



Европейская экономическая комиссия

Комитет по экологической политике

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

Пятнадцатая сессия

Женева, 6 и 7 ноября 2014 года

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

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1–6	3
A. Справочная информация	1–2	3
B. Участники	3–4	3
C. Процедурные вопросы	5–6	3
II. Итоги двадцатой сессии Комитета по экологической политике, представляющие интерес для Рабочей группы	7–11	4
III. Поддержка налаживания планомерного процесса оценки окружающей среды и разработки Общей системы экологической информации	12–32	5
A. Проведенная за последнее время деятельность по разработке Общей системы экологической информации и соответствующие изменения, относящиеся к мониторингу окружающей среды, институциональным механизмам и механизмам регулирования и инфраструктуре	13–18	5
B. Прогресс в деятельности Совместной целевой группы по экологическим показателям	19–20	6
C. Подготовка докладов об оценке состояния окружающей среды на основе показателей	21–25	7

GE.15-02202 (R) 270315 270315



* 1 5 0 2 2 0 2 *

Просьба отправить на вторичную переработку



D.	Практические аспекты использования методологии доклада "Оценка оценок окружающей среды Европы" на национальном уровне.....	26–32	8
IV.	Деятельность по оценке и сбору данных в рамках других форумов, представляющая интерес для Рабочей группы	33–39	9
V.	Прочие вопросы	40–43	10
VI.	Закрытие совещания	44	11

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		12
--	---	--	----

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 (см. ECE/CEP/2012/6, приложение).

2. Пятнадцатая сессия Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды состоялась 6 и 7 ноября 2014 года в Женеве, Швейцария.

B. Участники

3. На этой сессии присутствовали представители министерств окружающей среды и статистических управлений следующих целевых стран: Азербайджана, Армении, Беларуси, бывшей югославской Республики Македония, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Республики Молдова, Российской Федерации, Таджикистана, Узбекистана, Украины и Черногории. В работе этой сессии также участвовали представители Финляндии и Швейцарии.

4. Кроме того, в работе сессии приняли участие представители следующих организаций и форумов: Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС); Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств; Института "Кадастр" Российской Федерации; Регионального экологического центра для Центральной Азии; и такой неправительственной организации, как Экологическая сеть "ЗОИ". На сессии также присутствовали представители группы, реализующей финансируемый Европейским союзом (ЕС) проект по управлению лесами и биоразнообразием, включая мониторинг состояния окружающей среды в Центральной Азии (ФЛЕРМОНЕКА), и Университета Организации Объединенных Наций (УООН).

C. Процедурные вопросы

5. Рабочая группа утвердила повестку дня своей пятнадцатой сессии, изложенную в документе ECE/CEP/AC.10/2014/1¹. Она решила отменить на нынешней сессии выборы своего Председателя и заместителей Председателя на 2015 год и провести их на первой сессии в 2015 году.

6. Рабочая группа утвердила доклад о работе своей четырнадцатой сессии (Женева, 7–8 ноября 2013 года), содержащийся в документе ECE/CEP/AC.10/2013/4.

¹ С документами и другими материалами этой сессии можно ознакомиться на веб-сайте ЕЭК по следующему адресу: <http://www.unecce.org/index.php?id=36193#/>.

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

7. Секретариат проинформировал Рабочую группу о решениях, принятых на двадцатой сессии КЭП (Женева, 28–31 октября 2014 года) и представляющих интерес для Рабочей группы. На этом совещании КЭП продлил срок действия мандата Рабочей группы еще на один год до двадцать первой сессии КЭП, проводимой в октябре 2015 года. Мандат на 2015 год, содержащийся в документе ECE/CEP/2014/11, предусматривает, что помимо выполнения своих постоянных задач Рабочая группа будет также отвечать за управление и надзор за процессом, направленным на создание Общей системы экологической информации (СЕИС) во всем общеевропейском регионе. Данный процесс должен осуществляться на основе целевых показателей и показателей результативности для СЕИС, одобренных КЭП на этой же сессии (ECE/CEP/2014/8). Рабочей группе было также предложено представить КЭП в октябре 2015 года доклад о достигнутом прогрессе.

