



Европейская экономическая комиссия

Комитет по экологической политике

**Рабочая группа по мониторингу и оценке
окружающей среды**

Четырнадцатая сессия

Женева, 7 и 8 ноября 2013 года

**Доклад Рабочей группы по мониторингу и оценке
окружающей среды о работе ее четырнадцатой сессии**

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1–10	3
A. Справочная информация	1–2	3
B. Участники	3–8	3
C. Процедурные вопросы	9–10	3
II. Итоги девятнадцатой сессии Комитета по экологической политике, представляющие интерес для Рабочей группы	11–15	4
III. Разработка методологий и руководящих документов	16–22	5
A. Разработка руководящих принципов мониторинга химического загрязнения почвы	16–20	5
B. Применение руководящих принципов	21–22	5
IV. Оказание поддержки в налаживании регулярного процесса экологической оценки и в разработке Общей системы экологической информации	23–44	6
A. Последние изменения в области мониторинга окружающей среды на национальном и субнациональном уровнях	25–28	6
B. Прогресс в деятельности Совместной целевой группы по экологическим показателям	29–30	7



C.	Подготовка докладов об оценке состояния окружающей среды на основе экологических показателей.....	31–34	8
D.	Практические аспекты использования методологии доклада "Оценка оценок окружающей среды Европы" на национальном уровне	35–41	9
E.	Использование современных технологий для более эффективного распространения экологической информации.....	42–44	10
V.	Деятельность по оценке и сбору данных в рамках других форумов, представляющая интерес для Рабочей группы	45–54	10
VI.	Закрытие совещания	55	12

Приложение

	Краткая информация о последних изменениях, произошедших в области мониторинга и оценки окружающей среды в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в период с октября 2012 года по октябрь 2013 года.....		13
--	---	--	----

I. Введение

A. Справочная информация

1. Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды была создана Комитетом по экологической политике (КЭП) Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций в сентябре 2000 года с целью поддержки и укрепления потенциала стран Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (целевые страны) в области экологического мониторинга, оценки и отчетности. Деятельность Рабочей группы в 2013–2014 годах регулируется ее мандатом на этот период, утвержденным вышестоящим органом.
2. Четырнадцатая сессия Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды состоялась в Женеве, Швейцария, 7 и 8 ноября 2013 года.

B. Участники

3. На этой сессии присутствовали представители министерств окружающей среды и статистических управлений следующих целевых стран: Азербайджана, Армении, Беларуси, Болгарии, бывшей югославской Республики Македония, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Российской Федерации, Сербии, Таджикистана, Узбекистана, Украины и Черногории. Кроме того, в работе этой сессии участвовали представители Австрии, Финляндии и Швейцарии.
4. Албания, Босния и Герцеговина и Туркменистан не направили своих представителей для участия в сессии.
5. В работе этой сессии приняли участие также представители Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС), Статистического отдела Организации Объединенных Наций и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).
6. На этой сессии присутствовали представитель Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств (СНГ-СТАТ) и представители Регионального экологического центра для Центральной Азии и Регионального экологического центра для Республики Молдова.
7. В работе сессии приняли участие представители института "Кадастр" Российской Федерации и неправительственной организации Экологическая сеть "ЗОИ".
8. На ней присутствовали также член Орхусского центра в Туркменистане и представитель группы, реализующей финансируемый Европейским союзом (ЕС) проект по управлению лесами и биоразнообразием, включая мониторинг состояния окружающей среды в Центральной Азии, под названием "FLERMONECA".

С. Процедурные вопросы

9. Рабочая группа утвердила повестку дня своей четырнадцатой сессии, изложенную в документе ECE/CEP/AC.10/2013/3¹.

10. Рабочая группа утвердила доклад о работе своей тринадцатой сессии (Женева, 30 октября – 1 ноября 2012 года), содержащийся в документе ECE/CEP/AC.10/2012/2.

II. Итоги девятнадцатой сессии Комитета по экологической политике, представляющие интерес для Рабочей группы

11. Секретариат проинформировал Рабочую группу о решениях, принятых в октябре 2013 года на девятнадцатой сессии КЭП о реализации мандата Рабочей группы. Комитет утвердил представленные Рабочей группой Руководящие принципы разработки национальных стратегий использования мониторинга биоразнообразия как средства экологической политики для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также заинтересованных стран Юго-Восточной Европы (ECE/CEP/2013/7). Затем он предложил целевым странам применять Руководящие принципы и поблагодарил Рабочую группу за проделанную работу.

12. Затем секретариат сообщил, что Комитет создал координационный механизм для разработки Общей системы экологической информации (СЕИС) в виде Группы друзей Общей системы экологической информации ("Друзья СЕИС") и утвердил его круг ведения. Группа будет служить платформой для обмена информацией о текущей и планируемой деятельности, касающейся разработки СЕИС, и для наращивания синергизма между основными заинтересованными сторонами. Она должна создать целевые показатели и показатели эффективности для разработки СЕИС и вынести рекомендации по процессу оценки с учетом преимуществ СЕИС. Итоги работы Группы должны быть представлены в конце 2014 года на двадцатой сессии Комитета. Кроме того, в соответствии с кругом ведения Президиум Рабочей группы, а также страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии должны назначить своих представителей при механизме "Друзья СЕИС". Рабочим языком Группы будет английский.

