



ВСЕМИРНАЯ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ



## ПАРТНЕРСТВО И РЕСУРСЫ

Сотрудничество в разных масштабах имеет решающее значение для успеха инициативы ЗПДВ. В нем примут участие все Члены ВМО, а также различные учреждения ООН и гуманитарные организации, частный сектор, финансовые и страховые учреждения и гражданское общество.

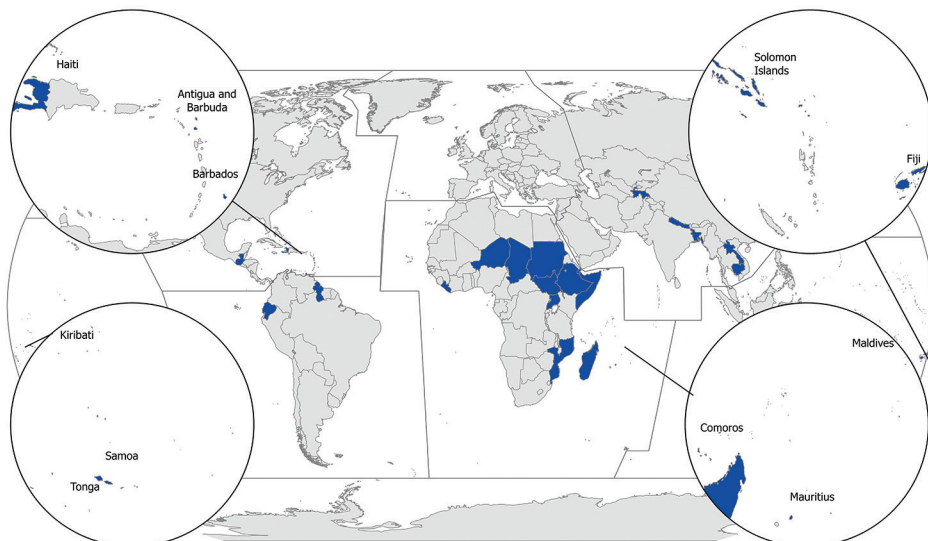
ЗПДВ потребует инвестиций в размере 3,1 миллиарда долларов США в период с 2023 по 2027 год. Для обеспечения этих ресурсов потребуются инновационные финансовые решения, например расширение масштабов таких инициатив, как КРСЗП и ФФСН, ускорение инвестиций климатического финансирования, таких как Зеленый климатический фонд (ЗКФ), а также мобилизация ресурсов ключевых многосторонних банков развития.



## ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ШАГИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ

Начался этап реализации инициативы ЗПДВ на страновом уровне, который первоначально сосредоточился на 30 странах с высокой степенью уязвимости и проведении дополнительных мероприятий в других странах.

Некоторые первоначальные шаги по осуществлению на национальном уровне: назначение национального координатора для надзора за инициативой, проведение многосекторных и многосторонних семинаров для вовлечения заинтересованных сторон в процессы планирования и осуществления, а также предоставление технической поддержки на основе национальных приоритетов для обеспечения достижения или превышения минимального базового потенциала по всем компонентам.



RAI(13)	Chad	Comoros	Djibouti	Ethiopia	Liberia	Madagascar	Mauritius	Mozambique	Niger	Somalia	South Sudan	Sudan	Uganda
RAII(6)	Bangladesh	Cambodia	Lao People's Democratic Republic	Maldives	Nepal	Tajikistan							
RAIII(2)	Ecuador	Guyana											
RAIV(4)	Antigua Barbuda	Barbados	Haiti	Guatemala									
RAV(5)	Fiji	Kiribati	Samoa	Solomon Islands	Tonga								

Source: <https://public.wmo.int/en/media/press-release/early-warnings-all-initiative-scaled-action-ground>

## МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

В рамках инициативы ЗПДВ будут использоваться два метода мониторинга прогресса: при помощи одного будет оцениваться прогресс в странах, первоначально участвующих в инициативе, а при помощи другого будет отслеживаться глобальный прогресс в совершенствовании систем заблаговременных предупреждений. В настоящее время разрабатывается индекс зрелости для оценки прогресса в достижении минимального базового потенциала для СЗП.

