях, в том числе в рамках проекта ENPI-SEIS, целью SEIS является совершенствование сбора, обмена и использования экологических данных и информации. Это комплексное понятие, которое предлагает модель, процесс, методы и средства, позволяющие использовать преимущества новых технических возможностей. Благодаря многостороннему использованию имеющихся данных, SEIS позволяет сократить затраты на сбор данных, а также уменьшить административную нагрузку связанную с процессом составления отчётов. SEIS также помогает выполнять национальные и международные обязательства по отчётности и информировать общественность. Она представляет собой нечто большее, чем просто электронную информационную систему систем - это долгосрочный процесс по совершенствованию обмена и использования экологической информации. SEIS базируется на следующих семи 'принципах'. Информация должна быть:

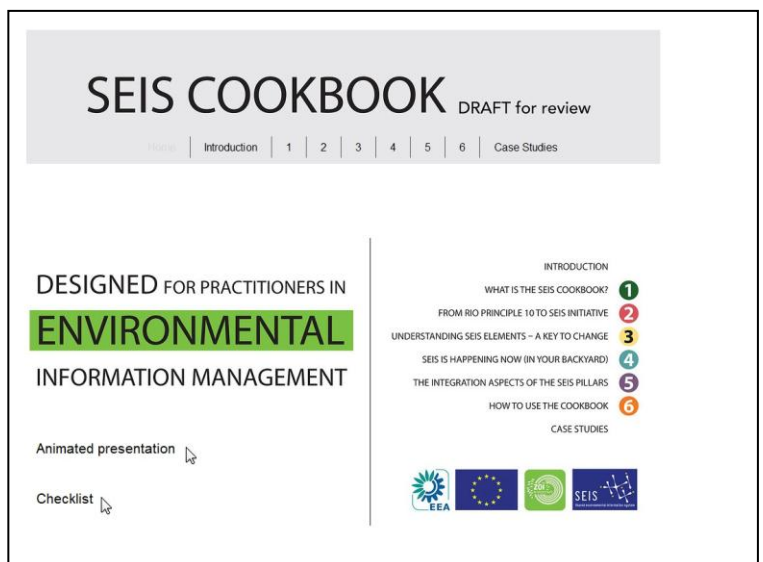
1. управляемой как можно ближе к источнику;
2. должна быть собрана однократно и использоваться совместно с другими пользователями для различных целей;
3. должна быть в наличии и позволять беспрепятственно исполнять обязательства по отчетности;
4. должна быть свободно доступной для всех пользователей;
5. должна быть открытой для доступа позволяя осуществлять сравнительный анализ на соответствующем масштабе обзорной географической карты, а также давать гражданам возможность участвовать в подобном анализе;
6. должна быть полностью доступной для широкой общественности на различных национальных языках;
7. должна поддерживаться общедоступным, бесплатным программным обеспечением.

«Поваренная книга SEIS» представляет собой сборник методических указаний, целью которого является систематический сбор последних событий и новейших инициатив в области доступа и совместного использования экологической информации как на национальном, так и на международном уровне.

Проект онлайн-версии документа доступна для просмотра и комментирования по следующему адресу: <http://seiscookbook.net>

«Поваренная книга SEIS» состоит из различных разделов, включая предисловие, происхождение сборника, историю разработки SEIS, пояснение элементов и структуры SEIS, а также практические примеры реализации замысла Совместной системы экологической информации.

Большая часть сборника посвящена **изучению конкретных примеров**, иллюстрирующих реализацию элементов SEIS на национальном и международном уровне, в том числе ЕАОС. Эти примеры используются собирательно для выявления нового ряда общих тенденций, методов, инструментов и уроков, включённых в «**контрольный список SEIS**». Этот список может использоваться как инструмент самооценки в целях измерения прогресса и выявления областей требующих дальнейшего развития.