8. КЭП также утвердил Руководящие принципы разработки национальных стратегий использования мониторинга загрязнения почв в качестве инструмента экологической политики для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также заинтересованных стран Юго-Восточной Европы (ECE/CEP/2014/14), которые были представлены Рабочей группой. КЭП выразил признательность Рабочей группе и предложил целевым странам осуществлять эти руководящие принципы.

9. В контексте деятельности по созданию СЕИС и важнейших задач, поставленных в этой связи перед Рабочей группой, КЭП обсудил пути укрепления этого органа за счет рационализации деятельности, охватываемой программой мониторинга и оценки окружающей среды. КЭП сделал вывод о том, что для принятия обоснованного решения требуется подготовить дискуссионный документ, в котором будут изложены возможные пути укрепления Рабочей группы с учетом замечаний делегаций, включая просьбу о проведении анализа позитивных и негативных аспектов объединения Рабочей группы с Совместной целевой группой по экологическим показателям. Секретариату было поручено подготовить такой документ.

10. И наконец, секретариат также проинформировал Рабочую группу о решении провести восьмую Конференцию министров "Окружающая среда для Европы" (ОСЕ) в июне 2016 года в Батуми, Грузия.

11. Рабочая группа приняла к сведению соответствующие решения, принятые КЭП. Она с удовлетворением отметила утверждение мандата на 2015 год, содержащего новые обязанности. Она также приветствовала намерение КЭП укрепить Рабочую группу; однако она поставила под сомнение предложение об объединении Рабочей группы с Совместной целевой группой по экологическим показателям в качестве способа выполнения поставленной задачи. В этом отношении Рабочая группа просила КЭП тщательно рассмотреть преимущества такого объединения.

III. Поддержка налаживания планомерного процесса оценки окружающей среды и разработки Общей системы экологической информации

12. Рабочая группа продолжала обсуждать деятельность, проводимую в целевых странах с целью укрепления или поощрения разработки и налаживания планомерного процесса оценки и представления отчетности, включая деятельность по созданию СЕИС, проводимую в соответствии с решением министров стран – членов ЕЭК, принятым на седьмой Конференции министров "Окружающая среда для Европы" (Астана, 21–23 сентября 2011 года).

A. Проведенная за последнее время деятельность по разработке Общей системы экологической информации и соответствующие изменения, относящиеся к мониторингу окружающей среды, институциональным механизмам и механизмам регулирования и инфраструктуре

13. Рабочая группа обменялась информацией о последних изменениях в области мониторинга, включая: а) модернизацию и обновление национальных сетей мониторинга, в частности сетей мониторинга воздуха, воды и почвы; б) развитие мониторинга биоразнообразия; с) разработку или совершенствование кадастров; d) улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ним, а также управление базами данных; е) совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, относящихся к мониторингу, включая технические решения по обмену данными между министерствами окружающей среды, их агентствами и службами и другими министерствами (например, сельского хозяйства, энергетики, здравоохранения, промышленности, транспорта и водного хозяйства) и по онлайн-обмену данными с общественностью.

14. Процесс обмена информацией подкреплялся национальными материалами по основным мероприятиям, проведенным с ноября 2013 года, которые были представлены всеми целевыми странами, участвовавшими в работе сессии (обзорная информация о достигнутом прогрессе содержится в приложении).

15. Кроме того, представители Беларуси и Российской Федерации выступили с сообщениями, в которых была отражена дополнительная информация о последних изменениях, имевших место в их странах. В Беларуси был отмечен ряд благоприятных изменений в национальной системе мониторинга: сеть мониторинга качества воздуха была дополнительно автоматизирована, и в ее рамках был обеспечен учет ряда новых загрязняющих веществ; сеть мониторинга вод была реорганизована в соответствии с требованиями недавно принятого водохозяйственного законодательства; и в ходе осуществления деятельности в отношении почв основное внимание уделялось реализации утвержденных ЕЭК Руководящих принципов разработки национальных стратегий использования мониторинга загрязнения почв в качестве инструмента экологической политики (ECE/CEP/2014/14). Беларусь также применяет принципы СЕИС и международные стандарты в сфере управления экологическими данными.

