

РАБОЧАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Тринадцатая сессия
Женева, 1-2 ноября 2012 года

Пункты 6 (b), (d), (e) и (f) предварительной повестки дня

Представлено Кыргызской Республикой¹

Члены Рабочей группы, эксперты из национальных статистических управлений и других центральных и субнациональных органов, а также представители крупных групп приглашаются кратко отчитаться об основных недавно выполненных, текущих и планируемых мерах, принимаемых в их странах, учреждениях, компаниях и организациях в отношении следующего:

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

Организационная структура экологического мониторинга в Кыргызской Республике не претерпела особых изменений за последние годы. Различные функции мониторинга выполняют несколько министерств и ведомств.

Мониторинг за изменением состояния окружающей природной среды осуществляется Госагентством по гидрометеорологии при МЧС КР (Кыргызгидромет).

За последние годы не осуществлялась модернизация и совершенствование сетей мониторинга, не было увеличено количества станций и/или число измеряемых параметров.

а) Модернизация и совершенствование национальных сетей мониторинга и информационных сетей

В области мониторинга качества атмосферного воздуха

Мониторинг качества воздуха осуществляется на 14 стационарных станциях/постах мониторинга в четырех городах на севере страны: Бишкек (семь постов), Кара-Балта (два), Токмок (два) и Чолпон-Ата (два) и в одном городе на юге: Ош (один). Плотность сети намного ниже национальных контрольных требований (одна станция на 50 000–100 000 городских жителей).

Программа мониторинга включает только пять загрязняющих веществ: диоксид азота, диоксид серы, оксид азота, формальдегид и аммиак. С 1990 года не проводятся измерения пыли, оксида углерода, бензопирена, растворимых сульфатов, фенолов, цианида и тяжелых металлов. Не проводятся измерения концентраций озона приземного слоя воздуха, твердых частиц, летучих органических соединения и стойких органических загрязнителей (СОЗ), признанных международным сообществом как самые вредные для здоровья человека и окружающей среды загрязняющие вещества.

В области мониторинга качества почвы

Ежегодно согласно решения Совета Безопасности Кыргызской Республики управлением экологического мониторинга ГАООСИЛХ при ПКР проводится мониторинг качества земель в Чуйской области республики в 44 точках по 14 ингредиентам.

¹ Подготовлено Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (Байдакова Н.С.)

Кыргызгидромет в 1993 году прекратил мониторинг загрязнения почв. Возобновление этого мониторинга не планируется.

Министерство здравоохранения проводит эпизодический отбор проб почв в жилых и рекреационных районах городов, в промышленных зонах, на участках, выделенных под строительство и в поселках. Проводится анализ концентрации нитратов, тяжелых металлов и бактериологического заражения.

В области гидрометеорологического мониторинга

Управление, мониторинг и регулирование состояния и использования водных ресурсов, объектов ирригационной и мелиоративной инфраструктуры, а также систем сельского водоснабжения обеспечивается Департаментом водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства и мелиорации КР.

В республике не проводится работа по составлению Водного кадастра, поэтому отсутствует возможность определения ежегодного количества водных ресурсов, как в целом по республике, так и в разрезе речных бассейнов.

Кыргызгидромет осуществляет сбор данных о количестве выпавших осадков, климатических показателей, расходах рек. Сбор данных осуществляется на гидропунктах и гидрометеорологических станциях (сеть сильно сократилась по причине недофинансирования проводимых работ). При этом показатель по осадкам измеряют на 30 станциях КР и суммарное значение по всем станциям не считается. Фактическое суммарное испарение ведется только на 2 станциях.

Кыргызгидромет осуществляет наблюдения за химическим составом и загрязнением поверхностных вод Кыргызской Республики. Наблюдения за качеством поверхностных вод ведется только на реки Чу и ее притоках по 32 ингредиентам.

Управлением экологического мониторинга ГАООСЛХ совместно с Казахской стороной так же ведется мониторинг качества поверхностных вод трансграничной с Казахстаном реки Чу и ее основных притоков в восьми точках по 19 показателям.

Кыргызская комплексная гидрогеологическая экспедиция Министерства природных ресурсов КР (ККГТЭ) отвечает за проведение мониторинга качества, количества и уровня подземных вод. Сбор данных производится по наблюдательным скважинам, расположенных по всей республике (сеть сильно сократилась по причине недофинансирования проводимых работ).

Международные проекты

С 2009 года реализуется, в сотрудничестве с Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦ ЦА), проект ЕЭК ООН «Качество воды в Центральной Азии». Проект ориентирован на усиление развития эффективной и скоординированной политики по улучшению качества воды в рамках интегрированного управления водными ресурсами Центральной Азии.

В 2011 году запущен проект «Мониторинг качества воды в Кыргызстане», реализуемый в рамках Программы по водным ресурсам (FinWaterWEI) и направленный на осуществление сотрудничества между Финским Институтом окружающей среды (SYKE) и ГАООСЛХ для обмена опытом по адаптации широко признанных передовых практик в области мониторинга качества воды в целях улучшения управления водными ресурсами. Донором проекта является Министерство иностранных дел Финляндии.

Цель проекта заключается в адаптации и помощи Госагентству в эффективном расширении и углублении навыков и инструментов для осуществления детальности по мониторингу водных ресурсов и отчетности.

