



## ГЛОБАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПУТЕМ УЛУЧШЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И САНИТАРИИ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И ТРАНСГРАНИЧНОМ УРОВНЯХ

29-31 марта 2021 года, в смешанном формате

Дворец Наций, Женева, и в режиме онлайн

с 10:00 в понедельник, 29 марта 2021 года, и до 12:00 в среду, 31 марта 2021 года

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА

*Глобальное рабочее совещание организовано Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) как секретариатом Конвенции по трансграничным водам и ко-секретариатом Протокола по проблемам воды и здоровья, совместно с Европейским региональным бюро Всемирной организации здоровья (ВОЗ), под руководством Италии, Нидерландов и Швейцарии в сотрудничестве с Альянсом по глобальной адаптации водных ресурсов (AGWA), Глобальной комиссией по адаптации (GCA), Международной сетью бассейновых организаций (МСБО), Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий (УСРБ) и Всемирной метеорологической организацией (ВМО).*

#### I. Справочная информация

В связи с изменением климата увеличиваются частота и интенсивность экстремальных погодных явлений, которые часто оказывают неблагоприятное прямое или косвенное воздействие на здоровье населения в пределах национальных границ, а также в трансграничных бассейнах. Например, наводнения могут нанести ущерб инфраструктуре водоснабжения и санитарии, вызвать нарушения в предоставлении основных государственных услуг, негативно повлиять на экосистемные услуги, которые имеют жизненно важное значение для здоровья населения, и привести к вспышкам заболеваний, передаваемых через воду, в пострадавших общинах. Засухи могут снизить доступность или сказаться на качестве воды, ограничивая ее использование, в том числе снабжение населения

питьевой водой. Изменение динамики осадков при длительных засухах с последующим ливневыми паводками приводит к неконтролируемым сбросам отходов и сточных вод, перемещению отложений и изменению водной среды обитания, что вызывает беспрецедентное цветение водорослей.

Экстремальные явления могут также влиять на очистку и безопасное удаление сточных вод, что повышает вероятность воздействия патогенов на население. Это усиливает риск распространения заболеваний. Чрезвычайные явления, связанные с водой, могут также привести к неблагоприятным последствиям для психического здоровья населения в пострадавших общинах. Кроме того, они увеличивают частоту промышленных аварий и, следовательно, риск случайного загрязнения воды, влияя на качество воды и водные запасы целых бассейнов.

В этой связи снижение риска бедствий является необходимостью и составляет часть адаптации к изменению климата. Действенное управление риском бедствий может снизить заболеваемость и смертность, несмотря на растущее число людей, пострадавших от стихийных бедствий.

Противодействие экстремальным погодным явлениям может представлять собой сложную задачу в трансграничных бассейнах, поскольку это предполагает сотрудничество между учреждениями на различных уровнях управления, совместное использование данных и обмен ими, информационное взаимодействие и диалог, а также укрепление доверия и осуществление совместных и скоординированных действий. В то же время трансграничное сотрудничество и управление трансграничным риском могут быть полезны благодаря сокращению неопределенности, расширению пространства для планирования, обеспечению согласованности мер в масштабе бассейна, а также распределению затрат и выгод.

Важнейшая роль согласованного решения проблем, которые касаются изменения климата, связанных с водой бедствий и последствий для здоровья, признается в глобальных обязательствах и рамочных документах, таких как Цели в области устойчивого развития, Парижское соглашение в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, а также в деятельности Управления Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий (УСРБ).

Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по трансграничным водам), обслуживаемая ЕЭК ООН, касается вопросов снижения риска бедствий, главным образом за счет борьбы с наводнениями и засухами, в рамках программной области по адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах. В программе работы Конвенции по трансграничным водам на 2019–2021 годы основное внимание сосредоточено на адаптации к изменению климата в рамках сферы компетенции Целевой группы по проблемам воды и климата и глобальной сети бассейнов, занимающейся адаптацией к изменению климата. В частности, Конвенция по трансграничным водам совместно с партнерами занимается вопросами наводнений и засух, оказывая при этом поддержку странам и бассейнам в разработке и осуществлении стратегий и планов адаптации трансграничных бассейнов и наращивании потенциала. Кроме того, Конвенция по трансграничным водам сотрудничает с Конвенцией ЕЭК ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий с целью предотвращения случайного загрязнения воды через Совместную специальную группу экспертов по проблемам воды и промышленных аварий, деятельность которой также связана с изменением климата.

Работа по повышению устойчивости к последствиям изменения климата в рамках Протокола по проблемам воды и здоровья ЕЭК ООН и Европейского регионального бюро ВОЗ направлена на повышение устойчивости общин к последствиям изменения климата, включая связанные с водой бедствия. Деятельность сосредоточена на повышении осведомленности, сборе фактических данных и наращивании потенциала в области решения проблем экстремальных погодных явлений и нехватки воды, а также на содействии установлению национальных целевых показателей по

повышению устойчивости систем услуг водоснабжения и санитарии к изменению климата. Рабочее совещание будет опираться на текущую и прошлую работу в рамках Протокола, например, в том, как обеспечить устойчивость и безопасность услуг водоснабжения и санитарии в экстремальных условиях и как гарантировать доступ к воде и санитарии для всех во всех ситуациях в условиях меняющегося климата.

