



**ОБРАЩЕНИЕ ПО СЛУЧАЮ ВСЕМИРНОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ДНЯ 2023 года
«Будущее погоды, климата и воды в поколениях»**

Проф. Петтери Таалас

Генеральный секретарь

Всемирная метеорологическая организация

(Женева, 23 марта 2023 года)

Приветствую вас из Секретариата Всемирной метеорологической организации в Женеве.

Погода, климат и круговорот воды не знают государственных и политических границ. Международное сотрудничество имеет большое значение. Эта философия определяет работу огромной метеорологической семьи с 1873 года и будет определять нашу работу в будущем.

Спрос на наш опыт и нашу науку как никогда высок.

Всемирный метеорологический день 2023 года является особенным, поскольку он проводится во время 150-летия предшественницы ВМО — Международной метеорологической организации (ММО).

В течение последних 150 лет национальные метеорологические и гидрологические службы собирали и стандартизировали данные, которые лежат в основе прогнозов погоды, воспринимаемых нами сегодня как должное. [История обмена данными ВМО](#) — это история успеха научного сотрудничества для спасения жизней и средств к существованию.

Мы являемся вторым старейшим учреждением Организации Объединенных Наций. Мы гордимся нашими достижениями и будем отмечать их в знаковом году, когда принимающий решения Всемирный метеорологический конгресс согласует стратегические приоритеты для продвижения нашего видения мира, более устойчивого к экстремальным погодным, климатическим, гидрологическим и другим связанным с окружающей средой явлениям.

Заблаговременные предупреждения для всех

Широкомасштабная кампания по обеспечению того, чтобы в ближайшие пять лет все были охвачены спасающими жизни системами заблаговременных предупреждений, набирает обороты. Инициатива «Заблаговременные предупреждения для всех», выдвинутая Генеральным секретарем ООН Антониу Гутерришем во Всемирный метеорологический день 2022 года, была одобрена на КС 27 в Шарм-эль-Шейхе и получила поддержку развитых и развивающихся стран, системы ООН и частного сектора.

Заблаговременные предупреждения работают. Они должны работать для всех.

Половина Членов ВМО все еще не имеет адекватных систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях, и нам необходимо заполнить пробелы в базовой системе наблюдений, особенно в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах.

Заблаговременные предупреждения — это самый простой и очевидный путь к адаптации к изменению климата, которая стала уже не роскошью, а необходимостью. По данным Всемирного экономического форума, в ближайшие десять лет наибольший риск для мировой экономики представляют неспособность смягчить последствия изменения климата, неспособность адаптироваться к изменению климата и стихийные бедствия.

По меньшей мере половина всех бедствий связана с водой. На Конференции ООН по водным ресурсам в Нью-Йорке (22—24 апреля) ВМО покажет, как увеличивается число связанных с водой опасных явлений, таких как наводнения и засуха. Изменение климата и таяние ледников также приведут к увеличению дефицита воды. Улучшение мониторинга и управления водными ресурсами имеет важное значение, поэтому ВМО работает над созданием Глобальной информационной системы по водным ресурсам для содействия свободному обмену гидрологическими данными.

Мониторинг парниковых газов

Изменение климата — один из основных вызовов нашего времени. От того, как мы ответим на этот вызов, будет зависеть будущее нашей планеты, наших детей и внуков. Об этом будет сказано в обобщающем Шестом оценочном докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата.

Средняя глобальная температура сейчас более чем на 1,1 °C выше, чем в момент основания ММО 150 лет назад. Погода сейчас более экстремальна, океан — теплее и более закислен, уровень моря повысился, а ледники и льды тают. Темпы изменений ускоряются.

Уровень парниковых газов в атмосфере остается на рекордном уровне. И все же в настоящее время не существует всеобъемлющего и своевременного международного обмена данными наземных и космических наблюдений за парниковыми газами.

Чтобы заполнить этот пробел, ВМО стремится создать устойчивую и скоординированную [глобальную инфраструктуру мониторинга парниковых газов](#).

Она расширит и объединит давнюю деятельность ВМО по мониторингу парниковых газов под эгидой Глобальной службы атмосферы и Интегрированной глобальной информационной системы по парниковым газам.

В основе концепции лежит весьма успешная программа Всемирной службы погоды, которая появилась в начале спутниковой эры и в этом году отмечает свое 60-летие. Она остается золотым стандартом международного сотрудничества.

Члены ВМО могут гордиться нашими достижениями за нашу долгую и богатую историю.

Мы начали жизнь в эпоху азбуки Морзе и телеграмм для прогнозов судоходства. Суперкомпьютеры и спутниковые технологии открывают новые горизонты для все более надежного прогнозирования погоды и климата с возможностью применения моделей километрового масштаба.

Но даже в эпоху искусственного интеллекта и машинного обучения мы по-прежнему зависим от личной преданности и самоотверженности сотрудников национальных метеорологических и гидрологических служб, которые каждый день каждого года работают над спасением жизней.

Мы благодарим вас всех.