13. Секретариат также сообщил Рабочей группе о решении провести в конце 2016 года восьмую Конференцию министров "Окружающая среда для Европы".

14. Рабочая группа приняла к сведению решения, принятые КЭП. Она приветствовала создание механизма "Друзья СЕИС", а также его задействование в работе этого координационного механизма через Президиум. Рабочая группа также высоко оценила предложение, адресованное странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, о назначении своих представителей при механизме "Друзья СЕИС".

15. В то же время Рабочая группа поставила под сомнение решение об ограничении рабочего языка новой Группы лишь английским языком. Такое ограничение может препятствовать назначению экспертов с необходимыми основными знаниями из стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии и благо-

¹ С документами и другими материалами этой сессии можно ознакомиться на веб-сайте ЕЭК по адресу <http://www.unece.org/wgema-14.html>.

приятствовать назначению представителей ведомств, занимающихся международным сотрудничеством. Рабочая группа просила секретариат поделиться своей обеспокоенностью с ЕЭК и Президиумом Комитета.

III. Разработка методологий и руководящих документов

A. Разработка руководящих принципов мониторинга химического загрязнения почвы

16. В соответствии с решением, принятым Рабочей группой на ее тринадцатой сессии (ECE/CEP/AC.10/2012/2, пункты 16–18) относительно охвата и направленности потенциальных руководящих принципов мониторинга химического загрязнения почвы, секретариат при поддержке консультанта подготовил проект руководящих принципов разработки национальных стратегий использования мониторинга загрязнения почвы в качестве инструмента экологической политики (ECE/CEP/AC.10/2013/6).

17. Представляя проект руководящих принципов, секретариат отметил важное значение интеграции мониторинга загрязнения почвы в комплексную систему мер по охране окружающей среды. В свою очередь ключевую роль в повышении эффективности мониторинга загрязнения почвы, а также в обеспечении стабильности действенной системы мониторинга играют спецификации, касающиеся разработки, функционирования и рационального использования системы мониторинга как локального, так и диффузного загрязнения почвы. Для мониторинга локального и диффузного загрязнения почвы необходимы различные подходы к определению неприемлемых рисков директивными органами, параметров для измерения и мер по эффективному управлению загрязненными участками.

18. Было рекомендовано тщательно продумать разработку национальной системы мониторинга почвы и основательно оценить проектные решения до внедрения этой системы. Для повышения эффективности этой системы мониторинга ей должен руководить постоянный центральный секретариат, а соответствующими данными необходимо управлять в рамках центрального реестра.

19. Рабочая группа приветствовала проект руководящих принципов и вынесла ряд предложений по усовершенствованию этого проекта. В частности, было предложено уточнить определения неприемлемого уровня локального загрязнения почвы, добавить дополнительные ссылки на международные нормы отбора проб и проведения исследований почвы, а также добавить резюме основных положений к двум основным разделам этого документа.

20. Рабочая группа просила секретариат инкорпорировать вынесенные замечания в этот документ и распространить обновленную версию руководящих принципов среди членов Рабочей группы до конца декабря 2013 года, предложив им утвердить пересмотренный вариант руководящих принципов. Затем секретариат должен представить согласованный текст руководящих принципов КЭП на его следующей сессии для утверждения.

B. Применение руководящих принципов

21. После того как КЭП утвердил руководящие принципы разработки национальных стратегий использования мониторинга качества воздуха и воды как

средства экологической политики и руководящие принципы разработки национальных стратегий использования мониторинга биоразнообразия как средства экологической политики (руководящие принципы о биоразнообразии), а также после того как Комитет предложил целевым странам применять эти руководящие принципы, Рабочая группа приняла согласованное решение о том, что целевым странам необходимо провести обзор прогресса в деле дальнейшего совершенствования систем мониторинга в соответствии с рекомендациями конкретных руководящих принципов. В рамках такого обзора необходимо оценить уровень выполнения содержащихся в руководящих принципах рекомендаций и вынести дополнительные указания целевым странам по работе в соответствующих областях.

22. Рабочая группа постановила начать с обзора руководящих принципов о биоразнообразии. С этой целью она просила секретариат подготовить вопросник о применении этих руководящих принципов и распространить его среди целевых стран желательного не позднее конца марта 2014 года. Кроме того, она просила секретариат на основе ответов стран подготовить аналитический документ с оценкой ответов, а также включить в него рекомендации относительно направлений дальнейшей деятельности для отдельных стран и для Рабочей группы.

