

Гидрологический цикл выходит из равновесия в результате изменения климата и деятельности человека, говорится в новом докладе Всемирной метеорологической организации, опубликованном 12 октября 2023 года, «Состояние глобальных водных ресурсов в 2022 году», в котором дана обширная оценка глобальных водных ресурсов. И все же об истинном состоянии мировых запасов пресной воды известно слишком мало. Мы не можем управлять тем, что не измеряем, говорится в докладе ВМО, призывающем к фундаментальному изменению политики. Доклад ВМО «Состояние глобальных водных ресурсов в 2022 году» основан на пилотной версии, выпущенной в прошлом году. Он содержит расширенную информацию о таких важных гидрологических величинах, как грунтовые воды, испарение, сток, запасы воды на суше, влажность почвы, криосфера (замерзшая вода), притоки в водохранилища и гидрологические катастрофы. Доклад объединяет данные наземных наблюдений, спутникового дистанционного зондирования и численного моделирования для оценки водных ресурсов в глобальном масштабе. «Этот доклад ВМО предлагает всеобъемлющий и последовательный обзор водных ресурсов во всем мире, подчеркивая влияние климатических, связанных с окружающей средой и социальных изменений», — говорит Генеральный секретарь ВМО профессор Петтери Таалас. Доклад ВМО «Состояние глобальных водных ресурсов в 2022 году» основан на пилотной версии, выпущенной в прошлом году. Он содержит расширенную информацию о таких важных гидрологических величинах, как грунтовые воды, испарение, сток, запасы воды на суше, влажность почвы, криосфера (замерзшая вода), притоки в водохранилища и гидрологические катастрофы. Доклад объединяет данные наземных наблюдений, спутникового дистанционного зондирования и численного моделирования для оценки водных ресурсов в глобальном масштабе.

Подробнее: <https://public.wmo.int/ru/media/npccc-релизы/вмо-призывает-улучшить-мониторинг-все-более-неустойчивого-водного-цикла>