16. Представитель Российской Федерации сообщил о прогрессе в области разработки комплексной системы мониторинга окружающей среды в городе Москве, включая сети мониторинга качества окружающего воздуха, шума, промышленных выбросов, поверхностных вод, почвы и озелененных территорий.

17. Кроме того, представитель Института перспективных исследований проблем устойчивости УООН выступил с сообщением об электронных отходах и, в частности, об их официальной и неофициальной переработке и воздействии на здоровье человека и окружающую среду, а также рассказал о роли участия государственных органов и частного сектора в эффективном сокращении объема электронных отходов и их воздействия.

18. Рабочая группа приветствовала новые изменения в сфере мониторинга окружающей среды и обработки и оценки данных и предложила всем целевым странам продолжать эту работу. Она также решила продолжить обмен информацией о новых изменениях на своих будущих сессиях.

В. Прогресс в деятельности Совместной целевой группы по экологическим показателям

19. Заместитель Председателя Совместной целевой группы по экологическим показателям проинформировал Рабочую группу об обсуждениях, состоявшихся на девятой сессии Совместной целевой группы (Женева, 3–5 ноября 2014 года), и об ее итогах, в том числе о:

а) **прогрессе в области подготовки и совместного использования показателей:** в настоящее время 13 из 17 целевых стран подготавливают и совместно используют данные для большинства из 8 основных показателей в соответствии с пересмотренными Руководящими принципами применения экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (Руководящие принципы, касающиеся показателей)², которые были разработаны ЕЭК;

б) **расширении основного набора показателей:** Совместная целевая группа приняла решение расширить основной набор показателей путем добавления 6 показателей, упоминающихся в Руководящих принципах ЕЭК, касающихся показателей. В этой связи в 2015 году деятельность будет ориентирована на подготовку и совместное использование 14 показателей;

в) **пересмотре Руководящих принципов, касающихся показателей:** Совместная целевая группа приветствовала внесенные изменения, которые направлены на согласование Руководящих принципов с терминологией и определениями, применяемыми другими соответствующими организациями, а также на повышение их ясности и удобства использования. Совместная целевая группа также решила дополнительно обсудить показатели по отходам, по возможности, в рамках специального рабочего совещания;

г) **рабочем совещании по вопросу об атмосферных выбросах,** проведенном в рамках серии рабочих совещаний, направленных на оказание дальнейшей помощи целевым странам в совершенствовании процесса подготовки экологических показателей в соответствии с международно принятой методологией. В рамках этого рабочего совещания основное внимание уделялось обеспечению и контролю качества относящихся к воздуху данных, используемых для подготовки связанных с воздухом показателей.

² Пересмотренные Руководящие принципы, которые также относятся к странам Юго-Восточной Европы, размещены в Интернете в форме онлайн-базы данных по следующему адресу: <http://www.unece.org/env/indicators.html>.

20. Рабочая группа приняла к сведению деятельность Совместной целевой группы. Она приветствовала решение о расширении основного набора экологических показателей, которое имеет важное значение в контексте подготовки докладов об оценке состояния окружающей среды на основе показателей как на национальном, так и на региональном уровнях.

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

21. На своей четырнадцатой сессии Рабочая группа обсудила и приняла несколько рекомендаций для стран по дальнейшему совершенствованию содержания докладов об оценке состояния окружающей среды, с тем чтобы они находили более широкое применение у разработчиков политики и были более доступны для понимания широкой общественностью. Кроме того, она приняла решение о необходимости оказания поддержки усилиям стран путем наращивания потенциала и предложила секретариату совместно с партнерами и донорами изучить соответствующие возможности. С учетом этой просьбы в рамках пятнадцатой сессии в сотрудничестве с партнерами и донорами был организован специальный сегмент по подготовке докладов об оценке состояния окружающей среды. Он был проведен в форме практических занятий по изучению результатов многочисленных тематических исследований с использованием перечней контрольных показателей для докладов об оценке.