## ВВЕДЕНИЕ

Системы заблаговременных предупреждений могут сыграть решающую роль в защите жизни и средств к существованию в преддверии опасных погодных явлений. Тем не менее, менее половины всех стран имеют достаточные системы заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях, которые позволяют людям узнать о том, что опасная погода движется в их сторону. Для решения этой проблемы Организация Объединенных Наций возглавляет инициативу «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ), направленную на то, чтобы к концу 2027 года каждый житель планеты был защищен системами заблаговременных предупреждений. Инициативой ЗПДВ руководят совместно ВМО и УСРБ ООН при поддержке МСЭ и МФОКК и КП. Национальные метеорологические и гидрологические службы являются официальными поставщиками заблаговременных предупреждений об опасных гидрометеорологических явлениях и играют ключевую роль в успехе ЗПДВ.

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОГЛАСОВАНИЕ

Инициатива ЗПДВ согласована с Концепцией ВМО 2030 года и Стратегическим оперативным планом, цель которых — создать мир, в котором все граждане, особенно наиболее уязвимые, будут более устойчивы к социально-экономическим последствиям экстремальных метеорологических, климатических, гидрологических и других явлений окружающей среды. Соответственно, все органы ВМО, включая комиссии, региональные ассоциации и региональные бюро, участвуют в реализации ЗПДВ. Экспертная группа по обслуживанию заблаговременными предупреждениями продолжит способствовать согласованию между всеми органами ВМО.

## КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Успех инициативы ЗПДВ ВМО в рамках компонента 2 зависит от нескольких ключевых результатов, включая: устранение пробелов в наблюдениях; совершенствование управления глобальными, региональными и национальными данными; обеспечение точного прогнозирования с учетом воздействий для приоритетных опасных явлений; эффективное производство и распространение предупреждений; а также внедрение соответствующей политики, институциональных механизмов и процессов взаимодействия с заинтересованными сторонами для поддержки среды систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях. Для обеспечения согласованности с другими основными направлениями осуществляются межкомпонентные связи.



# ЧЕТЫРЕ КОМПОНЕНТА ЗПДВ

## ЗНАНИЯ О РИСКАХ БЕДСТВИЙ

### Систематический сбор данных и оценка рисков

- Хорошо ли известны сообществам угрозы и уязвимости?
- Какие характеристики и тенденции существуют в отношении этих факторов?
- Широко ли доступны карты рисков и данные?



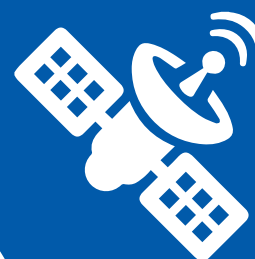
## ЗНАНИЯ О РИСКАХ БЕДСТВИЙ

## НАБЛЮДЕНИЯ, МОНИТОРИНГ, АНАЛИЗ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

## РЕГИСТРАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЯ, МОНИТОРИНГ, АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

### Разработка обслуживания в области мониторинга опасных явлений и заблаговременного предупреждения о них

- Осуществляется ли мониторинг нужных параметров
- Существует ли надежная научная основа для составления прогнозов?
- Могут ли быть сгенерированы точные и своевременные предупреждения?



## ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА НУЖДЫ ЛЮДЕЙ



## СИСТЕМЫ ЗАБЛАГОВРЕМЕННЫХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ О МНОГИХ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЯХ (СЗПМОЯ)

## ПОТЕНЦИАЛ ГОТОВНОСТИ И РЕАГИРОВАНИЯ

### Наращивание национального и общинного потенциала реагирования

- Обновлены ли и протестированы ли планы реагирования?
- Используются ли потенциал и знания на местах?
- Подготовлены ли люди и готовы ли они реагировать на предупреждения?



## ПОТЕНЦИАЛ ГОТОВНОСТИ И РЕАГИРОВАНИЯ

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

### Передача информации о рисках и заблаговременных предупреждений

- Доходят ли предупреждения до всех лиц, находящихся в зоне риска?
- Понятны ли риски и предупреждения?
- Является ли предупреждающая информация понятной и пригодной к использованию?

