ЮНЕСКО и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) официально объявили о начале Международного года сохранения ледников в 2025 г. Многочисленные мероприятия и события в течение года будут направлены на повышение осведомленности мировой общественности о важнейшей роли ледников в климатической системе и гидрологическом цикле, а также на решение неотложных проблем, вызванных ускоренным таянием ледников.



Критически важный момент для криосферы Земли

Более 275 000 ледников мира занимают площадь около 700 000 км². Ледники и ледяные щиты содержат около 70 % мировых запасов пресной воды. Однако эти ледяные образования стремительно отступают из-за изменения климата. Сохранение этих важнейших ресурсов необходимо не только в интересах экологической устойчивости, но и для обеспечения экономической стабильности, сохранения культурных услуг и средств к существованию.

Как заявила Генеральный секретарь ВМО профессор Селеста Сауло, «ВМО недавно подтвердила, что 2024 год был самым теплым за всю историю наблюдений, и неоднократно объявляла красный уровень опасности в связи с состоянием нашего климата, в том числе отступления ледников. В 2023 году наблюдалась самая большая потеря массы ледников за 50 лет наблюдений. Это был второй год подряд, в котором все регионы мира, где есть ледники, сообщили об утрате льда. Таяние льда и ледников угрожает долгосрочной безопасности водных ресурсов многих миллионов людей. Этот международный год должен стать тревожным сигналом для всего мира».

«Сохранение ледников — одна из самых насущных задач человечества. Эти древние ледяные образования — не просто замерзшая вода. Они хранители истории климата нашей планеты, источник жизни для миллиардов людей и священные места для представителей многих культур. Их

стремительное исчезновение — это суровое напоминание о том, что мы должны действовать незамедлительно», — сказала Генеральный директор ЮНЕСКО Одрэ Азуле.



Ключевые инициативы и глобальное воздействие

Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила Международный год сохранения ледников в декабре 2022 года и установила 21 марта как ежегодный Всемирный день ледников. Ее целью является повышение осведомленности о жизненно важной роли ледников, снега и льда в климатической системе и гидрологическом цикле, а также о далеко идущих последствиях стремительного таяния ледников и их воздействия на экономику и сообщества.

ЮНЕСКО и ВМО возглавляют Международный год сохранения ледников и будут координировать международные усилия при поддержке более 75 международных организаций и 35 стран. 21 января в штаб-квартире ВМО в Женеве состоялось торжественное мероприятие по случаю запуска инициативы.

«Мы уверены, что эта инициатива мобилизует мировое сообщество, вдохновит на действия и будет способствовать выработке политики и решений, необходимых для защиты этих бесценных природных ресурсов», — заявил Баходур Шерализода, председатель Комитета по охране окружающей среды Таджикистана, который сыграл важную роль в провозглашении года.



Инициатива сосредоточена на нескольких важнейших направлениях:

- расширении глобальных систем мониторинга ледников для улучшения качества сбора и анализа данных;
- разработке систем заблаговременных предупреждений об опасных явлениях, связанных с ледниками;
- содействии рациональному использованию водных ресурсов в зависимых от ледников регионах;
- сохранении культурного наследия и традиционных знаний, связанных с ледниками;
- привлечении молодежи к усилиям по сохранению ледников и борьбе с изменением климата.



Краткосрочные опасные явления, долгосрочные потери

Ледники часто называют «водонапорными башнями мира», поскольку бассейны рек с горными истоками обеспечивают пресной водой более половины человечества, в том числе в регионах Гималаи-Гиндукуш и Тибетского нагорья, известного как «третий полюс».

В краткосрочной перспективе таяние ледников, снега и льда приводит к росту числа оползней, лавин, наводнений и засух, а в долгосрочной перспективе — к угрозе для безопасности водоснабжения миллиардов людей.

«Ледникам все равно, верим ли мы в науку, они просто тают под воздействием тепла на глазах у всех», — говорит, сопредседатель Консультативного совета и профессор Университета Саскачевана Джон Померой. «Наша «замерзшая вода» действовала подобно миллиону малых дамб, удерживая воду до тех пор, пока не растают снег или ледники, — как раз тогда, когда она была нам нужна.
Более двух миллиардов человек зависят от снега и льда в горах, восполняющих запасы рек, озер и грунтовых вод, для поддержания экосистем, сельского хозяйства, энергетики, промышленности и питьевой воды. Все это сейчас находится под угрозой, поскольку глобальное потепление вызывает стремительное отступление ледников, наводнения из-за прорывов ледниковых озер, снежные засухи, потерю морского льда, повышение уровня моря, таяние многолетней мерзлоты и лесные пожары», — говорит он.

Другим сопредседателем является Каролина Адлер из Инициативы по исследованию горных районов.

Согласно прогнозам Межправительственной группы экспертов по изменению климата, на протяжении XXI века будет наблюдаться дальнейшее сокращение ледников почти во всех регионах мира.

По мере отступления горных ледников также снижается обеспеченность водой и ее качество на нижележащих участках, что чревато последствиями для водных экосистем и многих секторов, таких как гидроэнергетика и сельское хозяйство.

Источник — ВМО-ЮНЕСКО

На SREDA.UZ фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ. На фото: ледники близ Гиссарского заповедника (Кашкадарьинская область Узбекистана); Мальчишки и дед в одном из кишлаков; Строительство Чаткальской ГЭС в горах близ Ташкента на трансграничной реке Чаткал; Поля в предгорьях Самаркандской области Узбекистана.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Фото



Репортер.uz

Трансграничная Сырдарья. Какая она у Чиназа?

31.08.2026
320 просмотров

Журналистская задача - показать читателям в фоторепортаже Сырдарью и Чирчик. Сейчас, в конце лета 2026 года, они такие.



Репортер.uz

Чарвакское водохранилище в летний зной

06.08.2026
443 просмотров

Чарвакское водохранилище - жемчужина Угам-Чаткальского государственного национального природного парка.



Фото

Поздравления читателям SREDA.UZ во Всемирный день охраны окружающей среды

05.06.2026
852 просмотров

Природные ресурсы не бесконечны. Человек лишь часть природы. То, как он интенсивно ее использует, приводит к благосостоянию общества. Где та грань, когда природа не справляется с натиском человечества?