**Мы приветствуем предоставленные странами примеры передового опыта, а также любые комментарии по руководству. Если Вы желаете внести свой вклад в сборник методических указаний, просим прислать нам информацию! ([enpi-seis@eea.europa.eu](mailto:enpi-seis@eea.europa.eu))**

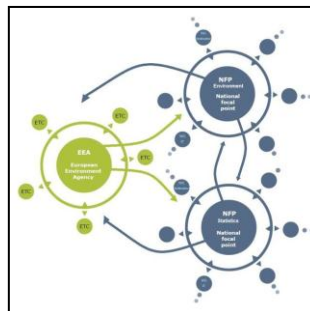
«Поваренная книга SEIS» является электронным документом, который будет постоянно обновляться и пополняться новыми примерами по ходу развития технологии и внедрения новых систем, облегчающих обмен экологической информацией.

Проект версии документа доступен для комментариев до конца октября 2012 г., причём после получения обновлённой версии, сборник методических указаний будет переведён на французский, русский и арабский языки.

*Иллюстрация: изучение конкретного случая, структурированное по трём основным принципам SEIS и включающее в себя краткую справку о системе, а также контактные данные её разработчиков.*

### III РАБОЧИЕ ГРУППЫ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Рабочие группы по экологическим показателям и информационным технологиям как для региона ЕИСП Юг, так и для региона ЕИСП Восток, были созданы в начале 2012 г. с целью обмена специфическими знаниями и достижения прогресса в области разработки экологических данных, показателей и ИТ-инфраструктуры. Целью рабочих групп является обмен опытом и работа над конкретными вопросами для успешного продвижения внедрения SEIS. [Национальные координационные центры ENPI-SEIS](#) согласовывали назначение представителей в каждую из рабочих групп, охватывающие по одному эксперту из статистического и из экологического сообщества от каждой из стран.



### РАБОЧИЕ ГРУППЫ РЕГИОНА ENPI-SEIS ЮГ И ДРУГИЕ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ

#### Рабочая группа по экологическим показателям региона ЕИСП Юг

Основываясь на итогах посещений стран-участниц проекта ENPI-SEIS и дополнительной информации после проведённого 30-31 марта 2011 г. совещания Подгруппы H2020 по анализу, мониторингу и исследованиям программы «Горизонт 2020», в начале 2012 г. была создана Рабочая группа по экологическим показателям региона ЕИСП Юг. Целью Рабочей группы (РГ) по экологическим показателям является, при упоре на избранные показатели, лежащие в основе пилотных мероприятий стран по усовершенствованию SEIS, выявление и расширение чётко сформулированного списка потенциальных показателей, способных обеспечить последовательную базовую линию информации со всего региона для измерения и сравнения достигнутого в рамках инициативы «Горизонт 2020» прогресса, тем самым поддерживая процесс регулярной отчётности по Средиземноморскому региону. На протяжении проекта будут организовываться регулярные совещания РГ – дважды в год – для оценки прогресса, обсуждения возникающих проблем и принятия дальнейших шагов навстречу проведению регулярных оценок на основе показателей, разработанных на базе отчётных данных в контексте принципов SEIS. Об итогах совещаний и прогрессе РГ будет сообщаться подгруппе H2020 по анализу, мониторингу и исследованиям и Руководящему комитету ENPI-SEIS. Все связанные с данной РГ документы, включая список назначенных членов, доступны на [портале ENPI-SEIS](#).

