

Вопросы мониторинга водоснабжения и санитарии в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года Инициатива по комплексному мониторингу ЦУР 6



Всемирная метеорологическая организация, лицензия Creative Commons – «С указанием авторства»



Выпуск: Январь 2020 г.

UN WATER



Глобальная повестка дня в интересах людей, планеты и процветания

В сентябре 2015 года главы государств всего мира собрались в Нью-Йорке, с тем чтобы принять Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года — далеко идущий «план действий в интересах людей, планеты и процветания», который призван, самое меньшее, «преобразовать наш мир». Основанная на Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций и ее восьми Целях развития тысячелетия (ЦРТ, 2000–2015 годы), Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и сформулированные в ней Цели в области устойчивого развития (ЦУР) расширяют рамки предыдущей деятельности, направленной на сокращение масштабов нищеты, и в настоящее время охватывают все аспекты устойчивого развития во всех странах мира, с тем чтобы никто не был забыт. Одна из ЦУР посвящена водоснабжению и санитарии (ЦУР 6) и призвана «обеспечить наличие и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех».

В своей совокупности ЦУР представляют собой рамочную основу разработки правительствами политических установок и программ, нацеленных на решение наиболее неотложных проблем сегодняшнего дня, а также обеспечения ответственности правительств перед гражданским обществом. Принцип ответственности стран со всей очевидностью выдвигается на первый план во всей Повестке дня на период до 2030 года, а постановка ЦУР на глобальном уровне вдохновляет страны мира, побуждая их ставить перед собой свои собственные целевые задачи с учетом национальных особенностей. Роль системы Организации Объединенных Наций заключается в оказании поддержки странам в реализации этой Повестки дня.

На пути к устойчивому будущему в сфере водоснабжения

Чтобы обеспечить устойчивость управления водоснабжением и санитарией, крайне важно рассматривать различные аспекты водного цикла в их совокупности, включая все виды водопользования и водопользователей. Странам необходимо переходить от секторального освоения водных ресурсов и управления ими к более комплексному подходу, способному обеспечить оптимальное сочетание различных потребностей

на справедливой основе. Именно это призвана обеспечить ЦУР 6, расширяющая сферу охвата ЦРТ по питьевой воде и базовой санитарии путем постановки целевых задач по водоемам, сточным водам и экосистемным ресурсам. Вместе с целевой задачей ЦУР 11.5 по стихийным бедствиям, связанным с водой, она покрывает все основные аспекты, имеющие отношение к использованию пресноводных ресурсов в контексте устойчивого развития. Объединение этих компонентов в рамках одной цели является первым шагом на пути к решению проблемы секторальной раздробленности и обеспечению слаженного и устойчивого управления, и в силу этого ЦУР 6 станет важным этапом на пути к устойчивому будущему в сфере водоснабжения.

Отслеживание прогресса в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года

Для обеспечения поступательного движения вперед и повышения подотчетности крайне важно создать надежные механизмы мониторинга достигнутых результатов и представления соответствующей отчетности. В этой связи государства-члены Организации Объединенных Наций разработали определенный набор глобальных показателей, который был согласован в ходе работы Межучрежденческой экспертной группы по показателям ЦУР (МУЭГ-ЦУР). [Окончательный вариант рамочной системы показателей](#) включает около 230 показателей, 11 из которых позволяют отслеживать прогресс в достижении ЦУР 6.

В Повестке дня на период до 2030 года оговаривается, что глобальная последующая деятельность будет проводиться главным образом на основе официальных данных из национальных источников, и поэтому ответственность за сбор данных, необходимых для расчета показателей, а также метаданных, которые нужны для подготовки глобальной отчетности, и обмен ими возлагается на сами страны. Эти данные сводятся воедино и удостоверяются учреждениями-хранителями, отвечающими за конкретные показатели, которые затем представляют эти данные в Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) для формирования информационной основы последующего контроля и обзора в рамках ежегодного Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию (ПФВУ).



Александр Шиммек, лицензия Creative Commons – «С указанием авторства»

Какова польза данных по водоснабжению и санитарии на страновом уровне?