22. Практические занятия начались с изучения более общих тематических исследований по вопросам структуры и содержания типового доклада об оценке, охватывающих, в частности, такие аспекты, как: а) соблюдение принципов представления отчетности на основе показателей и фактического использования показателей; б) структурирование доклада с целью представления ответов на вопросы, имеющие важное значение для проводимой политики, в частности на такие, как определение значительных изменений и тенденций и возможных мер реагирования на них; с) включение в доклад ключевых соображений и обеспечение их ясности, в том числе в отношении целевых показателей проводимой политики; d) использование визуальных материалов, их качество, наглядность и удобочитаемость; и e) четкость географического и временного охвата.

23. Затем в ходе практических занятий были представлены доклады, содержащие оценки загрязнения воздуха. Были изучены их тексты и иллюстративные материалы на предмет определения их сильных и слабых сторон. В частности, участники изучили вопрос о том, обеспечивают ли доклады тематических исследований надлежащее применение и толкование показателей, является ли их текст удобным для пользователей и интересным для прочтения и содержит ли он ясные ключевые положения, адресованные целевой аудитории или аудиториям.

24. Участники дали высокую оценку практическим занятиям и их интерактивному формату, поскольку они позволили им составить конкретную картину того, какую информацию следует включать в доклад об оценке с точки зрения целевой аудитории, какой стиль изложения информации следует использовать и какие виды иллюстративных материалов должны поддерживать письменный текст.

25. Участники далее обратились с просьбой и далее проводить практические занятия по составлению и подготовке докладов об оценке, по возможности на субрегиональном уровне, в целях дальнейшего обсуждения конкретных разделов докладов и использующегося стиля и формата представления информации. Организация практических занятий на субрегиональном уровне должна позволить привлекать к обучению более широкий круг национальных экспертов, что встретит широкую поддержку.

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

26. На своей четырнадцатой сессии Рабочая группа обсудила два доклада, подготовленных по линии экспериментальных проектов по оценке оценок (ОО), реализуемых региональными экологическими центрами: в Казахстане и Кыргызстане – Региональным экологическим центром для Центральной Азии; и в Республике Молдова – Региональным экологическим центром Молдовы. В докладах содержится анализ недостатков национальных систем трех стран в области мониторинга окружающей среды, обработки данных и подготовки отчетности, а также рекомендации по методам устранения этих недостатков.

27. Представители Казахстана и Республики Молдова рассказали о прогрессе, достигнутом в осуществлении рекомендаций, содержащихся в соответствующих докладах ОО. Представители Кыргызстана, присутствовавшие на совещании, не смогли сообщить о достигнутом прогрессе.

28. В Казахстане был достигнут соответствующий прогресс в области осуществления рекомендаций относительно: а) создания регулярных потоков данных и информации в рамках Национального фонда экологической информации; б) разработки экологических показателей и улучшения статистики отходов; и с) укрепления межведомственного сотрудничества с целью обмена данными и их хранения и анализа.

29. Казахстан добился этого прогресса путем проведения законодательных и институциональных реформ для обеспечения того, чтобы необходимые данные и информация включались в Национальные фонды экологической информации и чтобы различные соответствующие учреждения совершенствовали процесс обмена информацией. Были также приняты меры для совершенствования статистики окружающей среды путем осуществления международно признанных стандартов и методологий.

30. Представители Республики Молдова сообщили об осуществлении рекомендаций относительно: а) совершенствования сотрудничества между национальными субъектами, занимающимися мониторингом и оценкой окружающей среды; б) разработки методологий и процедур сбора и обработки экологических данных, а также обмена и управления ими; и с) активизации процесса разработки СЕИС.

31. Основные изменения касались институциональных и правовых реформ в Республике Молдова. В стране создается национальное агентство по окружающей среде, на которое будут возложены обязанности по координации процессов мониторинга и оценки окружающей среды. Что касается правовой сферы, то в настоящее время осуществляется согласование национальных правовых основ в области окружающей среды со сводом норм ЕС и разрабатываются методологии

и процедуры для совершенствования управления данными и активизации процесса создания СЕИС.

32. Рабочая группа приветствовала деятельность, проведенную Казахстаном и Республикой Молдова по осуществлению индивидуальных рекомендаций, что позволило дополнительно усовершенствовать их процедуры мониторинга и оценки окружающей среды.