IV. Оказание поддержки в налаживании регулярного процесса экологической оценки и в разработке Общей системы экологической информации

23. Рабочая группа продолжила рассмотрение усилий, которые необходимо принять в целевых странах для укрепления или поддержки разработки и осуществления регулярного процесса оценки и предоставления отчетности, включая разработку СЕИС, в соответствии с решениями министров стран – членов ЕЭК, принятыми на седьмой Конференции министров "Окружающая среда для Европы" (Астана, 21–23 сентября 2011 года).

24. Кроме того, Рабочая группа рассмотрела усилия соответствующих партнеров, предпринятые в процессе разработки СЕИ и обеспечения осуществления регулярной оценки во всем европейском регионе.

A. Последние изменения в области мониторинга окружающей среды на национальном и субнациональном уровнях

25. Члены Рабочей группы обменялись информацией о последних изменениях в области мониторинга окружающей среды, в том числе по таким вопросам, как: а) модернизация и обновление национальных сетей мониторинга, в частности сетей мониторинга воздуха, воды и почвы; б) разработка системы мониторинга биоразнообразия; в) разработка или усовершенствование кадастров; г) улучшение работы по обеспечению качества данных и контроля за ними, а также практики управления базами данных; е) совершенствование институциональных механизмов для обмена данными (между министерствами окружающей среды, их агентствами и службами и министерствами сельского хозяйства, энергетики, здравоохранения, промышленности, транспорта и водного хозяйства) и их совместного использования.

26. Обмен информацией подкреплялся представлением национальных материалов по основным направлениям деятельности, проводимой с октября

2012 года, в частности следующими целевыми странами: Азербайджаном, Арменией, Беларусью, бывшей югославской Республикой Македония, Грузией, Казахстаном, Кыргызстаном, Республикой Молдова, Российской Федерацией, Сербией, Туркменистаном и Черногорией. Эти материалы были подготовлены на основе вопросника, составленного и распространенного секретариатом до начала сессии².

27. Кроме того, представители Сербии, Казахстана и Черногории подробно рассказали о некоторых последних изменениях в процессе модернизации национальных сетей мониторинга в их соответствующих странах. В частности:

а) представитель Сербии сообщил об улучшениях в области мониторинга качества воздуха, а также о методологиях и выводах тематического исследования, посвященного моделированию и оценке диффузного загрязнения воды;

б) представитель Казахстана подробно рассказал об изменениях в реализации Государственной программы "Информационный Казахстан – 2020", направленной на усовершенствование мониторинга окружающей среды, а также разработку структур управления данными, а также проверки их достоверности и их публикации;

в) представитель Черногории сообщил о подготовке первого доклада о состоянии окружающей среды (СОС) на основе экологических показателей, который, как ожидается, будет утвержден и опубликован правительством в 2014 году.

28. Рабочая группа поздравила страны в связи с этими новыми изменениями в области мониторинга окружающей среды, обработки и оценки данных и предложила им продолжать эти усилия. Было также решено продолжить обмен информацией о новых изменениях в ходе следующих сессий.

В. Прогресс в деятельности Совместной целевой группы по экологическим показателям

29. Председатель Совместной целевой группы по экологическим показателям проинформировал Рабочую группу об обсуждениях, состоявшихся в ходе седьмой сессии Целевой группы, и итогах ее работы (Женева, 5–7 ноября 2013 года), в частности о таких вопросах как:

а) обзор семи показателей пересмотренного Руководства по применению экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии³ (Руководство по показателям), а также вынесение целевым странам практических рекомендаций относительно регулярной разработки этих показателей;

б) рассмотрение в первом чтении дополнительных транспортных и экологических показателей, не охватываемых Руководством по показателям, а также решение об отсрочке их включения в Руководство до тех пор, пока не

² Резюме соответствующих материалов представлено в приложении к настоящему докладу. Полные тексты этих материалов размещены на веб-сайте ЕЭК по адресу <http://www.unece.org/wgema-14.html> (раздел "informal documents").

³ Пересмотренное Руководство по показателям, представленное в форме онлайн-базы данных, размещено на веб-сайте ЕЭК по адресу www.unece.org/env/indicators.

появится больше данных и не будут согласованы определения, разработанные на других форумах;

с) обсуждение пересмотра Руководства по показателям и договоренность относительно внесения дополнительных изменений в ряд терминов и определений;

d) обсуждение институциональных, законодательных и технических договоренностей, необходимых для создания национальных систем регулярного и непрерывного представления данных по ключевому набору экологических показателей, а также соглашения о проведении обзора процесса их разработки на ее следующих сессиях.

30. Рабочая группа приняла к сведению деятельность Совместной целевой группы. Она приветствовала решение провести обзор процесса разработки и совместного использования ключевого набора экологических показателей. Наличие показателей, составленных в соответствии с согласованными критериями, т.е. в общих унифицированных форматах, служит основой для подготовки докладов о СОС и других экологических оценок на национальном и региональном уровнях и, следовательно, важным предварительным условием для деятельности Рабочей группы.