Достоверные и своевременные данные по водоснабжению и санитарии приносят разнообразные социально-экономические и экологические выгоды как в государственном, так и в частном секторе, в частности:

- **Усиление подотчетности:** Данные могут свидетельствовать о том, что работа ведется и прогресс достигается. Данные могут способствовать повышению уровня прозрачности, что сокращает нерациональное расходование средств и снижает уровень коррупции.
- **Повышение уровня приверженности делу и привлечение инвестиций:** Данные позволяют количественно оценить

масштаб проблем и облегчают обмен информацией о необходимости проявить политическую волю и способствовать удовлетворению потребностей в государственных и частных инвестициях.

- **Принятие решений на основе фактических данных:** Данные могут стать основой определения политики и принятия решений о сосредоточении усилий в определенных областях, а также продемонстрировать, какие технические решения являются наиболее эффективными с точки зрения обеспечения максимально возможных результатов при имеющихся ресурсах.
- **Обеспечение того, чтобы никто не остался забытым:** Дезагрегированные данные могут способствовать выявлению конкретных групп населения или областей с неудовлетворенными потребностями и повышенными уровнями риска, на которые могут быть нацелены проводимые мероприятия.

В работу по мониторингу водоснабжения и санитарии вовлекается широкий круг заинтересованных сторон из разных секторов на различных уровнях государственного управления. Объединение усилий этих заинтересованных сторон и имеющихся у них данных повышает ценность данных. Таким образом, за счет интеграции показателей индикаторов могут быть достигнуты следующие результаты:

- **Более эффективное использование ресурсов мониторинга:** В результате межсекторальной координации и сотрудничества может быть получен синергетический эффект взаимодействия имеющихся механизмов мониторинга и повышена доступность данных, что приведет к сокращению дублирования усилий и исключению дополнительной нагрузки, связанной с подготовкой отчетности.
- **Повышение целостности политики и комплексное управление ресурсами:** Наличие всеобъемлющего массива данных может способствовать повышению обоснованности политики и решений о вложении средств, учитывающих синергетические взаимосвязи и необходимость нахождения компромиссных решений социальных, экономических и экологических задач в области развития. Он также может создать благоприятные условия для реализации комплексного подхода к управлению, который способствует уменьшению институциональной разобщенности.

Как глобальные показатели могут быть использованы?

Важно осознавать, что различные виды показателей имеют разное предназначение.

Широкое толкование глобальных показателей было предусмотрено для того, чтобы создать условия для отслеживания прогресса в осуществлении ЦУР на глобальном уровне, при этом к странам была обращена просьба представить одно общенациональное (агрегированное) значение по каждому глобальному показателю. Наличие одного общенационального значения по каждому показателю может стать чрезвычайно мощным сигналом, подчеркивающим необходимость стратегической целеустремленности, а также внутренних и международных инвестиций. Наряду с этим такой показатель может быть использован для информирования широкой общественности о ходе продвижения вперед в порядке обеспечения подотчетности. Например, в 2015 году только 40 процентов сточных вод в стране X очищались безопасным образом, что было самым низким показателем в регионе Y. В 2020 году, благодаря решимости, проявленной на национальном и международном уровнях, доля безопасно очищаемых сточных вод в стране X достигла 50 процентов.

В сфере разработки политики и принятия решений, а также планирования на национальном и субнациональном уровнях более подробная информация необходима для определения очередности, оптимизации и планирования мероприятий. Глобальные показатели по-прежнему сохраняют свою полезность, но данные необходимо дезагрегировать в пространственной и временной привязке, а также в разбивке по секторам, подкомпонентам и различным социально-экономическим слоям. Например, в городе X 60 процентов населения пользуется автономными санитарно-техническими средствами, из которых только 30 процентов организованы с соблюдением требований безопасности. Самая неудовлетворительная ситуация отмечается в районе Y, где только 5 процентов санитарно-технических средств организованы с соблюдением требований безопасности. По этой причине местные органы власти уделяют основное внимание улучшению автономных санитарно-технических средств (а не строительству дорогостоящей водоочистной станции), начав работу с района Y. В городе X также размещен ряд опасных промышленных производств. Чтобы уменьшить нагрузку на действующую водоочистную станцию вторичного уровня, а также на реку, в которую эта станция сбрасывает очищенные сточные воды, местные органы власти инвестируют средства в обеспечение более строгого соблюдения законов о борьбе с загрязнением окружающей среды и ужесточают порядок выдачи разрешений на сброс сточных вод (и в этом случае вместо строительства дорогостоящей водоочистной станции). Особые усилия предпринимаются правоохранительными органами в засушливое время года, когда базисный сток принимающей реки понижается и она становится более уязвимой к высоким нагрузкам по загрязняющим веществам.