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

33. Представители ЕАОС и группы проекта "ФЛЕРМОНЕКА", занимающейся мониторингом окружающей среды в Центральной Азии (МОНЕКА), сообщили о последних изменениях в текущих и планируемых оценках окружающей среды и деятельности по сбору данных, которые представляют интерес для Рабочей группы.

34. Представитель ЕАОС отметила, что в марте 2015 года начнется подготовка следующего доклада о состоянии окружающей среды (ДСОС) для региона ЕС и стран-партнеров. Он будет также представлен в качестве вклада в проведение предстоящих региональных и глобальных мероприятий и оценок, например таких, как Конференция министров ОСЕ в Батуми в 2016 году, шестой доклад "Глобальная экологическая перспектива" (ГЭП-6), который будет подготовлен в 2017 году, и Общеευропейская конференция министров окружающей среды и здравоохранения в 2017 году. Кроме того, в 2015 году ЕАОС в приоритетном порядке будет заниматься представлением и пропагандой этого ДСОС на национальном уровне для обеспечения понимания сущности его основных выводов.

35. Представитель ЕАОС также сообщила о подготовке ежегодного доклада об экологических показателях, в который включена подборка показателей, аналогичных тем, которые содержатся в Руководящих принципах ЕЭК, касающихся показателей. В докладе 2014 года основное внимание уделялось такой теме, как "зеленая" экономика.

36. Она также представила информацию о текущем пересмотре экологических показателей ЕАОС, направленном на обеспечение того, чтобы они соответствовали самым последним изменениям на уровне проводимой политики и ее потребностям, а также об обсуждениях, состоявшихся между государствами – членами ЕАОС и странами-партнерами, в отношении того, каким образом следует добиваться прогресса в области повышения эффективности обмена информацией и установления связей между сетями, а также более совершенного использования современной технологии.

37. ЕАОС приветствовало факт укрепления сотрудничества с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и ЕЭК, которых оно рассматривает в качестве важных и весьма ценных партнеров в деле объединения региональных и глобальных процессов мониторинга и оценки окружающей среды. Представитель ЕАОС также указала, что Всемирная организация здравоохранения является важнейшим партнером, поскольку изучение связанных со здоровьем человека аспектов несомненно станет приоритетным направлением деятельности в ближайшие годы.

38. Представитель проекта МОНЕКА отметил, что деятельность Совместной целевой группы по экологическим показателям и Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды играли значительную роль в содействии достижению целей проекта в Центральной Азии. В рамках самого проекта приоритетное внимание уделялось деятельности в Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане с целью оказания помощи этим странам в достижении результатов, сопоставимых с теми, которых добились Казахстан и Кыргызстан в области подготовки экологических данных и обмена ими и разработки докладов об оценке. Хотя этот проект завершится в октябре 2015 года, планируется сформулировать рекомендации для их представления на Батумской конференции, проводимой в 2016 году, в частности в отношении того, каким образом можно было бы ускорить работу по созданию СЕИС в Центральной Азии. В оставшийся период времени осуществляемая деятельность по-прежнему должна включать в себя проведение соответствующих ознакомительных поездок и национальных рабочих совещаний.

39. Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию и решила в максимальной степени использовать синергизм в отношении регулярной деятельности и деятельности, ориентированной на наращивание потенциала.

V. Прочие вопросы

40. Председатель задал вопрос о том, какой прогресс был достигнут в оценке хода осуществления странами Руководящих принципов, касающихся биоразнообразия³. Было отмечено, что данный вопрос не был включен в повестку дня нынешней сессии. Секретариат разъяснил, что эта деятельность была отложена до получения финансовых средств, предназначенных для ее проведения.

41. Представитель Российской Федерации приветствовала тематические рабочие совещания по обеспечению и контролю качества в связи с подготовкой экологических данных, сославшись, в частности, на рабочее совещание, проведенное в рамках девятой сессии Совместной целевой группы. Она предложила пригласить на эти рабочие совещания национальных экспертов, непосредственно занимающихся процессом управления данными в таких конкретных областях, как воздух, воды или отходы.

