

**Всемирный метеорологический день 2018 года:
«Готовимся к погоде, учитываем климат»**

Послание Генерального секретаря

«Готовимся к погоде, учитываем климат» — тема, выбранная для Всемирного метеорологического дня 2018 года. Если добавить к этому лозунгу слова «ориентируемся на водные ресурсы», то мы получим полный спектр основополагающих элементов, представляющих собой движущую силу устойчивого развития.

Погода, климат и вода жизненно важны для общественного благосостояния, здоровья и продовольственной безопасности. Однако они также могут быть разрушительными. На протяжении веков явления со значительными воздействиями, такие как тропические циклоны, сильные ливни, волны тепла, засухи, зимние метели и крайне низкие температурные значения приводили к гибели людей и потере средств к существованию. Однако сегодня изменение климата влечет за собой повышение степени интенсивности и частоты возникновения некоторых из таких явлений.

Текущий 2018 год начался на той же ноте, на которой завершился 2017 год, — с экстремальных погодных явлений, которые привели к гибели людей и уничтожению средств к существованию. Сезон ураганов 2017 года был самым затратным для Соединенных Штатов Америки — он свел на нет достигавшееся на протяжении десятилетий развитие на небольших островах в Карибском бассейне, таких как Доминика. На азиатском субконтиненте миллионам людей пришлось покинуть родные места из-за паводков, в то время как на территории Африканского Рога засуха приводит к усугублению нищеты и увеличению миграционных потоков.

Неудивительно, что второй год подряд окружающая среда однозначно становится наиболее актуальным предметом озабоченности, который затрагивают мировые лидеры в «Докладе о глобальных рисках» Всемирного экономического форума. Это включает такие аспекты, как *экстремальные погодные явления, утрата биоразнообразия и гибель экосистем, масштабные стихийные бедствия, техногенные экологические катастрофы, а также безуспешные усилия в области смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним*. Экстремальные погодные явления рассматривались в качестве единственного фактора наиболее серьезного риска.

2017 год стал одним из трех самых теплых за всю историю метеорологических наблюдений и самым теплым с отсутствующим явлением Эль-Ниньо. Долгосрочное изменение климата, обусловленное выбросами парниковых газов, сулит нашей планете более высокие температурные значения в будущем, наряду с бóльшим числом экстремальных потрясений в области погоды и воды.

Желаю, чтобы все Члены ВМО, наконец, стали «готовыми к погоде» и «учитывали климат», а также ориентировались на водные ресурсы. Это необходимо для оказания поддержки международной повестке дня в области устойчивого развития, снижения риска бедствий и адаптации к изменению климата.

В частности, необходимо готовиться к экстремальным метеорологическим, климатическим и гидрологическим условиям через посредство усовершенствованных систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях, а также более скоординированных мер реагирования. Для содействия этому ВМО публикует контрольный перечень систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в качестве важного и практически применимого инструмента для укрепления устойчивости.

Национальные метеорологические и гидрологические службы должны иметь возможность четко и своевременно предоставлять обслуживание применительно ко всем явлениям от наукастинга до субсезонных и сезонных прогнозов погоды и более долгосрочных климатических предсказаний для всех — от отдельных лиц до сообществ, различных отраслей деловой активности и лиц, ответственных за формирование политики, — которое бы излагалось на самом доступном для понимания языке.

Первый шаг в наращивании устойчивости к экстремальным погодным и климатическим явлениям состоит в формировании надежной сети наблюдений. Обширная сеть наблюдений с суши, из воздушного, морского, а также космического пространства — обязательное условие предоставления данных в поддержку прогнозирования экстремальных погодных и климатических явлений и выпуска заблаговременных предупреждений о них. ВМО как сообщество участвует в оказании помощи Членам, которые нуждаются в модернизации своей инфраструктуры наблюдений, а развитие климатического обслуживания открывает для этого прекрасные возможности.

Во-вторых, устойчивость общества к экстремальным погодным и климатическим явлениям следует развивать на основе научно-технических достижений в области прогнозирования. Резкое сокращение масштабов гибели людей в результате суровых погодных явлений за последние 30 лет в значительной степени обусловлено существенным повышением точности прогнозирования погоды и предупреждений, а также улучшением координации действий с органами по обеспечению готовности к бедствиям и ликвидации их последствий. Благодаря достижениям в области численного прогнозирования погоды, сегодня прогноз на пять дней столь же достоверен, как и прогноз на два дня 20 лет назад. И эта тенденция к совершенствованию сохраняется, обеспечивая поддержку заблаговременным предупреждениям.

Действительно, заблаговременные предупреждения являются одним из основных элементов снижения риска бедствий. Они способны предотвратить гибель людей и уменьшить экономический и материальный ущерб от опасных явлений, включая бедствия.

Для того чтобы системы заблаговременных предупреждений работали эффективно, необходимо активно задействовать в их работе людей и сообщества, подвергающиеся риску из-за ряда опасных явлений, содействовать обучению и просвещению общественности в вопросах рисков, результативно распространять сообщения и предупреждения, а также обеспечивать состояние постоянной готовности.

По этой причине ВМО выступила с инициативой создания глобальной стандартизированной системы оповещений о многих опасных явлениях при взаимодействии с национальными метеорологическими и гидрологическими службами по всему миру.

Мы также активно сотрудничаем с партнерами в рамках инициативы «Климатические риски и системы раннего предупреждения», а также в рамках Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания, чтобы помочь тем, кто наиболее уязвим.

Гидрологическое обслуживание также представляет собой важную часть формулы устойчивости. По этой причине ВМО является одним из спонсоров крупной глобальной гидрологической конференции, которая пройдет в мае по теме «Процветание через посредство гидрологического обслуживания».

В заключение отмечу, что ВМО стремится устранить пробелы в сетях наблюдений, а также ликвидировать препятствия для предоставления точных и своевременных прогнозов и обслуживания предупреждениями о многих опасных явлениях с учетом воздействий во всех своих государствах-членах и территориях, с тем чтобы внести вклад в формирование общества, устойчивого к воздействию факторов, связанных с погодой, климатом и водой. Тем самым Организация внесет вклад в полномасштабное осуществление Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий: «Будем строить мир, которого мы хотим».

Желаю всем Членам и отдельным лицам, работающим с ВМО, прекрасного Всемирного дня водных ресурсов (22 марта) и Всемирного метеорологического дня (23 марта) и надеюсь, что все страны в скором времени станут готовыми к погоде, будут учитывать климат и ориентироваться на водные ресурсы.