#### Первое совещание Рабочей группы по экологическим показателям региона ЕИСП Юг, 18 апреля 2012 г., Барселона, Испания

[Первое совещание Рабочей группы по экологическим показателям региона ЕИСП Юг](#) было организовано в Барселоне 18 апреля 2012 г., непосредственно вслед за [пятой встречей Руководящего комитета «Горизонт 2020»](#). Следуя Пробному плану, предложенному подгруппой H2020 по анализу, мониторингу и исследованиям для Механизма критического обзора программы «Горизонт 2020» и в целях оценки общего прогресса на региональном уровне, а также эффективности проектов по снижению степени загрязнения на национальном уровне, РГ начала формулировать актуальные вопросы, связанные как с политикой так и с научными перспективами, а затем определила ряд конкретных вопросов по каждой из трёх приоритетных областей программы «Горизонт 2020». Затем каждый из определённых вопросов политики был связан с одним (или более) показателем в целях измерения эффективности ответных мер политики, используя определённые критерии отбора показателей. В результате этого было предложено и согласовано с РГ 6 показателей для разработки и производства. Принятые показатели будут способствовать процессу предоставления регулярной отчётности по Средиземноморскому региону. [С материалами совещания можно ознакомиться здесь](#).

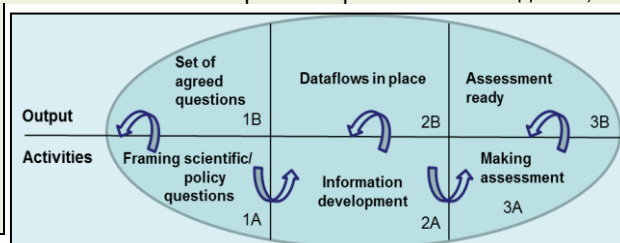
#### Третье совещание Подгруппы H2020 по анализу, мониторингу и исследованиям (АМИ), 4-5 июня 2012 г., Копенгаген, Дания

Состоявшееся 4-5 июня 2012 г. в ЕАОС в Копенгагене третье совещание [подгруппы по анализу, мониторингу и исследованиям программы «Горизонт 2020»](#) собрало около 30 экспертов из стран-партнёров, расположенных в Южном Средиземноморье и в регионе Западных Балкан. Во время совещания были подведены итоги новейших достижений в рамках инициативы «Горизонт 2020», в частности связанных с ее различными подгруппами. В соответствии с решениями Руководящей группы «Горизонт 2020» относительно создания отдельной группы по исследованиям, было предложено, что такая группа при поддержке Европейской Комиссии, стран-членов ЕС и стран-партнёров из региона Средиземноморья могла бы разработать и предложить план действий для Программы исследований и инноваций «Горизонт 2020», применяя принципы совместного финансирования, оценки и совместного владения. Затем подгруппа АМИ обсудила процесс дальнейшей разработки показателей и итоги встреч РГ по экологическим показателям региона ЕИСП Юг, которые были иллюстрированы презентациями национального опыта по избранным показателям. Подгруппа АМИ будет содействовать деятельности этой РГ, связанную с оценкой доступности данных и созданием подробных справочных публикаций о показателях. Был представлен и обсуждён процесс подготовки следующего регионального отчёта (в середине 2013 г.) Принято решение доработать черновой вариант плана отчёта в соответствии с достигнутым в области разработки показателей прогрессом, который будет обсуждаться на ближайшем совещании РГ по экологическим показателям (10-11 октября 2012 г. в Копенгагене). Участники подгруппы АМИ были информированы о важных датах и о последующих практических шагах. С кратким протоколом заседания, презентациями и прочей связанной со встречей

документацией можно ознакомиться по следующей ссылке: <http://coordination.h2020.net/rmr/meetings/2012-06-04-rmr-meeting>

Иллюстрация изображает Пробный план для Механизма критического обзора программы «Горизонт 2020»/ЕИСП, с документом можно ознакомиться [здесь](#)

(Перевод иллюстрации: Деятельность ⇒ 1А, формулирование научных/политических вопросов ⇒ 2А, обработка информации ⇒ 3А, проведение оценки ⇒ 3В, готовность оценки ⇒ 2В, наличие потоков данных ⇒ 1В, набор согласованных вопросов ⇒ Результат)



**Сотрудничество с Программой ООН по окружающей среде/Средиземноморский план действий ЮНЕП/СПД:** в поддержку деятельности проекта ENPI-SEIS в регионе ЕИСП Юг, ЮНЕП/СПД окажет техническую помощь по основным приоритетам ENPI-SEIS, особенно в области разработки показателей, реестра выбросов и переноса загрязняющих веществ (*англ.* PRTR), потоков данных, а также национальных и региональных информационных систем и наращивания потенциала.