42. Рабочая группа поддержала предложение Российской Федерации и просила секретариат изучить возможности обеспечения участия национальных экспертов, специализирующихся на конкретных темах рабочих совещаний.

43. Секретариат далее проинформировал Рабочую группу о том, что следующее совещание будет организовано ранее, чем обычно – возможно, в марте или апреле 2015 года – главным образом с учетом необходимости обсудить механизм представления отчетности СЕИС. Было предложено провести это совещание в увязке с региональным совещанием ЮНЕП по ГЭП-6 с целью включения существующих региональных сетей, занимающихся оценками окружающей среды, в процесс ГЭП-6 и более качественного использования синергизма между двумя международными процессами, которые тесно связаны друг с другом.

³ 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).

VI. Закрытие совещания

44. Рабочая группа выразила признательность донорам, в частности Европейскому союзу, Норвегии, Российской Федерации и Швейцарии, за финансовую поддержку деятельности программы ЕЭК по мониторингу и оценке окружающей среды.

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>Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва</i>	<i>Развитие мониторинга биоразнообразия</i>	<i>Разработка или совершенствование кадастров</i>	<i>Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управлению базами данных</i>	<i>Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными</i>
Армения	Воздух Использование новых параметров для измерения характеристик качества воздуха	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Создание интерактивной базы данных об окружающей среде, открытой для обществу Разработка средств программного обеспечения для стимулирования онлайн-регистрации с целью отслеживания статистических докладов	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Принятие нового закона, предоставляющего местным органам самоуправления право осуществлять мониторинг флоры, фауны и лесов и загрязнения земель Создание единой электронной базы данных для озера Севан Осуществление ежегодной программы по восстановлению, охране, воспроизводству, освоению природных ресурсов и использованию экосистемы озера Севан 2015 года в рамках проекта ЕИСП-СЕИС

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управление базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
Азербайджан	<p>Воздух</p> <p>Создание новых измерительных станций</p> <p>Вода</p> <p>Осуществление проекта "Предоставление чистой воды населению"</p> <p>Почва</p> <p>Осуществление проекта "Устойчивое управление земельными и лесными ресурсами на ландшафте большого Кавказа"</p>	Осуществление проекта по разработке национальной системы мониторинга биологического разнообразия	Создание интерактивной базы данных об окружающей среде, открытой для обществу, с функциями, позволяющими обеспечить визуализацию данных на интерактивных картах	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>
Беларусь	<p>Вода</p> <p>Создание автоматических станций мониторинга (для предупреждения аварийного загрязнения)</p> <p>Почва</p> <p>Осуществление проекта "Правила и процедуры работы на загрязненных землях (включая почву)"</p>	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Систематический учет природных ресурсов, ведение 13 государственных кадастров	<p>Совершенствование средств программного обеспечения для расчета фоновых загрязнений воздуха</p> <p>Совершенствование средств программного обеспечения для мониторинга поверхностных вод</p>	Установление технических норм для мониторинга поверхностных вод
Босния и Герцеговина	<i>Информация не представлена</i>				

<i>Страна</i>	<i>Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва</i>	<i>Развитие мониторинга биоразнообразия</i>	<i>Разработка или совершенствование кадастров</i>	<i>Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управлению базами данных</i>	<i>Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными</i>
Грузия	<p>Воздух</p> <p>Внедрение систем для измерения нового параметра: свинец (Pb)</p> <p>Вода</p> <p>Внедрение систем для измерения новых параметров – а) общая концентрация азота и б) общая концентрация фосфора – в основных водоемах</p> <p>Расширение сети мониторинга</p> <p>Почва</p> <p>Мониторинг загрязнения почвы проводится в 12 городах и населенных пунктах для определения, в частности, концентрации тяжелых металлов</p> <p>Публикация ежегодной брошюры о загрязнении почв на территории Грузии в 2013 году</p>	Обзор национальной системы мониторинга биоразнообразия	Совершенствование процессов обработки данных, обмена ими и их преобразования в цифровую форму	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	<p>Подготовка закона об управлении водными ресурсами</p> <p>Подготовка свода законов об управлении отходами</p> <p>Подготовка и утверждение Национальной стратегии и плана действий в области биоразнообразия Грузии, 2014–2020 годы</p>