В рамках рабочего совещания будет освещен комплексный подход к воздействию изменения климата и экстремальных погодных явлений на управление водными ресурсами как на национальном, так и на трансграничном уровне, а также на системы водоснабжения и санитарии и в конечном счете на здоровье людей. В этом контексте глобальное рабочее совещание направлено на объединение сообществ специалистов по вопросам окружающей среды/водных ресурсов и здоровья, а также экспертов по снижению риска бедствий и изменению климата. Представители вышеупомянутых областей будут совместно анализировать передовую практику в области повышения устойчивости к последствиям изменения климата и снижения риска бедствий путем улучшения управления водными ресурсами и систем санитарии на национальном и трансграничном уровнях.

## **II. Целевая аудитория и организация**

Глобальное рабочее совещание будет организовано в смешанном формате, причем во Дворце Наций в Женеве будет присутствовать очень небольшое число участников, а большинство остальных будут участвовать удаленно. Будет обеспечен устный перевод на английский, французский, русский и испанский языки. В рабочем совещании примут участие специалисты в области водоснабжения и санитарии, снижения риска бедствий, изменения климата и здоровья, а также представители организаций трансграничных бассейнов с целью укрепления сотрудничества, связей и синергизма между их направлениями деятельности и обмена передовым опытом в разработке политики и ее реализации. Рабочее совещание будет включать интерактивные элементы, например, региональные и тематические дискуссии в группах.

После рабочего совещания 31 марта 2021 года состоится совещание Целевой группы по проблемам воды и климата в рамках Конвенции по трансграничным водам.

Чтобы принять участие в совещании, будь то виртуально или лично, необходимо создать учетную запись в системе indico и зарегистрироваться для участия в мероприятии по следующей ссылке до 24 марта 2021 года: <https://indico.un.org/event/31154/>

Просьба ознакомиться с инструкциями по следующим ссылкам:

1) Как создать учетную запись в системе indico: <https://www.youtube.com/watch?v=GeZuft5xQ4U>

2) Как зарегистрироваться для участия в совещании в режиме онлайн:

<https://www.youtube.com/watch?v=WaEj3hShn6U>

Для получения помощи в регистрации и других организационных вопросах просьба ознакомиться с инструкциями на веб-странице совещания по адресу <https://unece.org/environmental-policy/events/global-workshop-building-resilient-water-management-and-sanitation> или связаться с секретариатом по электронной почте: г-жа Минако Хирано [minako.hirano@un.org](mailto:minako.hirano@un.org). По вопросам, связанным с содержанием рабочего совещания, просьба обращаться по электронной почте: г-жа Анна Плотникова [hanna.plotnykova@un.org](mailto:hanna.plotnykova@un.org). Все документы, связанные с рабочим совещанием, будут доступны на вышеупомянутой веб-странице.

### III. Цели и потенциальные темы рабочего совещания

В ходе рабочего совещания будет рассмотрен ряд прямых и косвенных последствий изменения климата и экстремальных погодных явлений для услуг водоснабжения и санитарии и здоровья населения и будет обсуждаться вопрос о том, какие меры могут быть приняты для смягчения этих последствий. Будут представлены примеры и передовая практика о том, каким образом меры по снижению и управлению риском бедствий могут способствовать сокращению неблагоприятных последствий для здоровья населения за счет повышения устойчивости систем управления водными ресурсами и санитарии и инфраструктуры к последствиям изменения климата. В рамках рабочего совещания будет также рассмотрена тема **восстановление по принципу «лучше, чем было»**, а именно будут обсуждаться **возможности для создания устойчивых услуг водоснабжения, санитарии и гигиены**, в том числе в медицинских учреждениях, опираясь на уроки, извлеченные из опыта пандемии COVID-19.

На рабочем совещании будет проанализирован вопрос о том, каким образом аспекты услуг водоснабжения, санитарии и гигиены могут быть интегрированы в национальную политику в области климата, включая такие краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные документы, как определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ), национальные планы по адаптации (НПА) и национальные климатические стратегии и планы, а также планы управления речными бассейнами.

Кроме того, на рабочем совещании будет рассмотрена **роль трансграничного сотрудничества в борьбе с экстремальными погодными и связанными с водой бедствиями и их последствиями для здоровья населения и санитарии в условиях изменения климата**. Страны и бассейновые организации поделятся своим опытом в содействии интеграции и согласованности деятельности в области снижения риска бедствий, адаптации к изменению климата, политики в области здравоохранения и трансграничного управления водными ресурсами.