Целевые задачи и показатели

Цель 6.1 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех

▶ **6.1.1 Доля населения, пользующегося услугами питьевого водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности**

- **Учреждения-хранители данных:** Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальное статистическое управление, отвечающее за проведение обследований домохозяйств и переписей населения, в сочетании с документацией учреждений / коммунальных служб. *Данные по доступу к услугам водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности, могут способствовать оказанию адресной помощи уязвимым группам населения.*

Цель 6.2 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении

▶ **6.1.1 Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой**

- **Учреждения-хранители данных:** ВОЗ и ЮНИСЕФ
- **Примеры национальных источников данных:** Национальное статистическое управление в отношении обследований домашних хозяйств и переписей населения в сочетании с документацией учреждений / коммунальных служб. *Данные по санитарии могут быть использованы для выявления возможной зависимости уровня заболеваемости от наличия средств санитарии, а также в качестве иллюстрации социально-экономических выгод от инвестирования средств в санитарию.*

Цель 6.3 К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире

▶ **6.3.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод**

- **Учреждения-хранители данных:** ВОЗ и Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам,

санитарии, окружающей среде, здравоохранению, государственным услугам, планированию, жилищному строительству, инфраструктуре, производству), коммунальные службы и поставщики услуг на местах, Национальное статистическое управление, отвечающее за проведение обследований домохозяйств и ведение реестров видов экономической деятельности. *Коммунальные службы, отвечающие за удаление сточных вод, нередко осуществляют сбор данных по сбору и очистке сточных вод для целей управления и во исполнение нормативных требований.*

▶ **6.3.2. Доля водоемов с хорошим качеством воды**

- **Учреждение-хранитель данных:** Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, окружающей среде, природным ресурсам), университеты и научно-исследовательские институты, неправительственные организации (НПО) и участники инициатив в области гражданской науки. *Данные по качеству воды в водоемах дают представление о динамике изменения здоровья водоема и помогают выявить очаги загрязнения окружающей среды. Это может быть положено в основу применения законов о борьбе с загрязнением окружающей среды и разрешений на сброс сточных вод.*

Цель 6.4 К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды

▶ **6.4.1. Динамика изменения эффективности водопользования**

- **Учреждение-хранитель данных:** Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, сельскому хозяйству и окружающей среде), Национальное статистическое управление. *Зависят ли темпы экономического роста страны от уровня использования ее водных ресурсов? Данные создают благоприятные условия для осуществления целенаправленных мероприятий в секторах с высоким уровнем водопользования и низкими показателями эффективности водопользования.*

▶ **6.4.2. Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды**

- **Учреждение-хранитель данных:** ФАО
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, сельскому хозяйству и окружающей среде) Национальное статистическое управление.
Данные по нагрузке на водные ресурсы на уровне водных бассейнов позволяют провести анализ нехватки воды и связанного с этим воздействия на население, экономику и окружающую среду.

Цель 6.5 К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе при необходимости на основе трансграничного сотрудничества

▶ **6.5.1 Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (от 0 до 100)**

- **Учреждение-хранитель данных:** ЮНЕП
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения, НПО, научно-преподавательское сообщество и деловые круги.
Мониторинг комплексного управления водными ресурсами (КУВР) основывается на принципе широкого участия, согласно которому представители различных секторов собираются для обсуждения и подтверждения достоверности данных, что обеспечивает координацию действий и тесное сотрудничество за пределами мониторинга.

▶ **6.5.2. Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования**

- **Учреждения-хранители данных:** Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, окружающей среде, природным ресурсам, гидрологии, геологии).
Мониторинг трансграничного сотрудничества придает новый импульс проведению странами оценки текущего состояния сотрудничества с соседними странами и постановке целевых задач по повышению уровня координации.