#### **Рабочая группа по информационным технологиям, ЮГ**

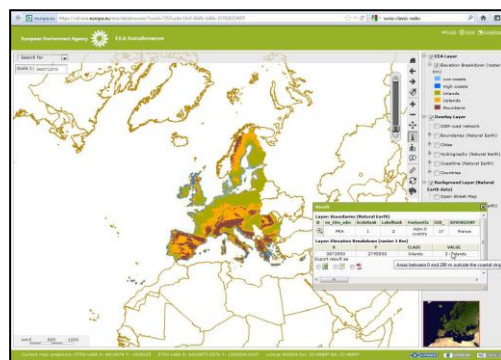
Рабочая группа по информационным технологиям объединяет высококвалифицированных экспертов, обладающих хорошим знанием национальных баз данных. Цель РГ по ИТ – облегчить движение будущего потока данных, работая в тесном сотрудничестве с Национальными координационными центрами и членами Рабочей группы по экологическим показателям. Эта группа предназначена для оценки ситуации в странах,



указания возможных проблем при доступе к данным, необходимым для обеспечения базового набора показателей, которые разрабатываются и определяются РГ по экологическим показателям, а также для согласования технических решений, дающих возможность доступа к данным в стабильной общей структуре и формате, в соответствии с принципами SEIS. Все связанные с данной РГ документы, включая список членов, доступны в сети интернет на [портале ENPI-SEIS](#).

#### **Рабочая группа по ИТ региона ЕИСП Юг по метаданным, 22-23 мая 2012 г., Копенгаген, Дания**

Структура первого совещания Рабочей группы по ИТ Южного региона была схожа со структурой ранее организованного совещания Восточного региона. Оно было посвящено определению возможностей и вопросов, связанных с требованиями к потоку данных для предложенных основных показателей. Во время симпозиума был представлен инструмент «Reportnet» и прочие актуальные инструменты ЕАОС. Участники встречи договорились о содействии работе РГ по экологическим показателям путём облегчения доступа к данным. Они попросили предоставить чёткое определение показателей (информационные бюллетени по показателям) и подчеркнули значимость регулярного сотрудничества между национальными координаторами, членами РГ по экологическим показателям и ими самими. [Материалы совещания находятся здесь](#).



*Иллюстрация: Инструмент просмотра геопространственных данных при использовании метаданных/ЕАОС*

#### **ПРОЧИЕ СОВЕЩАНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ / ЕИСП ЮГ**

##### **Совместное совещания ЕАОС, Экономической и социальной комиссии ООН для Западной Азии (ЭСКЗА) и Статистического отдела ООН по вопросам отчётности и статистике об использовании воды по странам Средиземноморья, 20-22 марта 2012 г., Бейрут, Ливан**

Совещание, организованное совместно с ЭСКЗА ООН, Статистическим отделом ООН и ЕАОС, было направлено на разъяснение способов применения статистики и отчётности по воде для формирования основанной на фактах политики, предоставления участникам руководства на основе практических примеров по внедрению статистики и отчётности по воде в странах-участницах в соответствии с Системой комплексного экологического и экономического учета воды и Международными рекомендациями по статистике водных ресурсов, согласно принципам SEIS. Встречу посетили представители четырех Средиземноморских государств (Египта, Иордании, Ливана и Палестинской автономии), по четыре участника из каждой страны, представляющих национальные статистические органы, министерства охраны окружающей среды и водных ресурсов.

