



**Европейская экономическая комиссия
Организации Объединенных Наций**

Рабочая группа по мониторингу и оценке окружающей среды

Отчет о прогрессе, достигнутом на национальном уровне в области мониторинга и оценке окружающей среды

Этот вопросник был разработан для сбора информации о результатах основных мер принятых странами в области мониторинга и оценке окружающей среды со времени проведения последней сессии Рабочей группы (27-28 июня 2017). Цель вопросника заключается в том, чтобы оценить, в какой степени и каким образом Ваша страна продвинулась вперед в области мониторинга и оценке окружающей среды, в том числе с помощью использования Общей Системы Экологической Информации (СЕИС) и регулярного производства качественных экологических показателей на национальном уровне. Таким образом, в итоге Рабочая группа могла бы выявить существующие потребности Вашей страны, которые необходимо удовлетворить в будущем для того, чтобы обеспечить регулярную отчетность и оценку в соответствии с международными требованиями и обязательствами в области мониторинга и оценки.

Основными целями данного вопросника являются:

- Определить, регулярно ли страны подготавливают доклады, анализы и оценки состояния окружающей среды, в том числе с использованием экологических показателей и СЕИС
- Убедиться в том, что мониторинговые сети модернизируются, а также в том, что существуют и совершенствуются системы обеспечения качества данных, механизмы контроля и управление данными, там где это необходимо, в особенности, в области мониторинга состояния воды, воздуха и почвы и управления данными;
- Проанализировать улучшения в области национальной экологической политики, которые учитывают все три основных компонента СЕИС (а именно: содержание, инфраструктура и сотрудничество)
- Отразить ход выполнения соответствующих рекомендаций, внесенных в рамках национальных обзоров результативности экологической деятельности (ОРЭД)
- Спрогнозировать задачи, которые должна будет решить Рабочая группа в ближайшие годы касательно институциональных, нормативных механизмов и инфраструктуры на национальном уровне

Секретариат также предоставит перечень соответствующих рекомендаций, содержащихся в Обзорах результативности экологической деятельности ЕЭК ООН, на основе которых страны смогут сообщить о достигнутом прогрессе.

Если Вы желаете получить более подробную информацию, или если у Вас возникли какие-либо вопросы, пожалуйста, обращайтесь к нам по электронному адресу WGEMASec@un.org.

Информация о лице, заполняющем анкету

Г-жа Г-н

Имя: Марина	Фамилия: Котлякова
Должность: заместитель начальника Управления мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ – начальник отдела мониторинга химического загрязнения окружающей среды	
Организация: Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)	
Адрес: Нововаганьковский переулок, 12	
Страна: Российская Федерация	Индекс: 125993
Электронная почта: m.kotlyakova@meteorf.ru	Телефон: +7(499)255-13-72

Подготовила ли Ваша страна за последний год какой-либо доклад о состоянии окружающей среды, анализ или оценку в области экологической информации или индикаторов, в том числе с использованием СЕИС?

Да	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Укажите, пожалуйста, какой экологический отчет, анализ или оценка были подготовлены, и укажите ссылку на веб-сайт, если таковой имеется.

Доклад, анализ или оценка

1 Ежегодный Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды размещается на официальном интернет-сайте Минприроды России www.mnr.gov.ru

2 Обобщённые данные о состоянии и загрязнении окружающей среды на территории Российской Федерации (обзоры, ежегодники по компонентам природной среды) размещаются для неограниченного доступа на официальных сайтах Росгидромета (www.meteorf.ru) и подведомственных ему научно-исследовательских учреждений.

3 В 2017 году подготовлен и издан аналитический обзор «Тенденции и динамика состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации по данным многолетнего мониторинга за последние 10 лет». В обзоре представлены обобщенные за 10-летний период характеристики и оценки состояния и изменения абиотической составляющей окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв).
<http://www.meteorf.ru/product/infomaterials/ezhegodniki/>

4

5

Пожалуйста, укажите основные изменения, которые были внесены для улучшения работы национальных сетей мониторинга, в частности в области воздуха, воды и почвы.

Изменения	
1	<p>В настоящее время дополнительно к существующей государственной наблюдательной сети Росгидромета в городах на Байкальской природной территории (далее – БПТ) и в г. Казани действуют автоматические станции наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха. При проведении наблюдений используются также мобильные лаборатории, оснащенные автоматическими газоанализаторами для определения содержания в атмосферном воздухе загрязняющих веществ. Это позволило расширить программу работ государственной наблюдательной сети на БПТ путем определения содержания в воздухе мелких взвешенных частиц PM10 и PM2,5 и приземного озона, что соответствует требованиям Директив Европейского Союза. Многие годы на государственной сети применяются лабораторные методы анализа, основанные на международно-признанных эталонных методах (например, методах ИСО).</p>
2	<p>В рамках реализации Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 – 2020 годы» начаты ходовые испытания построенного для осуществления мониторинга состояния и загрязнения озера Байкал научно-исследовательского судна.</p>
3	
4	
5	

