

WMO OMM



Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix Case postale 2300 CH 1211 Genève 2 – Suisse Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 Fax: +41 (0) 22 730 81 81 wmo@ wmo.int – wmo.int

EMBARGOED UNTIL DELIVERY ON 20 OCTOBER 2025

ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ВМО

Ускорение реализации инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» — защита человечества с помощью научно обоснованных систем заблаговременных предупреждений

Инициатива «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ) представляет собой наше коллективное обязательство защищать каждого человека с помощью эффективных и устойчивых систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях. Глобальные усилия по достижению всеобщего охвата заблаговременными предупреждениями уже отмечены лидерством и решимостью Членов ВМО. Во всех регионах правительства и учреждения продемонстрировали, что значимый прогресс обеспечивается тогда, когда объединяются наука, политическая воля и международная солидарность. Национальные «дорожные карты», укрепление организационных структур и все более широкое внедрение стандартизированных протоколов оповещения отражают общую приверженность обеспечению своевременности, практической ценности и доступности заблаговременных предупреждений для всех.

Движущей силой этого процесса выступают инновации. Члены развивают новые технологии, укрепляют сети наблюдений, расширяют цифровые службы оповещений и способствуют укреплению регионального сотрудничества. Инвестиции в базовую инфраструктуру улучшают обмен данными и мониторинг опасных явлений, а совместные партнерства позволяют применять более комплексные и ориентированные на человека подходы. Эти нововведения показывают, что эффективные системы заблаговременных предупреждений могут стать повсеместной реальностью при скоординированных действиях и постоянной поддержке, спасая жизни, защищая средства к существованию и укрепляя устойчивость.

Вместе с тем эти этапы знаменуют собой лишь первые необходимые шаги. Несмотря на значительный прогресс, достигнутый с начала осуществления инициативы ЗПДВ в 2022 году, в области финансирования, институциональной координации и справедливого доступа сохраняются критические пробелы. Для закрепления достигнутого нами коллективного прогресса необходимо стремиться к дальнейшим целям: ускорению осуществления, углублению сотрудничества и расширению масштабов инноваций для устранения критических пробелов.

Основополагающие аспекты ясны: свободный и открытый обмен данными, устойчивое финансирование, соблюдение международных стандартов и скоординированное научное сотрудничество.

Настоятельная необходимость действий

Опасные явления, связанные с погодой, климатом и водой, усиливаются, что приводит к разрушительным последствиям для жизни людей и средств к существованию и наносит экономический ущерб, исчисляемый миллиардами долларов. При этом нам известно, что системы заблаговременных предупреждений

спасают жизни и снижают потери: каждый вложенный доллар может принести до пятнадцати долларов экономии за счет снижения воздействия бедствий.

Инициатива «Заблаговременные предупреждения для всех» создает ценность за счет систематического снижения риска бедствий и спасения жизней с помощью комплексных систем заблаговременных предупреждений, которые обнаруживают опасные явления, оценивают риски, распространяют своевременные предупреждения и обеспечивают эффективные действия по реагированию на уровне общин. По состоянию на середину 2025 года 130 Членов пользуются поддержкой ВМО в рамках проектов на сумму более 150 миллионов долл. США. Нам стоит наращивать масштабы в условиях стоящего перед нами вызова: расширять охват, устранять критические пробелы и обеспечивать, чтобы никто не остался без внимания.

Основу этих усилий обеспечивают национальные метеорологические и гидрологические службы (НМГС). Однако многие из них по-прежнему испытывают нехватку ресурсов и технической инфраструктуры, а также людских ресурсов, необходимых для выполнения их мандатов. Для устранения этих основополагающих пробелов необходима постоянная приверженность выделению надлежащих людских и финансовых ресурсов, институциональному укреплению и адресному наращиванию потенциала.

Между формированием предупреждений и действиями общин сохраняются значительные коммуникационные разрывы. Сельские, удаленные и маргинализированные группы населения часто лишены доступа к своевременным оповещениям ввиду несоответствующей инфраструктуры ИКТ, языковых барьеров и ограниченной цифровой грамотности. Необходимо преодолеть эти разрывы для создания по-настоящему инклюзивных систем заблаговременных предупреждений.