Используя предоставленных странами доступных данных, совещание было также посвящено созданию и/или укреплению механизмов координации для внедрения статистики и отчётности по воде в странах участниц; в том числе и определению основных этапов подготовки статистической программы для ведения статистики и отчётности по воде. Перед закрытием совещания стороны выразили согласие по важности ведения отчётности об использовании водных ресурсов в своих странах. Они разработали план работ, содержащий график заполнения отчётности каждой из стран. В последний день совещания было организовано посещение водоочистой станции в Ливане, которая очищает и дезинфицирует питьевую воду для Бейрута. Участники и организаторы могли приобрести знания о различных этапах процесса очистки воды и ознакомиться со статистикой по водным ресурсам. [Материалы доступны по следующей ссылке](#).

##### **Посещённые мероприятия в Южном регионе:**

*Национальный семинар по комплексной экологической оценке*, организованный в рамках Проекта сотрудничества США/ЮНЕП с Марокко, 21-23 февраля 2012 г., Рабат.

Региональный курс обучения „Развитие потенциала для мониторинга промышленных выбросов“, организованный Программой развития потенциала/Экологической программой Средиземноморского региона «Горизонт 2020» совместно с ЕАОС в Афинах, Греция, 11-14 июня 2012 г. С материалами можно ознакомиться по следующей ссылке: <http://www.h2020.net/en/resources/training-materials/viewcategory/196.html>

## **РАБОЧИЕ ГРУППЫ И ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ РЕГИОНА ЕИСП ВОСТОК**

### **Совместная целевая группа (СЦГ) по экологическим показателям ЕЭК ООН**

Совместная целевая группа (СЦГ) по экологическим показателям ЕЭК ООН была создана в 2009 г. и объединила экологические и статистические сети в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА), а также страны Юго-Восточной Европы (ЮВЕ) в целях поощрения их диалога и сотрудничества на пути к разработке общих экологических показателей для подготовки отчётов о состоянии окружающей среды.

Со дня своего создания в 2009 г. до октября 2011 г. СЦГ провела пять совещаний с экспертами по окружающей среде и статистиками региона ЕЭК ООН и рассмотрела 32 (из 36) показателей, освещённых в [Руководстве по показателям](#), принятом на состоявшейся в 2007 г. в Белграде шестой встрече на уровне министров «Экология для Европы». С 2011 г. ЕАОС предоставляет финансирование в рамках проекта ENPI-SEIS для организации встреч СЦГ, а также участия представителей стран ЕИСП Восток, как вклад в разработку показателей по региону. Аналогично РГ по экологическим показателям на Юге, СЦГ по экологическим показателям ЕЭК ООН в 2012 г. организует два совещания, [4-6 июля 2012 г.](#) и [30 октября – 1 ноября 2012 г.](#) в г.Женева, Швейцария.

На встрече в июле 2012 г. СЦГ ЕЭК ООН рассмотрит предложение о создании системы регулярной отчетности по региональному набору показателей для ЕИСП Восток, начиная с выборки из уже рассмотренных Объединённой оперативной группой показателей. Планируется, что этот региональный набор будет включать в себя показатели соответствующие согласованным тематическим приоритетам проекта ENPI-SEIS, по которым в странах имеются качественные и сравнимые данные, возможно связанные с национальными или международными обязательствами по экологической отчётности.

### **Рабочая группа по информационным технологиям, ВОСТОК**

Рабочая группа по информационным технологиям объединяет высококвалифицированных экспертов, обладающих хорошим знанием национальных баз данных. Цель РГ по ИТ – облегчить движение будущего потока данных, работая в тесном сотрудничестве с Национальными координационными центрами и национальными представителями совместной целевой группы (СЦГ) по экологическим показателям ЕЭК ООН. Рабочая группа по ИТ предназначена для оценки ситуации в странах, указания возможных проблем при доступе к данным, необходимым для обеспечения базового набора показателей, которые разрабатываются и определяются СЦГ по экологическим показателям ЕЭК ООН, а также для согласования технических решений, дающих возможность доступа к данным в стабильной общей структуре и формате, в соответствии с принципами SEIS. Все связанные с данной Рабочей группой документы, включая список назначенных членов, доступны в сети интернет на [портале ENPI-SEIS](#).



