



**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 (6-7 мая 2019 ). 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

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](mailto: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?**

<b>Да</b>	<b>Нет</b>
<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](http://www.mnr.gov.ru)

- 2** Подготовленные по результатам ежегодного обобщения данных государственной наблюдательной сети за загрязнении окружающей среды на территории Российской Федерации информационно-аналитические материалы (обзоры, ежегодники по компонентам природной среды) размещаются для неограниченного доступа на официальных сайтах Росгидромета ([www.meteorf.ru](http://www.meteorf.ru)) и подведомственных ему научно-исследовательских учреждений.

**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 целях реализации мероприятия по модернизации и развитию государственной наблюдательной сети за загрязнением атмосферного воздуха в составе предусмотренных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в крупных промышленных центрах, включая города Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Читы, реализация которых осуществляется в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология», проведена модернизация 26 из 59 действующих в указанных городах стационарных постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха путем установки автоматических средств измерений и средств отбора проб. Обновленные программы наблюдений предусматривают, в том числе, проведение наблюдений за содержанием в атмосферном воздухе взвешенных частиц (PM10, PM 2,5) и приземного озона.</p>
2	<p>В рамках реализации Федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» в 2019 году начата программа наблюдений за состоянием и загрязнением поверхностных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям на акватории озера Байкал с использованием построенного в рамках данной ФЦП научно-исследовательского судна «Профессор Вознесенский». Установленное на судне аналитическое оборудование позволяет проводить измерения показателей состава воды, в том числе гидробиологических, и содержания загрязняющих веществ непосредственно во время проведения экспедиционных работ.</p>
3	<p>В 2019 году в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» в 10 подведомственных учреждениях Росгидромета проведено техническое переоснащение лабораторий по мониторингу загрязнения поверхностных вод и гидрологических станций, выполняющих наблюдения за загрязнением поверхностных вод.</p>

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

**Меры**

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:

- 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.

**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 В соответствии с Федеральным законом от 26 июля 2019 г. № 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха" в целях разработки и внедрения информационной системы анализа качества атмосферного воздуха, использующей данные автоматизированного онлайн-контроля выбросов, национальной системы мониторинга и социально-гигиенического мониторинга, а также данных системы расчетного мониторинга состояния атмосферного воздуха (сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха) (ФГИС «МКАВ») утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2019 № 1806 «О создании и эксплуатации федеральной государственной информационной системы мониторинга качества атмосферного воздуха в городских округах Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита». Информация для включения в информационную систему мониторинга качества воздуха предоставляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, ответственными за проведение эксперимента. Пользователями информационной системы мониторинга качества воздуха являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридические лица, индивидуальные предприниматели и граждане.

Кроме того, во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 24.01.2020 № пр-113 Правительством Российской Федерации утверждена концепция создания комплексной информационной системы мониторинга состояния окружающей среды на территории Российской Федерации.

---

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

**Да**      **Нет**

**Если да, укажите, пожалуйста, эти изменения.**

### **Изменения**

- 1** Принят Федеральный закон от 26 июля 2019 г. № 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха", предусматривающий создание федеральной государственной информационной системы мониторинга качества атмосферного воздуха на территориях эксперимента (в городских округах Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец и Чита). Правительством Российской Федерации утверждена концепция создания комплексной информационной системы мониторинга состояния окружающей среды на территории Российской Федерации.

**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.

**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 и Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга.
- 

**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.**

Были бы признательны за разработку рекомендаций по улучшению инструментального мониторинга атмосферного воздуха и поверхностных вод суши