Цель 6.6 К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер

▶ **6.6.1. Динамика изменения площади связанных с водой экосистем**

- **Учреждение-хранитель данных:** ЮНЕП
- **Примеры национальных источников данных:** Профильные министерства и учреждения (например, по окружающей среде, водным ресурсам, природным ресурсам), университеты и научно-исследовательские институты, НПО и участники инициатив в области гражданской науки (наземные обследования), космические агентства (наблюдения за поверхностью Земли)
Данные по экосистемам помогают защищать и сохранять экосистемы, а также ставить задачи в области управления.

Цель 6.a К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования

▶ **6.a.1. Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов**

- **Учреждения-хранители данных:** ВОЗ и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, санитарии, окружающей среде, здравоохранению, государственным услугам, планированию, финансам).
В результате финансового мониторинга обеспечивается прозрачность и более глубокое понимание финансовых потоков в этом секторе, что, в свою очередь, может повысить эффективность и стимулировать дальнейшее внутреннее и внешнее финансирование.

Цель 6.b Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии

▶ **6.b.1. Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией**

- **Учреждение-хранитель данных:** ВОЗ
- **Примеры национальных источников данных:** Национальные профильные министерства и учреждения (например, по водным ресурсам, санитарии, окружающей среде, здравоохранению, государственным услугам, планированию, финансам).
Сбор данных стимулирует активное участие заинтересованных сторон, что является крайне важным элементом обеспечения подотчетности и долгосрочной устойчивости технических решений в области водоснабжения и санитарии.



Робберт Мори

Инициатива по комплексному мониторингу ЦУР 6

Посредством Инициативы по комплексному мониторингу ЦУР 6, реализуемой в рамках механизма «ООН – водные ресурсы», Организация Объединенных Наций стремится оказать поддержку странам в мониторинге вопросов, связанных с водоснабжением и санитарией, в рамках Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также в компилировании страновых данных для целей отчетности о глобальном прогрессе в достижении ЦУР 6.

Эта Инициатива объединяет организации системы Организации Объединенных Наций, обладающие официальным мандатом на компилирование страновых данных по глобальным показателям ЦУР 6, и основывается на текущих усилиях таких учреждений, как Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ), Глобальная система мониторинга окружающей среды / Программа водных ресурсов (ГСМОС / Водные ресурсы), Глобальная информационная система по водным ресурсам (АКВАСТАТ) ФАО и Программа глобального анализа и оценки состояния санитарии и питьевого водоснабжения (ГАОСПВ) в рамках механизма «ООН – водные ресурсы».

Совместные усилия способствуют синергетическому взаимодействию между организациями системы Организации Объединенных Наций, а также гармонизации методологий и запросов на предоставление данных, что приводит к повышению эффективности информационно-разъяснительной работы и сокращению дополнительной нагрузки, связанной с подготовкой отчетности. На национальном уровне эта Инициатива также способствует активизации межсекторального взаимодействия и консолидации существующего потенциала и данных во всех организациях.