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управление базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
Казахстан	Воздух Расширение автоматической сети мониторинга воздуха на 10% Использование новых параметров для измерения на ряде станций мониторинга воздуха: мышьяк (As) и кадмий (Cd)	Осуществление проекта "Управление лесами и биоразнообразие, включая мониторинг окружающей среды"	Осуществление проекта/государственной программы "Информационный Казахстан-2010"	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Подготовка закона об объединении всей экологической информации в рамках Государственного фонда экологической информации
Кыргызстан	Вода Осуществление проекта "Мониторинг качества вод в Кыргызской Республике"	Осуществление проекта "Управление лесами и биоразнообразие"	Осуществление проекта ФЛЕРМОНЕКА	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>
Черногория	Воздух Утверждение плана действий в области качества воздуха для города Никшич Вода Подготовка программы мониторинга вод	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	В феврале 2014 года Агентство по охране окружающей среды Черногории приступило к публикации информации о качестве воздуха в реальном масштабе времени	Осуществление законодательных положений о проверке достоверности статистики отходов силами сектора услуг, основанных на знаниях	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управлению базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
Республика Молдова	<p>Воздух</p> <p>Осуществление опытного проекта по стойким органическим загрязнителям</p> <p>Вода</p> <p>Осуществление совместного проекта Национального бюро статистики и Статистического управления Швеции в области совершенствования системы сбора данных и внедрения географической информационной системы (ГИС) по водам</p>	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Публикация статистического справочника "Регионы Молдовы", содержащего посвященный окружающей среде раздел, в котором указывается информация, касающаяся воздуха, вод и отходов на региональном уровне	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	<p>Осуществление проекта "Активизация сотрудничества с ЕАОС и дальнейшее внедрение СЕИС в заинтересованных странах ЕПД (Иордания, Израиль, Республика Молдова, Марокко и Палестина) – в СЕИС"</p> <p>Укрепление сотрудничества с ЕАОС в интересах дальнейшего внедрения СЕИС</p>
Российская Федерация	<p>Воздух</p> <p>Осуществление проекта "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие природной территории Байкала на 2012–2020 годы"</p> <p>Использование новых параметров для измерения характеристик PM₁₀ и PM_{2,5}</p> <p>Внедрение новых методов для анализа загрязнителей воздуха</p>	Утверждение стратегии сохранения редких, исчезающих и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации	Совершенствование базы данных	Внедрение новых средств программного обеспечения для проверки качества данных о поверхностных водах	Утверждение плана работы по созданию государственного фонда экологических данных

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управление базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
	<p>Вода</p> <p>Осуществление проекта "Охрана озера Байкал" (см. выше)</p> <p>Почва</p> <p>Осуществление научно-исследовательской программы на 2014–2016 годы, посвященной разработке методического руководства по мониторингу загрязнения почв</p>				
Сербия	Внедрение системы сертификации в соответствии с ИСО 17025 для PM ₁₀ и тяжелых металлов в PM ₁₀	Осуществление проекта "Мониторинг потока отходов в Сербии"	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>	Включение птицеводческих и свиноводческих ферм в систему РВПЗ	<i>Отсутствие каких-либо конкретных изменений</i>
	<p>Вода</p> <p>Использование новых параметров для измерения характеристик ПХД и нижеследующих металлов в пробах осадений: Al, As, B, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb и Zn</p>				

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управлению базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
	<p>Почва</p> <p>Использование новых параметров для измерения характеристик пестицидов, ПАУ и ПХД</p> <p>Осуществление проекта "Определение чувствительных районов и уязвимых зон в соответствии с Директивами ЕС по нитратам и городским сточным водам"</p>				
Таджикистан	Информация не представлена				
Бывшая югославская Республика Македония	<p>Вода</p> <p>Осуществление проекта "Техническая помощь для укрепления институционального потенциала для сближения и осуществления природоохранного законодательства в области управления водными ресурсами"</p>	<p>Осуществление проекта "Поддержка, оказываемая бывшей югославской Республике Македония с целью пересмотра Национальной стратегии и плана действий в области биоразнообразия и подготовки пятого национального доклада по Конвенции о биоразнообразии", а также проведение соответствующих рабочих совещаний</p>	<p>Осуществление проекта "Первый двухгодичный доклад, содержащий обновленную информацию об изменении климата"</p> <p>Осуществление проекта "Разработка плана создания национальной системы экологической информации Македонии"</p>	Отсутствие каких-либо конкретных изменений	<p>Осуществление проекта "Наращивание потенциала с целью осуществления Орхусской конвенции и оказания поддержки процессу развития систем РВПЗ в странах ЮВЕ"</p> <p>Пересмотр законодательных актов, касающихся почвы</p>
Туркменистан	Информация не представлена				

