

Пояснительная Записка

Семинар по показателям атмосферного воздуха

*Обеспечение и контроль качества данных и показателей
качества воздуха и атмосферных выбросов*

3 ноября 2014

Женева, Швейцария

I. Предпосылка

1. На пятой сессии Совместной Целевой Группы по Экологическим Показателям Европейской Экономической Комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций (ООН), участники договорились о производстве восьми основных экологических показателей, как основы для национального и регионального отчёта о состоянии окружающей среды. Индикаторы основаны на Руководстве по Применению Экологических Показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, и выбраны в соответствии с тематическими приоритетами Общей Информационной Системы Окружающей Среды (SEIS) ЕИСП (Европейский Инструмент Соседства и Партнёрства).

2. Совместная Целевая Группа использует восемь основных показателей в качестве исходной точки для разработки регулярной оценки на основе показателей и отчетности процесса, принятые на основе устойчивых потоков данных. Основные показатели включают в себя следующие темы: загрязнение воздуха, истощение озонового слоя, изменение климата, отходы и водные ресурсы. Серия тематических семинаров планируется в этом отношении, для того чтобы поддержать работу Совместной Целевой Группы и для разрешения конкретных проблем, возникающих в процессе производства с точки зрения качества и доступности данных, сопоставимости, последовательности, и т.д.

3. Первый тематический семинар фокусируется на обеспечении и контроле качества данных, связанных с качеством воздуха и атмосферных выбросов в виде основы для производства четырех выбранных показателей из исходных восьми. Это является ответом на запрос участников Совместной Целевой Группы, заявившими, что они заинтересованы в получении дополнительной информации о том, что является доступным, что представлено в отчетах, а также международных игроках вовлечённых в данную область. Мероприятие планируется быть проведённым 3 ноября 2014, накануне встречи Совместной Целевой Группы (4-5 ноября 2014).

II. Цели семинара и целевая аудитория

4. Основной целью семинара является обсуждение с участниками, уже существующих в странах данных об атмосферном воздухе; а также где эти данные являются доступными; кто предоставляет отчеты по этим данным, и при поддержке экспертов из различных конвенций какие методики и процедуры задействованы для проверки данных и обеспечения качества данных.

Работа призвана создать регулярный процесс экологической оценки и отчётности в общеевропейском регионе и оказать содействие странам Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии и Юго-Восточной Европы в применении на практике принципов Общей Информационной Системы Окружающей Среды (SEIS), в данном случае в области атмосферного воздуха. Дискуссии будут сосредоточены на четырех показателях качества воздуха и атмосферных выбросов, а именно выбросы загрязняющих веществ в воздух; качество воздуха в городских районах; потребление озоноразрушающих веществ; и выбросы парниковых газов - и, следовательно, обеспечение и контроль качества из представленных данных, стоящих за этими показателями.

5. Семинар нацелен на статистиков и экспертов окружающей среды, членов Совместной Целевой Группы. Обе стороны участников и международные эксперты, приглашены поделиться своими знаниями и опытом о том, какие проблемы часто возникают с качеством данных, какие методики уже доступны и используются, какие сети существуют для обработки данных и обмена информацией между различными национальными учреждениями / органами / структурами в участвующих странах и т.д. Кроме того, участники смогут поделиться опытом своих стран в сборе данных об окружающей среде, опытом составления и распространения данных, относящихся к теме показателей атмосферного воздуха.

6. Семинар нацелен в долгосрочной перспективе, гармонизировать национальные подходы разных стран и улучшить сопоставимость данных в регионе и на международном уровне. Важно, чтобы участники были проинформированы о предпринимаемых международных усилиях, таких как установленные требования, руководящие принципы и рассмотрение руководств проходящих в настоящее время в области касающейся атмосферного воздуха. Представителям РКИК ООН (UNFCCC), Конвенция о Трансграничном загрязнении воздуха (LRAP), Монреальского протокола и Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии будет предложено внести свой вклад в дело. Кроме того, эксперты из Евростата и Управление Статистики ОЭСР (OECD Statistics Directorate) поделится своими последними работами на тему стандартизации данных о выбросах и об использовании статистических классификаций для агрегации данных о выбросах.

7. Международные эксперты будут приглашены представить их анализ и взгляд на существующие пробелы в данных о качестве воздуха и отчётности атмосферных выбросов, наиболее распространенные проблемы контроля качества инвентаризации и роль/обязанности обеих национальных статистических управлений и органов охраны окружающей среды в подготовке инвентаризации выбросов. Кроме того, участникам будет предоставлена возможность поделиться опытом своих стран в обеспечении и контроле данных о состоянии качества воздуха из сетей мониторинга, также участники смогут обсудить проблемы, с которыми они сталкиваются при применении международных и национальных методик измерения.

III. Организаторы семинара и участники

8. Семинар по обеспечению и контролю качества касающихся показателей качества воздуха и атмосферных выбросов, организован ЕЭК ООН при существенной и финансовой поддержке Европейского Агентства по Окружающей Среде и в сотрудничестве со Статистическим Отделом и Евростат ООН.

9. Участниками семинара являются страны Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии, в том числе Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан, Украина и Узбекистан. Заинтересованные страны Юго-Восточной Европы, также приглашены к участию, к ним относятся Албания, Босния и Герцеговина, бывшая Югославская Республика Македония, Черногория и Сербия.

IV. Темы для обсуждения в ходе семинара

10. В ходе семинара следующие темы, среди других возможных тем, будут покрыты:

- Качество, последовательность и сопоставимость данных атмосферного воздуха;
- Проблемы в применении методик и процедур проверки статистических данных и показателей атмосферного воздуха;
- Опыт стран с относительно темы семинара.

11. Партнёрам и участникам должны обеспечить доступность следующих справочных материалов, среди других возможных, которые будут предоставлены участникам семинара для рассмотрения:

- "Инвентаризация выбросов и контроль качества воздуха в странах восточного региона ЕИСП-" - анализ, содержащий основные выводы/результаты¹ в странах восточного региона ЕИСП; в документе также рассматриваются аспекты, связанные с инвентаризации выбросов и контроль качества;
- Вклад от Статистического отдела Организации Объединенных Наций по их текущей работе связанной с Руководством по основным данным природоохранной статистике;
- Исследование участия Национальных Статистических Управлений в области темы изменения климата, связанное со статистикой;
- CES Рекомендации по статистике Изменения Климата

12. Более подробная информация будет доступна в ближайшее время на веб-сайте ЕЭК ООН: <http://www.unece.org/stats/environment.html>.

¹Управление качеством воздуха в странах восточного региона ЕИСП:
<http://airgovernance.eu/index.php?a=main&pid=25&lang=rus>

V. Ожидаемые результаты

13. Семинар должен способствовать:

- Повышению понимания об обеспечении и контроле качества, аспектов проверки в области качества воздуха и атмосферных выбросов;
- Расширение сотрудничества среди Национальных Статистических Органов, Министерств Охраны Окружающей Среды и других заинтересованных сторон в этой области;
- Улучшение потенциала оценки качества данных; и
- Создание устойчивого потока данных по качеству воздуха и атмосферных выбросов, в качестве вклада в процесс производства индикаторов, проводимого в рамках работы Совместной целевой группы (для национальных и региональных докладов).

14. Выводы и рекомендации семинара внесут вклад в обсуждения встречи Совместной Целевой Группы на ту же тему.