### **Рабочая группа по ИТ региона ЕИСП ВОСТОК по метаданным, 18-19 апреля 2012 г., Копенгаген, Дания**

Первое совещание Рабочей группы Восточного региона было организовано для выявления возможностей и вопросов, связанных с требованиями к потоку данных, для оценки национальной ситуации по возможным пробелам или проблемам с доступом, возникающих по техническим или организационным причинам структурирования потока данных, для ознакомления участников с «Reportnet» и другими актуальными инструментами ЕАОС – с целью оказания помощи в использовании данных систем для последующего составления отчётности. Участники встречи договорились о содействии процессу разработки показателей СЦГ ЕЭК ООН. Они также согласились добровольно протестировать действие системы ЕАОС «Reportnet».

[Материалы доступны по следующей ссылке.](#)

## **ПРОЧИЕ ВСТРЕЧИ И МЕРОПРИЯТИЯ / ЕИСП ВОСТОК**

### **Семинар ЕЭК ООН / ЕВРОСТАТ / ЕАОС по статистике отходов, 11-13 апреля 2012 г., Женева, Швейцария**

Согласно определению стран ЕИСП Восток, отходы являются одной из приоритетных областей сотрудничества в рамках проекта ENPI-SEIS. Данный семинар по статистике отходов был посвящён составлению и распространению статистики отходов, а его целью являлось достижение общего понимания требований ЕС в области статистики отходов. Основными темами семинара был обмен информацией о национальных стратегиях по утилизации отходов и планах утилизации отходов – в том числе описями данных об отходах и методологией сбора данных, а также обмен практическими методиками и проблемами, связанными с созданием статистических данных и показателей образования и утилизации отходов. В семинаре приняло участие около 55 национальных экспертов в области утилизации отходов и составления статистики отходов из 18 различных стран региона ВЕКЦА и Западных Балкан. Эксперты международных организаций и соответствующих учреждений этих стран были приглашены для обмена опытом, знаниями и передовой практикой. Семинар был организован ЕЭК ООН совместно с Евростатом и ЕАОС. [Материалы доступны по следующей ссылке.](#)

### **Посещённые мероприятия и встречи**

Целевая рабочая группа по описи и прогнозированию выбросов, Берн, Швейцария, 14–15 мая 2012 г.

## **Двусторонняя встреча с Постоянным секретариатом Комиссии по охране Черного моря, Стамбул, Турция, 24 – 25 мая 2012 г.**

Поскольку некоторые страны-члены Комиссии по охране Черного моря также являются странами-партнёрами проекта ENPI-SEIS (в частности Грузия, Российская Федерация и Украина), Постоянный секретариат Комиссии по охране Черного моря и ЕАОС организовали двустороннюю встречу для исследования возможных форм сотрудничества. Данная встреча рассматривалась как первый шаг к созданию базы для регулярного диалога и будущего сотрудничества. Совместный протокол встречи будет опубликован после его завершения. С документами встречи можно ознакомиться [здесь](#).

## **Рабочее совещание по системам экологической информации (EIS) и политике в области информационных технологий, в рамках конференции INSPIRE для национальных координаторов ENPI-SEIS (восточного и южного регионов), 25-26 июня 2012 г., Стамбул, Турция**

В рамках процесса создания Систем экологической информации (СЭИ) и Инфраструктуры геопространственных данных в странах Европейского добрососедства, национальные координаторы ENPI-SEIS были приглашены принять участие в обучении, организованном во время прошедшей в Стамбуле (Турция), конференции «Инфраструктура геопространственной информации в Европе, [INSPIRE 2012](#)».

