

Водный стресс, связанные с водой опасные явления и вопросы качества водных ресурсов создают все большие вызовы для современного общества. Изменение климата, урбанизация и загрязнение означают, что водные ресурсы как никогда подвержены влиянию факторов стресса. Опасные явления, связанные с водными ресурсами, такие как засухи и паводки, становятся все более серьезными, и в настоящее время гораздо большая доля годового количества осадков выпадает в виде экстремальных осадков, а не распространяется более равномерно в течение года. Большинство рек и пресноводных водоемов являются трансграничными, и решения одной страны в области управления водными ресурсами часто имеют последствия для других стран, что делает водные ресурсы потенциальным источником как для мира, так и для конфликтов. И все же потенциал для осуществления мониторинга и управления этим жизненно важным ресурсом фрагментирован и недостаточен. В этой связи Всемирная метеорологическая организация приняла решение о повышении приоритетности укрепления оперативного гидрологического обслуживания и совершенствования мониторинга и прогнозирования. Это является залогом работы с вопросами излишка, недостатка или чрезмерной загрязненности водных ресурсов и оказывает поддержку оперативному управлению, планированию и принятию решений. Всемирный метеорологический конгресс утвердил путь к новому перспективному видению и стратегии для гидрологии и водных ресурсов после проведения специальной Гидрологической ассамблеи, на которой прозвучали призывы «считать каждую каплю, потому что каждая капля имеет значение». В ходе Гидрологической ассамблеи ВМО и Глобальное водное партнерство подписали Рамочный меморандум о взаимопонимании (MoU) по вопросам стратегического взаимодействия для достижения целей комплексного использования водных ресурсов. ВМО имеет ряд дополнительных инициатив, связанных с водными ресурсами, включая Систему оценки риска возникновения быстроразвивающихся паводков. Благодаря этим изменениям гидрология обретает беспрецедентную значимость в ВМО. Конгресс создал новые возможности для более эффективной интеграции гидрологии, климатологии и метеорологии для оказания поддержки своим Членам и формирования информационной основы для региональных и глобальных процессов, таких как Повестка дня в области устойчивого развития и Парижское соглашение. Вода представляет товарно-сырьевой ресурс XXI века; ВМО отвечает на призыв своих Членов безотлагательно принять меры по связанным с водными ресурсами вопросам.

Подробнее: <https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/вмо-приступает-к-реализации-новой-стратегии-в-области-гидрологии-и-водных>