**Какие меры были приняты в Вашей стране для повышения качества,
контроля и управления данными?**

Меры
<p>Проводимые в рамках научно-методического сопровождения деятельности государственной наблюдательной сети Росгидромета мероприятия по обеспечению достоверности и качества данных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха включают следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none">- утверждение и согласование изменений программы работ по проведению наблюдений за загрязнением окружающей среды (по примесям и срокам, а также количеству и местам размещения пунктов наблюдений);- проведение внешнего контроля качества измерений (изготовление и рассылка контрольных образцов, сбор, обработка и анализ и оценка результатов) в сетевых лабораториях;- проверка и согласование градуировочных графиков;- анализ и обобщение результатов внутреннего контроля качества измерений;- анализ материалов, поступающих из сетевых лабораторий (отчетов, справок, результатов метрологического обслуживания, информации о технической оснащенности сетевых подразделений);- все первичные данные наблюдений проходят статистический контроль в территориальных организациях на достоверность с помощью автоматизированных систем сбора и обработки информации и объективность информации;- первичные и режимные данные наблюдений проходят тестирование в профильном научно-методическом центре Росгидромета, а затем передаются в Единый государственный фонд данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;- ежегодное проведение инспекций подразделений государственной наблюдательной сети Росгидромета, в целях оказания методической помощи, выявления и устранения ошибок по отбору и анализу проб;- проведение курсов по повышению квалификации персонала подразделений государственной наблюдательной сети Росгидромета.
1
2
3
4
5

Какие изменения произошли в Вашей стране в области политики данных, институциональных и нормативных механизмах и какие технические решения были приняты для упрощения и улучшения обмена данными между заинтересованными сторонами (министерствами окружающей среды, природоохранными учреждениями и министерствами сельского хозяйства, энергетики, здравоохранения, промышленности, транспорта и водных ресурсов) и другими пользователями, включая общественность?

Механизмы и решения

1 Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 августа 2013 г. № 681 утверждено «Положение о государственном экологическом мониторинге и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга». Ответственным за создание и эксплуатацию государственного фонда определено Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Согласно Положению государственный экологический мониторинг осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии, Федеральным агентством лесного хозяйства, Федеральным агентством по недропользованию, Федеральным агентством водных ресурсов, Федеральным агентством по рыболовству, федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление использованием атомной энергии, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" в соответствии с их компетенцией, установленной законодательством Российской Федерации, путем создания и обеспечения функционирования наблюдательных сетей и информационных ресурсов в рамках подсистем единой системы мониторинга, а также создания и эксплуатации Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации государственного фонда.

2 Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2013 г. № 477 определен порядок осуществления государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, а также формирования соответствующей системы наблюдений и обеспечения ее функционирования. Согласно данному постановлению, организация и осуществление государственного мониторинга обеспечивается Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с участием других уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Определено, что Государственная система наблюдений включает в себя государственную наблюдательную сеть Росгидромета и территориальные системы наблюдений за состоянием окружающей среды, формирование и обеспечение функционирования которых осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. При формировании государственной системы наблюдений учитываются локальные системы наблюдений за состоянием окружающей среды, создаваемые хозяйствующими субъектами в районах расположения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и предоставление соответствующей информации обеспечивает Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

3 Приказом Минприроды России от 28.02. 2018 г. №74 утверждены требования к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Требованиями предусмотрено проведение хозяйствующими субъектами наблюдений за загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв на территории и в зоне воздействий их источников выбросов, что, в свою очередь, будет способствовать формированию локальных систем наблюдений.

4

5

Внесла ли Ваша страна какие-либо изменения в области политики данных за последний год?*

Да **Нет**

Если да, укажите, пожалуйста, эти изменения.

Изменения

1 * В нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы предоставления Росгидрометом данных, получаемых в ходе осуществления государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды за последние годы изменений не вносилось.

2

3

4

5

Пожалуйста, укажите перечень действий, которые предприняла Ваша страна для того, чтобы выполнить рекомендации в области мониторинга и оценке окружающей среды, содержащихся в последних национальных обзорах результативности экологической деятельности (ОРЭД).

Действия	
1	Росгидромет обеспечивает доведение полученной государственной наблюдательной сетью информации о состоянии и загрязнении окружающей среды по конкретной территории до органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Данная информация используется последними при подготовке ежегодных Государственных докладов о состоянии и об охране окружающей среды территориального уровня.
2	
3	
4	
5	

Какие основные вызовы, на Ваш взгляд, стоят перед Вашей страной касательно институциональных, нормативных механизмов и инфраструктуры на национальном уровне?

Вызовы	
1	Отсутствие нормативных актов, регулирующих вопросы формирования и функционирования локальных и территориальных систем наблюдений, а также вопросы предоставления результатов мониторинга загрязнения окружающей среды в Единую систему государственного экологического мониторинга (далее – ЕСГЭМ) и Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (далее – ГФДГЭМ);
2	Действующие нормативные правовые акты, регулирующие вопросы предоставления информации о состоянии и загрязнении окружающей среды, не содержат конкретных требований к форматам и содержанию информации о загрязнении окружающей среды и срокам ее представления в создаваемые ЕСГЭМ и ГФДГЭМ.
3	
4	
5	

Просьба представить любую дополнительную информацию, которая, по Вашему мнению, имеет отношение к данной теме. Просьба также указать, каким образом Рабочая группа могла бы содействовать созданию более благоприятных условий для мониторинга и оценке окружающей среды в Вашей стране и регионе.

Со своей стороны были бы очень признательны Рабочей группе за предоставление последних редакций руководящих документов ЕЭК ООН, регламентирующих вопросы проведения мониторинга и оценки загрязнения окружающей среды, а также подготовки и предоставления информации о загрязнении окружающей среды.