Одним из трех компонентов проекта является наращивание потенциала экологической лаборатории ГАООСЛХ, связанное с оснащением приборами для качественного отбора и анализа проб воды.

б) Усиление мониторинга конкретных компонентов окружающей среды

В области мониторинга качества атмосферного воздуха

За последние годы изменений не было, не осуществлялась модернизация и совершенствование сетей мониторинга, не было увеличено количества станций и/или число измеряемых параметров.

В области мониторинга качества почв

В 1993 году Кыргызгидромет прекратил мониторинг загрязнения почв. Возобновление этого мониторинга не планируется.

ГАООСиЛХ мониторинг почв ведется только по Чуйской области.

с) Совершенствование сбора, передачи, обработки и обмена данных

В области мониторинга качества атмосферного воздуха

В области мониторинга поверхностных вод

В области гидрометеорологического мониторинга

Изменений за последние годы не произошло. Информация собирается, анализируется и частично публикуется в Кыргызгидромете и Департаменте водного хозяйства МСХиМ. Обмен информацией осуществляется согласно официальных запросов или в рамках подготовки Национальных докладов или других аналитических материалов.

II. Подготовка оценочных докладов по охране окружающей среды, основанных на применении экологических показателей

(Прогресс, достигнутый с 2007 года по реализации Руководства по подготовке оценочных докладов по охране окружающей среды, основанных на применении экологических показателей)

В 2012 году Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства совместно с Национальным статистическим комитетом и другими заинтересованными министерства и ведомствами разработан Национальный доклад о состоянии окружающей среды Кыргызской Республики за 2006-2011 годы, основанный на экологических показателях, согласно Руководства.

В рамках подготовки Национального доклада о состоянии окружающей среды Кыргызской Республики проведен анализ существующей ситуации по экологическим показателям в Кыргызской Республике по направлениям: загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя, изменение климата, водные ресурсы, биоразнообразие, земельные ресурсы, сельское хозяйство, энергетика, транспорт, отходы.

Национальный доклад о состоянии окружающей среды Кыргызской Республики за 2006-2011 годы одобрен постановлением Правительства КР от 7 августа 2012 года №553, переведен на английский язык и издан на трех языках.

30 октября т.г. состоялась презентация Национального доклада с участием представителей Правительства, министерств и ведомств, организаций, НПО и общественности.

Согласно вышеуказанного постановления Правительства КР, периодичность подготовки Национальных докладов раз в три года.

III. Практические аспекты применения методологии доклада об оценке оценок окружающей среды Европы на национальном уровне

(Опыт по организации проведения оценки оценок окружающей среды с применением методологии оценки оценок окружающей среды Европы (ОООСЕ) на национальном уровне)

В рамках подготовки «Оценки Оценок для Европы» для представления на Седьмой Конференции министров окружающей среды «Окружающая среда для Европы» (21-23

сентября 2011 г., Астана), специалисты ГАООСнЛХ приняли участие в разработке Оценки Оценок Центральной Азии, подготовленной РЭЦ ЦА совместно с экспертами стран и при поддержке международных организаций. Были проработаны и проанализированы информационные материалы по «зеленой экономике» и водным ресурсам в Кыргызской Республике, доступные в сети интернет и опубликованные в печати.

IV. Использование современных технологий для лучшего распространения экологической информации

(Опыт использования современных технологий, таких как интернет-инструменты, компьютерные географические информационные системы и программное обеспечение и/или другие актуальные программные приложения)

С 2011 года начата реализация регионального проекта «Повышение осведомленности по наиболее проблемным экологическим вопросам в Центральной Азии», осуществляемая РЭЦ ЦА при поддержке Европейского Союза.

Цель проекта - повышение осведомленности по наиболее проблемным экологическим вопросам в области управления водным хозяйством, управления природоохранной деятельностью и изменению климата для расширения региональной кооперации и сотрудничества и партнерства между странами ЕС и ЦА. Параллельная работа с гражданским обществом, частным и государственным сектором, для создания синергизма между всеми секторами общества, обеспечивая максимальную эффективность от вложенных инвестиций

Одним из компонентов проекта является повышение осведомленности о наиболее совместимых и применимых практиках, таких как Совместная система экологической информации (SEIS) и др. В рамках проекта будет проведен анализ потребности внедрения SEIS в Кыргызстане и проведена работа по разработке идей по дальнейшему совершенствованию системы экологической информации.

Информация о состоянии окружающей среды Кыргызской Республики ежегодно размещается на официальном сайте Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства – www.nature.kg.

Информация о качестве атмосферного воздуха и водных ресурсов размещаются на официальном сайте Кыргызгидромета - <http://www.meteo.ktnet.kg>.

Для информирования широкого круга общественности, изданы на бумажных и электронных носителях результаты первой национальной инвентаризации лесов Кыргызской Республики, проведенной в рамках проекта ФАО с 2008 по 2010 годы.

Национальный доклад о состоянии окружающей среды Кыргызской Республики за 2006-2011 годы выпущен кроме публикаций, еще и на электронных носителях (диск, сайт) для более широкого распространения среди общественности.

Для более эффективного продвижения электронных инструментов Орхусской Конвенции, создана электронная версия «Сборника нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды» для распространения на CD дисках и размещения на официальном сайте Госагентства (<http://www.nature.kg/lawbase>), имеющая возможности постоянного обновления информации.