С. Подготовка докладов об оценке состояния окружающей среды на основе экологических показателей

31. На своей тринадцатой сессии Рабочая группа постановила продолжить активизацию усилий целевых стран по подготовке национальных докладов о СОС на основе показателей. Для обмена эффективной практикой в подготовке докладов СОС и для рассмотрения хода подготовки этих докладов была создана сеть национальных координационных центров с учетом, в частности, опыта, накопленного в этой связи сетями ЕАОС (ECE/CEP/AC.10/2012/2, пункт 62). Совещание этих координационных центров состоялось 16–17 апреля 2013 года в Женеве (см. ECE/CEP/AC.10/2013/2).

32. На основе информации, которой обменялись участники апрельского совещания, а также ответов стран на распространенный секретариатом вопросник по этой теме секретариат при содействии консультанта подготовил аналитический доклад с кратким изложением информации о прогрессе, достигнутом в составлении целевыми странами докладов о СОС, в обмене извлеченными уроками и предоставлении рекомендаций, направленных на то, чтобы продолжать улучшать содержание этих докладов, а также повысить их пользу для директивных органов и улучшить их понимание среди широкой общественности (ECE/CEP/AC.10/2013/5).

33. Рабочая группа приветствовала этот доклад и высоко оценила содержащиеся в нем рекомендации. Она предложила целевым странам рассмотреть эти рекомендации и предпринять усилия для их выполнения. В то же время Группа постановила, что эти страны необходимо поддержать в их усилиях за счет укрепления их потенциала, в частности для достижения таких результатов, как: а) подготовка кратких, ориентированных на директивные органы описательных разделов в докладах о СОС, которые должны основываться на анализе показателей; б) применение схемы "Движущие силы, давление, состояние, воздействие и реагирование" (ДСДСВР) в докладах о СОС; с) включение в доклад сопоставительных анализов по странам; а также d) четкое указание на проверку достоверности данных, использованных в докладе. На более позднем этапе

странам также следует оказать помощь в деле включения в доклады о СОС анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз (СССВУ).

34. Рабочая группа просила секретариат совместно с партнерами и донорами изучить возможности как можно скорее организовать мероприятия по укреплению потенциала.

D. Практические аспекты использования методологии доклада "Оценка оценок окружающей среды Европы" на национальном уровне

35. На своей тринадцатой сессии Рабочая группа приветствовала предложения двух региональных экологических центров реализовать пилотные проекты с использованием методологии доклада "Оценка оценок окружающей среды Европы" (ОООСЕ) на национальном уровне: в Казахстане и Кыргызстане – Региональным экологическим центром для Центральной Азии; а в Республике Молдова – Региональным экологическим центром для Молдовы. На четырнадцатой сессии региональные экологические центры представили ОООСЕ и, в частности, содержащиеся в них выводы и рекомендации.

36. Для Казахстана в рамках ОООСЕ была выявлена необходимость в совершенствовании качества и совместимости экологических данных, а также в обеспечении использования показателей. В докладе ОООСЕ Казахстану рекомендовалось: а) наладить регулярные потоки данных и информации в рамках Государственного фонда экологической информации; б) разработать "экологические" показатели и улучшить статистику отходов; и с) укрепить межведомственное сотрудничество с целью обмена данными, а также их хранения и анализа.

37. В отношении Кыргызстана в докладе ОООСЕ было отмечено, что отчетность по многосторонним природоохранным соглашениям (МПС) и подготовка докладов о СОС часто обусловлены конкретными проектами, причем финансирование осуществляется посредством официальной помощи в целях развития. Собранных данных недостаточно, поскольку, например, сеть экологического мониторинга охватывает лишь ограниченную зону страны. Поэтому часто данные не соответствуют требованиям о предоставлении отчетности по МПС. Кыргызстану рекомендовалось: а) улучшить предоставление отчетности о состоянии воздуха, изменении климата и отходах; б) обеспечить предоставление отчетности на национальном уровне по Конвенции о биологическом разнообразии и другим МПС; и с) расширить использование Руководства ЕЭК по показателям и размещать разработанные показатели онлайн.

38. В докладе об ОООСЕ в отношении Республики Молдова было отмечено, что в стране нет единой национальной системы экологической информации, а также общей платформы для управления данными. Правительству рекомендовалось предпринять усилия для: а) улучшения сотрудничества между государственными субъектами, занимающимися мониторингом и оценкой окружающей среды; б) разработки методологии и процедур сбора и обработки экологических данных, а также обмена и управления ими; с) активизации разработки СЕИС.

39. Члены Рабочей группы из Казахстана, Кыргызстана и Республики Молдова подтвердили выводы докладов об ОООСЕ.

40. Рабочая группа обсудила эти доклады и согласилась с тем, что методология ОООСЕ может помочь лучше понять недостатки национальных систем мо-

нитинга окружающей среды, обработки данных и представления отчетности. Вместе с тем понимание недостатков является лишь первым шагом, за которым должны следовать практические действия, направленные на устранение этих недостатков и укрепление национальных систем мониторинга, обработки данных и представления отчетности. Для этого Рабочая группа предложила трем странам выполнить рекомендации, содержащиеся в соответствующих докладах об ООСЕ. Кроме того, она предложила странам сообщить о достигнутом прогрессе на следующих сессиях Рабочей группы.