Новейшие технологии и методы, в том числе с использованием искусственного интеллекта, открывают беспрецедентные возможности для повышения точности и своевременности оповещений. Однако при непоследовательном осуществлении возникает угроза усиления существующего глобального неравенства в доступе к жизненно важным службам заблаговременных предупреждений. Для устранения этого пробела инновации должны быть неразрывно связаны со справедливым осуществлением, гарантирующим, что каждый Член и каждая община получат пользу от своевременных спасительных оповещений.

призыв к действию

Следующие два года имеют решающее значение для достижения ЗПДВ, и для обеспечения эффективности и устойчивости систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях во всем мире необходимо предпринимать постоянные и ускоренные меры.

Как Генеральный секретарь Всемирной метеорологической организации я призываю всех Членов, международные и региональные организации, партнеров по развитию, частный сектор и все заинтересованные стороны действовать безотлагательно и сплоченно.

Я призываю всех нас объединиться с тем, чтобы:

укреплять национальную ответственность путем включения систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в долгосрочные национальные стратегии при поддержке расширенных и устойчивых механизмов финансирования;

- **сохранять** доверие к предупреждениям, наделив НМГС полномочиями авторитетного эксперта посредством соответствующего целевому назначению законодательства и эффективной коммуникации для противодействия недостоверной информации;
- **способствовать** четкой, последовательной и доступной информации, включая традиционные знания и знания коренных народов, с целью охвата всех сообществ;
- обеспечивать скоординированную поддержку путем согласования международных и национальных усилий в рамках ЗПДВ для достижения всесторонних успехов на основе регионального сотрудничества и коллегиальных сетей;
- выступать за открытый, свободный и неограниченный обмен данными как глобальное общественное благо для укрепления прогнозирования и заблаговременных предупреждений путем всеобщей реализации Единой политики ВМО в области данных, ИСВ 2.0 и Протокола общего оповещения (САР), устраняя при этом цифровой разрыв за счет непрерывных инвестиций в ИКТ;
- **расширять** и модернизировать сети наблюдений путем ускоренного осуществления Глобальной опорной сети наблюдений при непрерывных инвестициях в институциональный, технический и оперативный потенциал;
- **использовать** инновации ответственно путем расширения применений ИИ в рамках систем ВМО, обеспечивая при этом доступность и стандартизацию;
- **расширять** масштабы обслуживания прогнозами и предупреждениями с учетом воздействий и обеспечить всеобъемлющий доступ к данным о воздействии, подверженности и уязвимости;
- устранять сохраняющиеся уязвимости с помощью предсказуемых ресурсов, эффективного руководства и устойчивой международной солидарности для построения будущего, в котором системы заблаговременных предупреждений о различных опасных явлениях являются универсальными, надежными и имеющими практическую ценность, обеспечивая более надежную защиту и устойчивость общин во всем мире перед лицом растущего числа экстремальных погодных, водных и климатических явлений.

Непосредственно привлекать предприятия частного сектора в качестве основных партнеров, содействуя совместной разработке специализированных служб заблаговременных предупреждений и распределению затрат на них с предприятиями, страховщиками и поставщиками телекоммуникационных услуг. Поощрять обмен соответствующими данными, инновациями и опытом с НМГС и внедрять стимулы и нормы, направленные на снижение риска частных инвестиций и обеспечение своевременного, надежного и доступного обслуживания.

Инструменты существуют.

Стандарты разработаны.

Данные передаются.

Осталось только проявить коллективную волю, чтобы действовать с нужной скоростью и в нужных масштабах.

Инициатива «Заблаговременные предупреждения для всех» — это не просто лозунг, это обещание достоинства, безопасности и процветания.

Я призываю всех нас объединиться, чтобы обеспечить заблаговременные предупреждения для всех и всеми. Время пришло.

Профессор Селеста Сауло Генеральный секретарь Всемирная метеорологическая организация Женева, 20 октября 2025 года