Рабочее совещание будет увязано с такими глобальными рамочными документами, как **Парижское соглашение к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН) и Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы**. Будет обсуждаться вопрос о том, каким образом эти глобальные рамочные документы могут быть воплощены в действия на местах с целью повышения согласованности политики в области снижения риска бедствий, адаптации к изменению климата, управления водными ресурсами, а также охраны здоровья населения на национальном и трансграничном уровнях.

**Последние события и результаты действий в области водных ресурсов в рамках Глобальной комиссии по адаптации** будут представлены и обсуждены с участниками для определения потенциального вклада их стран и трансграничных бассейнов в этот процесс.

**Возможности финансирования устойчивых к последствиям изменения климата санитарии и управления водными ресурсами** будут кратко рассмотрены в ходе глобального рабочего совещания.

*Возможные темы, которые будут рассмотрены в рамках сессий*

- Какие действенные меры по смягчению последствий изменения климата и связанных с этим экстремальных погодных явлений для здоровья населения могут быть предприняты? В ходе обсуждения могут быть рассмотрены следующие аспекты: анализ и моделирование риска, подходы к планированию безопасности водоснабжения и санитарии, повторное использование сточных вод, устойчивое к воздействиям управление водными ресурсами, опреснение воды, воздействие на системы распределения воды и экологичные решения. Меры по охране здоровья населения и снижению технологического риска в условиях изменения климата будут также обсуждаться, например, в таких областях, как

предотвращение случайного загрязнения воды и борьба с ним, планирование действий в чрезвычайных ситуациях и раннее предупреждение.

- Как рассматривать и интегрировать политику и действия в области снижения риска бедствий, адаптации к изменению климата и здоровья населения в трансграничные соглашения, планирование управления речными бассейнами и деятельность трансграничных бассейновых организаций?
- Как поддержать действия, направленные на повышение устойчивости услуг водоснабжения, санитарии и гигиены к последствиям изменения климата, в рамках наших усилий по восстановлению после пандемии COVID-19 по принципу «лучше, чем было»?
- Как лучше содействовать интеграции аспектов водоснабжения, санитарии и здоровья населения в национальную политику в области изменения климата, включая такие документы, как ОНУВ, НПА и национальные климатические стратегии и планы?
- Как воплотить глобальные рамочные документы, такие как Парижское соглашение в рамках РКИК ООН и Сендайская рамочная программа, в действия на местах на национальном и трансграничном уровнях?

#### IV. Партнеры

Глобальное рабочее совещание будет организовано под эгидой Конвенции по трансграничным водам, обслуживаемой ЕЭК ООН, и Протокола по проблемам воды и здоровья ЕЭК ООН и Европейского регионального бюро ВОЗ под руководством Италии, Нидерландов и Швейцарии в сотрудничестве с Альянсом по глобальной адаптации водных ресурсов (AGWA), Глобальной комиссией по адаптации (GCA), Международной сетью бассейновых организаций (МСБО), Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий (УСРБ) и Всемирной метеорологической организацией (ВМО).

#### V. Публикации

- Всемирный доклад Организации Объединенных Наций о состоянии водных ресурсов, 2020 год: Водные ресурсы и изменение климата (<https://www.unwater.org/publications/world-water-development-report-2020/>)
- State of the world's sanitation: An urgent call to transform sanitation for better health, environments, economies and societies (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240014473>)
- Руководящие принципы «От слов к действиям». Практическое руководство по осуществлению мер по борьбе со связанными с водой бедствиями и трансграничному сотрудничеству (<https://unece.org/ru/environment-policy/publications/rukovodyaschie-principiy-ot-slov-k-deystviyam-prakticheskoe>)
- Руководство по водоснабжению и санитарии в условиях экстремальных погодных явлений (<https://unece.org/environment-policy/publications/guidance-water-supply-and-sanitation-extreme-weather-events>)
- Discussion paper: Climate, sanitation and health (<https://www.who.int/publications/m/item/climate-sanitation-and-health>)
- Наводнения: управление рисками для здоровья в европейских государствах-членах ВОЗ ([https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0010/363466/9789289052856-rus.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/363466/9789289052856-rus.pdf))
- WHO guidance for climate resilient and environmentally sustainable health care facilities (<https://www.who.int/publications/i/item/climate-resilient-and-environmentally-sustainable-health-care-facilities>)

- Руководство по водным ресурсам и адаптации к изменению климата (<https://unece.org/ru/environment-policy/publications/pukovodstvo-po-vodnym-resursam-i-adaptacii-k-izmeneniyu-klimata>)
- Проблемы воды и адаптации к изменению климата в трансграничных бассейнах: извлеченные уроки и передовая практика (<https://unece.org/ru/environment-policy/publications/problemy-vody-i-adaptacii-k-izmeneniyu-klimata-v-transgranichnykh>)
- Управление риском трансграничных наводнений: Опыт региона ЕЭК ООН (<https://unece.org/ru/environment-policy/publications/upravlenie-riskom-transgranichnykh-navodneniy-opyt-regiona-EEK-oon>)