41. В дополнение к этому представитель группы по проекту "FLERMONECA" отметил, что по линии "FLERMONECA" может быть поддержано выполнение содержащихся в докладах об ООСЕ рекомендаций в отношении Казахстана и Кыргызстана. Представитель ЕАОС настоятельно призвал страны выразить свою заинтересованность в работе с ЕАОС над дальнейшим развитием методологии ООСЕ.

Е. Использование современных технологий для более эффективного распространения экологической информации

42. Члены Рабочей группы обменялись передовой практикой использования современных технологий, таких как онлайн-системы и программные средства, основанные на географических информационных системах, для более эффективного распространения экологических данных, показателей и оценок. Все страны-участники поделились своими национальными успехами и проблемами, с которыми они столкнулись при внедрении таких технологий. Это обсуждение подкреплялось материалами, представленными целевыми странами в ответ на вопросник о последних изменениях в системе мониторинга окружающей среды (см. приложение).

43. Затем в это обсуждение внес свой вклад представитель Грузии, который поделился опытом создания интерактивной онлайн-карты с нанесенными на ней национальными заповедными зонами.

44. Рабочая группа приветствовала новые изменения и обмен передовой практикой, которые могут помочь странам-членам продумать свои следующие шаги при изучении чужого опыта. В этой связи было решено продолжать поощрять такие обмены на следующих сессиях Рабочей группы.

В. Деятельность по оценке и сбору данных в рамках других форумов, представляющая интерес для Рабочей группы

45. Представители МПС ЕЭК (Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция); Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по водам); и Протокол по проблемам воды и здоровья), Секции лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК/ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций), Статистического отдела Организации Объединенных Наций, ЮНЕП, ЕАОС и группы по проекту "FLERMONECA" сообщили о изменениях в области текущих и планируемых экологических оценок и деятельности по сбору данных, которые представляют интерес для Рабочей группы.

46. Предусмотренная Орхусской конвенцией работа по обеспечению доступа к информации об окружающей среде проводится под эгидой ее Целевой группы по доступу к информации. Эта работа направлена на улучшение доступа общественности к информации об окружающей среде, в том числе через электронные средства информации. Второе совещание Целевой группы должно состояться в Женеве 16–17 декабря 2013 года и будет посвящено вопросу о доступе общественности к экологической информации в таких областях, как землепользование и территориально-пространственное планирование, сельское хозяйство и водоснабжение и очистка сточных вод.

47. Совещание Сторон Конвенции по водам на своей шестой сессии (Рим, 28–30 ноября 2012 года) учредило Целевую группу по вопросу о взаимосвязи между водой, продовольствием, энергией и экосистемами, призванную отвечать за разработку методологий оценок взаимосвязи по трансграничным бассейнам. Оценка взаимосвязи должна быть подготовлена в конце 2015 года. Ожидается, что она будет ориентирована главным образом на качественные аспекты, направлена на выявление связей и основных проблем и подтверждаться соответствующими показателями. Хотя кажется практически возможным провести ограниченную количественную оценку, соответствующую методологию все еще нужно отработать. Необходимо обеспечить, чтобы работающие по контракту эксперты брали для анализа значительную часть актуальных данных из международных баз данных, которые содержат официальные страновые данные (базы данных "Аквастат" ФАО, Всемирного банка и т.д.).

48. В 2013 году проводился второй цикл отчетности согласно Протоколу по проблемам воды и здоровья, в рамках которого Стороны должны были, среди прочего, сообщить сведения в разделе общих показателей водоснабжения и состояния здоровья, используемых в соответствии с Протоколом, таких как качество подаваемой питьевой воды, доступ к питьевой воде и санитарным услугам и качество воды. Представленная информация в целом свидетельствует о положительной тенденции, наблюдаемой в странах, являющихся Сторонами Протокола, с точки зрения качества воды и вопросов здоровья, а также доступа к питьевой воде и санитарным услугам.

49. Секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК/ФАО координировала три крупных программы по предоставлению отчетности, касающиеся вывозок древесины и лесных товаров (с опубликованием ежегодных данных); энергии на базе древесины (двухгодичные публикации), а также лесов и лесопользования (новая программа, публикации по которой выходят каждые пять лет). В настоящее время проводится сбор данных для представления глобальной и общеевропейской отчетности в рамках программы по лесам и лесопользованию, доклады по которой планируется опубликовать к 2015 году. Сбор данных осуществляется на основе 6 критериев и 35 показателей. Секция лесоматериалов планирует посвятить свою будущую деятельность в области представления отчетности по лесам режимам собственности на леса и лесному сектору в "зеленой" экономике.