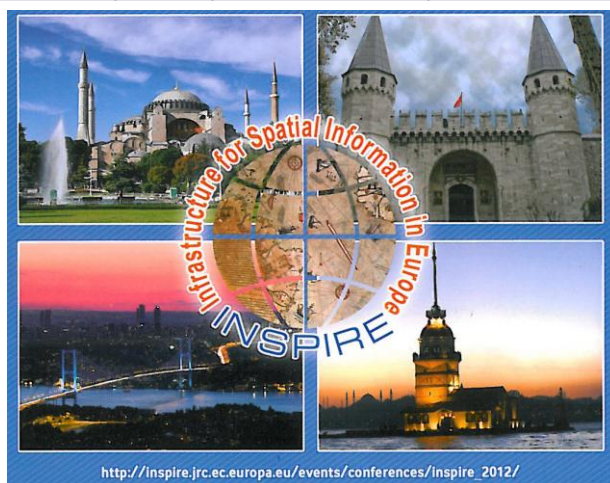
В течение двух дней представители стран могли принять участие в пленарных заседаниях конференции INSPIRE. Особая сессия, посвященная Системам экологической информации и политике в области информационных технологий, предназначенная для национальных координаторов ENPI-SEIS и прочих заинтересованных участников была организована 25 июня 2012 г. Во время данной сессии были обсуждены

преимущества интегрированных систем экологической информации по сравнению с тематическими базами данных и приведены некоторые конкретные примеры создания систем экологической информации. Были объяснены связи и взаимодополняемость между инициативами SEIS, INSPIRE и GMES.

На следующий день участники мероприятия приняли участие в семинаре Eionet для национальных справочных центров по Системам экологической информации и расширили свои знания о деятельности ЕАОС и опыту по созданию SEIS и поддержке INSPIRE, а также о второй фазе Обще-Европейской системы обмена национального состояния окружающей среды (проект SENSE 2).

Материалы различных сессий опубликованы [здесь](#).

Более подробная информация о конференции INSPIRE: [http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire\\_2012](http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2012)



## **IV КАЛЕНДАРЬ ПРЕДСТОЯЩИХ СОБЫТИЙ**

**Календарь предстоящих событий ENPI-SEIS будет регулярно обновляться и будет помещён на веб-сайте проекта <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/events>**

**В ближайшие месяцы планируются следующие мероприятия:**

Пятая сессия совместной целевой группы по экологическим показателям ЕЭК ООН, 4-6 июля, Женева, Швейцария

Семинар по статистике водных ресурсов для стран ВЕКЦА, организованный Евростатом при сотрудничестве с ЕАОС, 11-12 сентября 2012 г., Алматы, Казахстан

Совещание Рабочей группы ENPI-SEIS по ИТ для регионов ЕИСП Восток и Юг по вопросам оптимизации технологической схемы баз данных и форматов обмена данными, 19-21 сентября 2012 г., Скопье, бывшая Югославская Республика Македония

Семинар по вопросам статистики и отчётности об использовании воды для Североафриканских франкоязычных стран (Алжира, Марокко, Мавритании, Маврикия и Туниса), организованный совместно со Статистическим отделом ООН и Отделом по Северной Африке Африканской экономической комиссии ООН, 11-13 сентября 2012 г., Рабат, Марокко

Обучающий семинар для региона ЕИСП Восток по Описи выбросов, организованный при сотрудничестве с Проектом управления качеством воздуха, 24-26 сентября 2012 г., Кишинёв, Республика Молдова

Совещание Рабочей группы по экологическим показателям региона ЕИСП Юг, 10-11 октября 2012, Копенгаген, Дания

Шестая сессия совместной целевой группы по экологическим показателям ЕЭК ООН, 30 октября-1 ноября, Женева

Совещание Руководящего комитета ENPI-SEIS, 21-22 ноября 2012 г., Копенгаген, и Семинар по оптимизации баз данных и форматам обмена данными непосредственно перед совещанием Руководящего комитета, 20 ноября 2012 г. (подлежит подтверждению), Копенгаген, Дания.

Проект финансируется Европейским Союзом

За дальнейшей информацией просим обращаться по адресу: [enpi-seis@eea.europa.eu](mailto:enpi-seis@eea.europa.eu)

Портал проекта: <http://enpi-seis.ew.eea.europa.eu/>