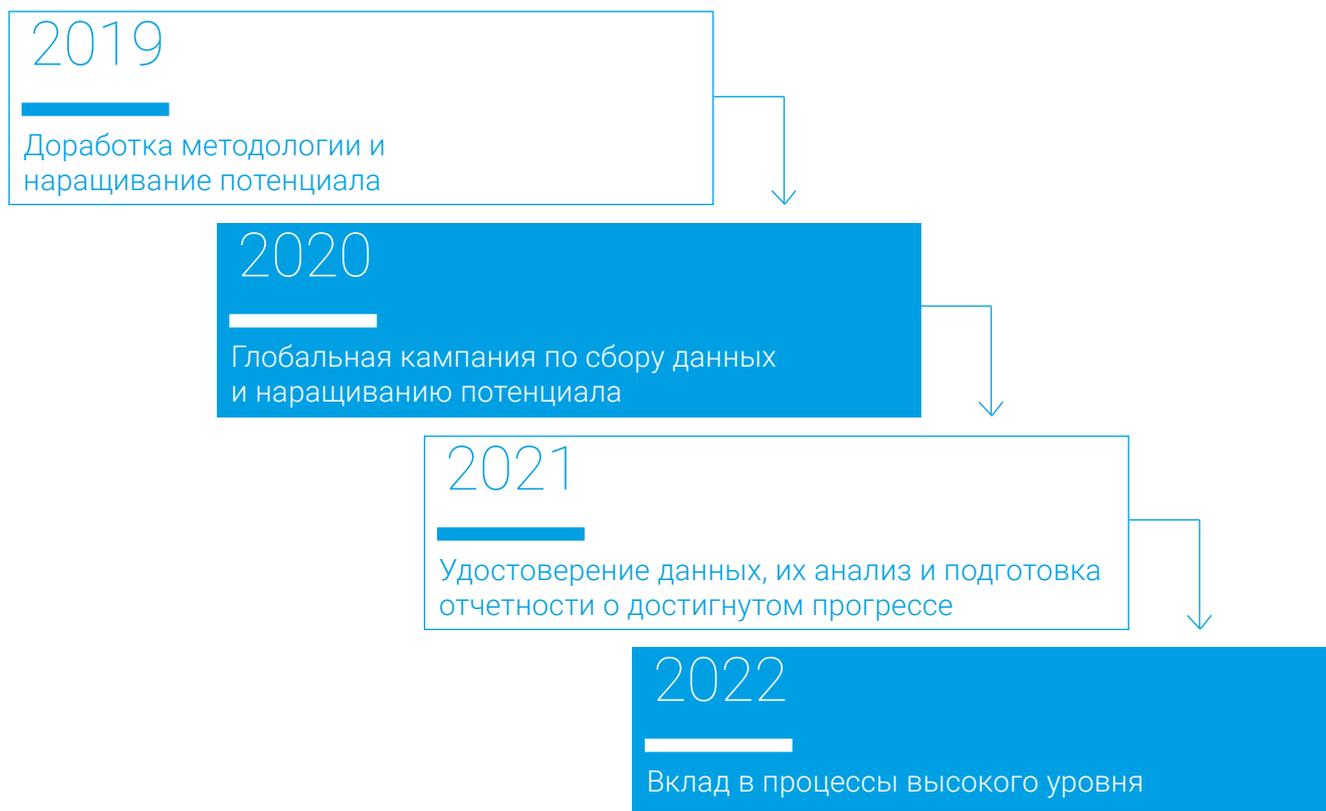
Всеохватывающая цель этой Инициативы состоит в ускорении темпов достижения ЦУР 6 посредством повышения доступности высококачественных данных для формулирования политики, разработки нормативных правил,

планирования и инвестиций на основе фактических данных на всех уровнях. В частности, эта Инициатива нацелена на то, чтобы:

- 1) оказать поддержку странам в сборе и анализе данных, а также подготовке и представлении отчетности по ЦУР 6;
- 2) оказать поддержку лицам, определяющим политику и принимающим решения на всех уровнях, в использовании этих данных.

Основные результаты, достигнутые в 2015–2019 годах

- Разработка и внутристрановая апробация методологии мониторинга всех показателей.
- Разработка инструментов наращивания потенциала.
- Сбор данных по базовому уровню в 176 странах мира, в ходе которого государства-члены Организации Объединенных Наций в среднем представили отчетность по 7 из 12 показателей.
- Прямое взаимодействие с 95 странами мира на двусторонней основе и в рамках региональных и глобальных семинаров-практикумов.
- Доклады по базовому уровню всех показателей ЦУР 6 и обобщающий доклад по текущему положению дел в области достижения ЦУР 6 в целом.
- Портал данных по ЦУР 6, на котором размещены данные по всем показателям ЦУР 6 и другим ключевым социально-экономическим и экологическим параметрам.
- Сеть взаимодействия страновых координаторов по общим вопросам и конкретным показателям в форме интерактивной базы данных.