50. В декабре 2013 года Статистический отдел Организации Объединенных Наций планирует начать новый цикл сбора экологической статистики путем распространения вопросника Статистического отдела Организации Объединенных Наций/ЮНЕП по экологической статистике. Членам Рабочей группы было предложено поддержать процесс представления национальных данных. Статистический отдел хотел бы также получить замечания относительно структуры вопросника и ясности представленной информации. Кроме того, Статистический отдел в тесном сотрудничестве с ЕАОС разработал новую основу для пуб-

ликации экологической статистики, которую планируется опубликовать в марте 2014 года. Также была подготовлена Центральная основа эколого-экономического учета, которая доступна для стран в онлайн-ом, еще не отредактированном варианте в виде "белой книги"⁴.

51. В 2012 году в рамках своей Комплексной оценки состояния окружающей среды (КООС) ЮНЕП опубликовала свой доклад "Глобальная экологическая перспектива – 5" (ГЭП-5). Кроме того, ЮНЕП создала онлайн-платформу для управления знаниями "ЮНЕП – прямая линия", которая внедряется в тесном сотрудничестве с ЕАОС и ее программами ЕЭИНС и СЕИС и должна быть официально развернута в январе 2014 года. Платформа "ЮНЕП – прямая линия" направлена на содействие подготовке будущих докладов о глобальных и тематических оценках (включая ГЭП-6) с целью предоставления доступа к соответствующим экологическим данным, показателям и информации, оказания помощи в создании сетей на глобальном и национальном уровнях, а также для предоставления странам помощи в укреплении потенциала с использованием технологий МЭА.

52. ЕАОС занимается подготовкой своего пятилетнего сводного доклада о СОС, который должен быть завершен в 2014 году и в котором представлены состояние, тенденции и перспективы окружающей среды в Европе. Для доклада была разработана новая структура с целью его лучшей адаптации к потребностям директивных органов, возникающих при согласовании экологических приоритетов. В этом докладе должна быть представлена информация из докладов о СОС государств – членов ЕАОС в последовательной форме для того, чтобы было возможно сопоставлять ее на европейском уровне и описать национальные экологические проблемы в глобальном контексте.

53. Финансируемый ЕС проект "FLERMONECA" был разработан и развернут в 2013 году с целью совершенствования работы по мониторингу окружающей среды, представлению отчетности и обмену данными в странах Центральной Азии, а также для повышения уровня информированности о принципах СЕИС и укрепления сотрудничества между соответствующими учреждениями стран Центральной Азии и ЕС. Странам было предложено принять активное участие в этом проекте.

54. Рабочая группа высоко оценила сообщенную информацию, которая помогла странам-членам получить общее представление о различных направлениях деятельности и изучить возможности обеспечения синергизма на национальном уровне в области мониторинга, представления отчетности и проведения оценок.

VI. Заккрытие совещания

55. Рабочая группа выразила признательность донорам, в частности Норвегии и Российской Федерации, за финансовую поддержку, предоставленную членам Рабочей группы, имевшим право на ее получение, для участия в работе сессии.

⁴ Имеется онлайн по адресу http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/White_cover.pdf.

Приложение

Краткая информация о последних изменениях, произошедших в области мониторинга и оценки окружающей среды в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в период с октября 2012 года по октябрь 2013 года

<i>Страна</i>	<i>Изменения в нормативно-правовой базе</i>	<i>Новые институциональные механизмы</i>	<i>Модернизация сетей мониторинга</i>	<i>Улучшения в системе управления данными</i>	<i>Улучшения в системе представления данных</i>
Армения	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Природоохранное законодательство было дополнено законами, регулирующими целевые показатели и ответственность за составление показателей, обмен данными, публикацию и подготовку национальных докладов об оценке Подготовлен новый законопроект, устанавливающий правовую основу для разработки СЕИС 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> В рамках нового природоохранного законодательства между соответствующими министерствами были четко распределены обязанности за мониторинг и обмен данными, касающимися загрязнения воздуха, водных ресурсов и биоразнообразия 	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Создана одна новая автоматизированная станция для мониторинга тяжелых металлов в атмосфере <p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Отныне осуществляется мониторинг новых загрязнителей, таких как алдрин и эндрин, в поверхностных водах 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Для усовершенствования системы управления данными и представления отчетности по вопросам изменения климата было внедрено новое программное обеспечение для кадастров Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) (в соответствии с руководящими принципами МГЭИК 2006 года) Обеспечено лучшее целостное функционирование административных баз данных и программного обеспечения для разработки СЕИС 	<p><i>Без конкретных изменений</i></p>

<i>Страна</i>	<i>Изменения в нормативно-правовой базе</i>	<i>Новые институциональные механизмы</i>	<i>Модернизация сетей мониторинга</i>	<i>Улучшения в системе управления данными</i>	<i>Улучшения в системе представления данных</i>
Азербайджан	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> Подготовлены законопроект о внесении поправок в национальные законы "О получении информации об окружающей среде" и "О защите атмосферного воздуха" 	<i>Без конкретных изменений</i>	Воздух <ul style="list-style-type: none"> Введены новые технические нормы мониторинга аммиака и диоксида серы в атмосфере Вода <ul style="list-style-type: none"> Разработаны новые технические нормы мониторинга качества воды 	<i>Без конкретных изменений</i>	<i>Без конкретных изменений</i>
Беларусь	Биоразнообразие <ul style="list-style-type: none"> Утверждены нормы относительно процедур мониторинга дикой природы и использования данных мониторинга дикой природы 	<i>Без конкретных изменений</i>	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> Во исполнение положений Стокгольмской конвенции о СОЗ было установлено лабораторное оборудование для мониторинга стойких органических загрязнителей (СОЗ) в воде и почве Воздух <ul style="list-style-type: none"> Были установлены одна станция мониторинга приземного озона и одна станция измерения тонкодисперсных твердых частиц (PM_{2,5}) Установлены девять новых автоматизированных систем метеорологических измерений и представления метеорологической информации 	Вода <ul style="list-style-type: none"> В базу данных инкорпорировано программное обеспечение для онлайн-доступа к временным рядам данных о качестве воды Биоразнообразие <ul style="list-style-type: none"> Усовершенствованы структура и интерфейс компьютерной информационной системы данных о фауне 	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> Население получило доступ к данным станций радиационного мониторинга, а также данным о концентрациях приоритетных загрязнителей в окружающем воздухе, которые размещаются на веб-сайте http://rad.org.by

Страна	Изменения в нормативно-правовой базе	Новые институциональные механизмы	Модернизация сетей мониторинга	Улучшения в системе управления данными	Улучшения в системе представления данных
			Вода		
			<ul style="list-style-type: none"> Установлена одна новая автоматизированная гидрологическая станция, измеряющая уровень воды, температуру воды, количество осадков и степень влажности в трансграничной реке Нярис В поверхностных водах отныне измеряется содержание хлорофилла 		
Босния и Герцеговина	<i>Информация не представлена</i>				
Казахстан	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> Внесены поправки в природоохранное законодательство, регулирующие доступ общественности к информации, участие общественности в процессе принятия решений и доступ к правосудию 	<i>Без конкретных изменений</i>	Воздух	Биоразнообразие	Комплексные вопросы
			<ul style="list-style-type: none"> Установлены 26 новых автоматических станций для мониторинга загрязнения воздуха 	<ul style="list-style-type: none"> Разработана единая информационная система для государственного учета лесного фонда, государственного лесного кадастра и государственного мониторинга лесов 	<ul style="list-style-type: none"> Модернизирована система управления контентом веб-портала Орхусского центра Казахстана (www.aarhus.kz)
			Вода		
			<ul style="list-style-type: none"> Установлены пять новых автоматических гидрохимических и гидрологических станций на трансграничных реках с Китаем 		
Кыргызстан	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> Утверждена программа обеспечения устойчивого развития, предусматривающая обязательство по улучшению мониторинга окружающей среды и доступа общественности к информации 	<i>Без конкретных изменений</i>	<i>Без конкретных изменений</i>	Комплексные вопросы <ul style="list-style-type: none"> При поддержке ЕС разработана стратегия применения СЕИС 	<i>Без конкретных изменений</i>

Страна	Изменения в нормативно-правовой базе	Новые институциональные механизмы	Модернизация сетей мониторинга	Улучшения в системе управления данными	Улучшения в системе представления данных
Черногория	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Утверждены нормы, касающиеся Национального перечня экологических показателей, включающего 55 показателей <p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Принята Первая национальная стратегия регулирования качества воздуха на (2013–2016 годы), предусматривающая обязательства по предоставлению отчетности 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Подписан Меморандум о взаимопонимании между Статистическим управлением Черногории (МОНСТАТ) и Министерством сельского хозяйства о согласовании данных и улучшении обмена данными <p>Отходы</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработан план действий о распределении ответственности в области статистики отходов между МОНСТАТ и Агентством по охране окружающей среды 	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Сейчас собираются данные о тяжелых металлах (мышьяк, кадмий, никель и бензопирен) <p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 автоматических станций мониторинга воды отныне выдают данные о качестве воды и данные в режиме реального времени об уровнях воды 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Завершена разработка проекта о создании экологической информационной системы, который предусматривает развертывание новой базы данных о состоянии воздуха, воды и почвы 	<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Население получило доступ к онлайн-базе данных о воде, включающей странственные данные
Республика Молдова	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Утвержден закон о доступе общественности к экологической информации <p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Утвержден закон, регулирующий мониторинг поверхностных и грунтовых вод 	<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Создана информационная система, объединяющая пять соответствующих государственных учреждений, для обмена информацией о водопользовании и для упрощения процедуры выдачи разрешений на использование водных ресурсов 	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Отныне измеряются органический и элементарный углерод, макро- и микроэлементы в пробах крупнодисперсных частиц (PM₁₀), а также PM_{2,5} <p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены восемь новых станций для мониторинга воды <p>Почва</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены шесть новых станций для мониторинга качественных характеристик поверхностных слоев почвы под железно- 	<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> В рамках проекта "Создание потенциала в области управления данными для оценки трансграничных водных ресурсов в странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии" создана база данных о качестве поверхностных вод В настоящее время разрабатывается географическая информационная система (ГИС), содержащая информацию о грунтовых водах 	<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> В настоящее время разрабатывается Интернет-платформа для содействия доступу общественности к информации о водных ресурсах <p>Отходы</p> <ul style="list-style-type: none"> Развернуты система информации об управлении ликвидацией отходов и онлайн-реестр химических веществ

Страна	Изменения в нормативно-правовой базе	Новые институциональные механизмы	Модернизация сетей мониторинга	Улучшения в системе управления данными	Улучшения в системе представления данных
Российская Федерация	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Утверждено Постановление "О подготовке и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды" Утверждено постановление "Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды" 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Создан государственный фонд для перераспределения ответственности за данные мониторинга окружающей среды, направленный на создание единой национальной системы мониторинга окружающей среды между ответственными учреждениями 	<p>дорожными путями</p> <p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены 15 новых станций для мониторинга загрязнителей воздуха Расширен мониторинг PM_{2,5} и PM₁₀ <p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены семь новых станций для мониторинга воды <p>Почва</p> <ul style="list-style-type: none"> Приобретено новое оборудование для мониторинга загрязнения почвы <p>Биоразнообразие</p> <ul style="list-style-type: none"> В рамках проекта госпрограммы "Воспроизводство и использование природных ресурсов" расширен мониторинг охотничьих ресурсов 	<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Создана единая автоматизированная информационная система мониторинга данных о состоянии водоемов 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Население получило доступ к данным в режиме реального времени о концентрациях загрязнителей, а также к метеорологическим и гидрологическим параметрам в Интернете по адресу www.pogodasochi.ru; www.tatarmeteo.ru Создана интерактивная карта данных мониторинга геологических процессов (www.geomonitoring.ru)
Сербия	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Были внесены поправки в Регламент об условиях и требованиях, касающихся мониторинга качества воздуха, для более совершенного транспонирования законодательства ЕС 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Страна стала участником Европейской экологической информационно-наблюдательной сети (ЕЭИНС), связывающей 23 национальных поставщика данных экологического мониторинга 	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены пять новых станций мониторинга аллергенной пыли Отныне собираются данные о содержании мышьяка, кадмия, никеля, свинца и цинка в PM₁₀ 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Введено в действие программное обеспечение для кадастров МГЭИК (в соответствии с руководящими принципами МГЭИК 1996 года) для улучшения системы управления данными и представления отчетно- 	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Население получило доступ к данным мониторинга качества воздуха в режиме реального времени через систему "Озон-веб" ЕАОС на сайте www.eea.europa.eu/maps/ozone/welcome

Страна	Изменения в нормативно-правовой базе	Новые институциональные механизмы	Модернизация сетей мониторинга	Улучшения в системе управления данными	Улучшения в системе представления данных
			<p>Вода</p> <ul style="list-style-type: none"> Установлены 22 новые станции мониторинга воды <p>Почва</p> <ul style="list-style-type: none"> Применяются новые методы измерения загрязнения почвы <p>Отходы</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработаны новые методологии сбора данных об отходах из строительного и сервисного секторов 		
Таджикистан	Без конкретных изменений	Без конкретных изменений	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Увеличилось количество массивов измеряемых данных о загрязнении воздуха 	Без конкретных изменений	Без конкретных изменений
Бывшая югославская Республика Македония	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Были приняты национальный план охраны окружающего воздуха и национальный план сокращения выбросов с целью осуществления протоколов к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, а именно: Протокола о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном, Протокола по тяжелым металлам и Протокола по стойким органическим загрязни- 	Без конкретных изменений	Без конкретных изменений	Без конкретных изменений	<p>Воздух</p> <ul style="list-style-type: none"> Создана экспериментальная база данных о выбросах, сообщающая данные о качестве воздуха в режиме реального времени (airquality.moerrp.gov.mk)

<i>Страна</i>	<i>Изменения в нормативно-правовой базе</i>	<i>Новые институциональные механизмы</i>	<i>Модернизация сетей мониторинга</i>	<i>Улучшения в системе управления данными</i>	<i>Улучшения в системе представления данных</i>
	<p>телям</p> <p>Биоразнообразие</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработана новая национальная стратегия в области биоразнообразия, предусматривающая обязательство по подготовке национального доклада о биоразнообразии 				
Туркменистан	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Утверждены поправки к статистическому законодательству, регулирующие сбор данных, включая экологические данные, а также административные процедуры и программы подготовки персонала 	<p>Комплексные вопросы</p> <ul style="list-style-type: none"> Для улучшения сотрудничества в области сбора экологических данных и управления ими был создан Межведомственный совет по статистике при Государственном комитете по статистике, состоящий из представителей соответствующих государственно-статистических органов, министерств, ведомств и научных учреждений 	<i>Без конкретных изменений</i>	<i>Без конкретных изменений</i>	<i>Без конкретных изменений</i>
Украина	<i>Информация не представлена</i>				