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управлению базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
Украина	<p>Воздух</p> <p>Ввод в эксплуатацию автоматизированных станций мониторинга окружающей среды</p> <p>Начало осуществления долгосрочной программы решения экологических проблем в Кривбассе и повышения качества окружающей среды в 2011–2022 годах</p> <p>Осуществление плана действий по созданию системы мониторинга содержания PM_{2,5}, PM₁₀ и озона в окружающем воздухе</p> <p>Вода</p> <p>Подготовка предложения по автоматизированной информационно-измерительной системе "Украина"</p> <p>Внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы "Тиса", которая состоит из 50 автоматизированных водомерных станций</p>	Осуществление проекта по мониторингу окружающей среды с использованием данных дистанционного зондирования поверхности Земли	<i>Отсутствие каких либо конкретных изменений</i>	Осуществление проекта по созданию комплексной системы обработки статистических данных	Реформирование системы органов исполнительной власти, которое повлечет за собой корректировку законодательных механизмов обмена данными

Страна	Модернизация и обновление национальных сетей мониторинга: воздух, вода, почва	Развитие мониторинга биоразнообразия	Разработка или совершенствование кадастров	Улучшение работы по обеспечению качества данных и контролю за ними, а также управление базами данных	Совершенствование институциональных механизмов и механизмов регулирования, а также технических решений по стандартному и онлайн-обмену данными
Узбекистан	<p>Воздух</p> <p>Разработка метода для определения содержания тонкодисперсных частиц (PM₁₀ и PM_{2,5}), оказывающих вредное воздействие на дыхательные пути, в атмосферном воздухе</p> <p>Вода</p> <p>Использование новых параметров для измерения содержания молибдена и Fe</p> <p>Почва</p> <p>Использование новых параметров для измерения содержания Cu и Mn</p>	Отсутствие каких-либо конкретных изменений	Отсутствие каких-либо конкретных изменений	Отсутствие каких-либо конкретных изменений	<p>Утверждение закона "О внесении изменений и дополнений в Положение о порядке осуществления государственного мониторинга окружающей среды в Республике Узбекистан"</p> <p>Осуществление проекта "Создание информационной базы государственного мониторинга окружающей среды (на основе экологических показателей) с использованием технологий ГИС"</p>

Сокращения: Al = алюминий; Орхусская конвенция = Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды; As = мышьяк; B = бор; Cd = кадмий; Co = кобальт; Cr = хром; Cu = медь; ЕПД = Европейское партнерство и добрососедство; ЕИСП = Европейский инструмент соседства и партнерства; Директива ЕС по нитратам = Директива Европейского совета 91/676/ЕЕС от 12 декабря 1991 года, касающаяся охраны вод от загрязнения, причиненного нитратами из сельскохозяйственных источников; Директива ЕС по городским сточным водам = Директива Европейского совета 91/271/ЕЕС от 21 мая 1991 года об очистке городских сточных вод; Fe = железо; ГИС = географическая информационная система; ИСО = Международная организация по стандартизации; Mn = марганец; Ni = никель; ПАУ = полициклические ароматические углеводороды; Pb = свинец; ПХД = полихлорированные дифенилы; PM_{2,5} = частицы с диаметром 2,5 микрометра или меньше; PM₁₀ = частицы с диаметром 10 микрометров или меньше; РВПЗ = регистр выбросов и переноса загрязнителей; ЮВЕ = Юго-Восточная Европа; Zn = цинк.