Приоритеты и графики работы в 2019–2022 годах

Второй этап реализации Инициативы сосредоточен на наращивании странового потенциала и повышении уровня ответственности стран. Хотя доработка методологий и подготовка глобальной отчетности по-прежнему останутся важными задачами, особое внимание будет уделяться укреплению национального потенциала в области сбора данных, их представления в отчетности и использования. В частности, в совместной работе со странами были определены следующие приоритетные задачи:

- Существует необходимость **расширить и углубить имеющиеся данные** по 11 глобальным показателям. Хотя по одним показателям уже достигнута критическая масса стран, представляющих отчетность, по другим имеются пробелы, которые необходимо заполнить, с тем чтобы провести полноценный анализ на национальном, региональном и глобальном уровнях.
- Чтобы оказать поддержку получению данных для глобальной отчетности и обеспечить долгосрочную устойчивость, необходимо **нарастить потенциал национального уровня в области мониторинга ЦУР 6**, обеспечив наличие у стран навыков и кадров, способных производить сбор данных по каждому показателю и использовать эти данные.
- Потенциал по конкретным показателям необходимо дополнить национальными и субнациональными **институциональными процессами, обеспечивающими учет результатов мониторинга в министерствах и увязку мониторинга с процессом принятия решений**. Это потребует нахождения путей гармонизации мониторинга глобальных показателей и мониторинга показателей национального уровня при одновременном содействии внедрению **межсекторальных** процессов, пронизывающих все целевые задачи в рамках и вне рамок ЦУР 6.

Оказание поддержки странам

Чтобы решить эти приоритетные задачи, в рамках Инициативы будет предоставлен ряд мер поддержки в наращивании технического и институционального потенциала на страновом уровне. В их число входят письменные **методологии и руководящие принципы** мониторинга глобальных показателей, а также виртуальная поддержка, например в форме **служб технической поддержки, веб-семинаров и интерактивных учебных пособий**. В зависимости от показателя будет также предоставляться более интенсивная поддержка, например в форме **внутристрановой технической поддержки и учебных семинаров-практикумов** на национальном, региональном и глобальном уровнях. Наряду с этим особое внимание в рамках Инициативы будет уделено дальнейшему развитию **сообществ специалистов-практиков и взаимодействию между странами**, что призвано стимулировать межстрановое освоение накопленного опыта и выявление примеров надлежащей практики.

Данные по водоснабжению и санитарии собираются самыми разными заинтересованными сторонами в различных секторах и на различных уровнях государственного управления. Благодаря их вовлеченности в процесс национального мониторинга в странах может наблюдаться значительное увеличение объема имеющихся данных. Однако при наличии многочисленных заинтересованных сторон необходимо составить четкую схему их институционального взаимодействия в процессе мониторинга и соответствующего распределения функций и сфер ответственности. В этой связи в рамках Инициативы оказывается поддержка в **определении и обеспечении работы координаторов по общим вопросам и конкретным показателям**, а также поощряется их информационное взаимодействие и координация их работы.

С дополнительной информацией обо всех имеющихся видах поддержки можно ознакомиться по адресу www.sdg6monitoring.org.

Ресурсы



Веб-сайты

www.sdg6monitoring.org
www.sdg6data.org
www.unwater.org

Институциональные и сквозные вопросы

monitoring@unwater.org

Технические вопросы

Показатель 6.1.1 по питьевому водоснабжению

ВОЗ/ЮНИСЕФ: info@washdata.org

Показатель 6.2.1 по санитарии и гигиене

ВОЗ/ЮНИСЕФ: info@washdata.org

Показатель 6.3.1 по очистке сточных вод

ВОЗ/ООН-Хабитат: johnstonr@who.int и graham.alabaster@un.org

Показатель 6.3.2 по качеству воды в водоемах

ЮНЕП: sdg632@un.org

Показатель 6.4.1 по эффективности водопользования

ФАО: Riccardo.Biancalani@fao.org

Показатель 6.4.2 по нагрузке на водные ресурсы

ФАО: Riccardo.Biancalani@fao.org

Показатель 6.5.1 по комплексному управлению водными ресурсами

ЮНЕП: iwrmsdg651@un.org

Показатель 6.5.2 по трансграничному сотрудничеству

ЕЭК ООН/ЮНЕСКО: transboundary_water_cooperation_reporting@un.org и transboundary_water_cooperation_reporting@unesco.org

Показатель 6.6.1 по связанным с водой экосистемам

ЮНЕП: sdg661@un.org

Показатель 6.a.1 по международному сотрудничеству

ВОЗ/ОЭСР: Glaas@who.int

Показатель 6.b.1 по участию заинтересованных сторон

ВОЗ: Glaas@who.int



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World Health
Organization



WMO

При поддержке со стороны:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands