

СПАСЕМ НАШИ ЛЕДНИКИ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ 2025
ГОДА: ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



UN WATER
22 МАРТА
ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ

2025 Сохранение ледников



1. Основные факты о Всемирном дне водных ресурсов

Когда отмечается Всемирный день водных ресурсов?

Всемирный день водных ресурсов отмечается ежегодно 22 марта.

Когда он был учрежден?

В 1993 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 22 марта Всемирным днем водных ресурсов¹. Это одна из наиболее значимых международных дат, наряду с Днем прав человека (10 декабря), Международным женским днем (8 марта) и Международным днем мира (21 сентября).

«ООН — водные ресурсы», межведомственный координационный механизм ООН по водным ресурсам и санитарии, уполномочен координировать проведение Всемирного дня водных ресурсов при участии одного или нескольких членов и партнеров «ООН — водные ресурсы», а также специальной целевой группы для поддержки государств — членов ООН и других заинтересованных сторон.

В чем цель этого дня?

Всемирный день водных ресурсов посвящён воде и привлечению внимания к 2,2 млрд человек, которые не имеют доступа к безопасной воде². Он призван побудить к действиям для решения глобального водного кризиса. В рамках Всемирного дня водных ресурсов основное внимание уделяется достижению Цели в области устойчивого развития (ЦУР) 6: водоснабжение и санитария для всех к 2030 году³.

Что происходит во Всемирный день водных ресурсов?

В преддверии 22 марта люди и организации проводят мероприятия, посвященные Всемирному дню водных ресурсов, и участвуют в глобальной общественной кампании, которая запускается «ООН — водные ресурсы» за несколько месяцев до этой даты на сайте www.worldwaterday.org и в социальных сетях с хэштегом #WorldWaterDay.

Какова тема Всемирного дня водных ресурсов 2025 года?

Тема Всемирного дня водных ресурсов 2025 года — «Сохранение ледников». Ежегодные темы определяются «ООН — водные ресурсы». Предыдущие темы можно найти на сайте www.unwater.org/our-work/world-water-day.

¹ Резолюция ООН A7RES/47/193:

<https://undocs.org/Home/Mobile?FinalSymbol=A%2FRES%2F47%2F193&Language=E&DeviceType=Desktop&LangRequested=False>

² ВОЗ/ЮНИСЕФ: <https://www.unwater.org/publications/who/unicef-joint-monitoring-program-update-report-2023>

³ ДЭСВ ООН: <https://sdgs.un.org/goals/goal6>



Как будет отмечаться Всемирный день водных ресурсов 2025 года?

Поскольку 2025 год объявлен Международным годом сохранения ледников, 21 марта состоится совместное мероприятие, посвящённое Всемирному дню водных ресурсов и первому Всемирному дню ледников. На мероприятии, которое пройдет в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке, будет представлен Доклад ООН о состоянии водных ресурсов мира за 2025 год, посвященный той же теме, что и кампания, и содержащий рекомендации по направлению политики для лиц, принимающих решения. Этот флагманский доклад публикуется ЮНЕСКО от имени «ООН — водные ресурсы», а его подготовка координируется Программой ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов мира (ПОВРМ)⁴.

Международный год сохранения ледников и Всемирный день ледников⁵

В декабре 2022 года ГА ООН приняла резолюцию (A/RES/77/158), в которой провозгласила 2025 год Международным годом сохранения ледников, а 21 марта — Всемирным днем ледников, начиная с 2025 года. Эти инициативы направлены на повышение осведомленности мировой общественности о жизненно важной роли ледников, снега и льда в климатической системе и водном цикле, а также на привлечение внимания к экономическим, социальным и экологическим последствиям изменений криосферы Земли. Они способствуют обмену передовым опытом и знаниями по вопросам борьбы с ускоренным таянием ледников и его последствиями.

Узнайте больше на сайте www.un-glaciers.org.

2. Тема Всемирного дня водных ресурсов 2025 года — «Сохранение ледников»

Ключевые послания кампании Всемирного дня водных ресурсов 2025 года⁶

- **Ледники тают быстрее, чем когда-либо.** По мере того как на планете становится все жарче из-за изменения климата, ледяные пространства на Земле сокращаются, что делает водный цикл все более непредсказуемым и экстремальным.
- **Отступление ледников несет угрозу разрушений.** Изменение стоков талой воды ведет к наводнениям, засухам, оползням и повышению уровня моря, затрагивая миллиарды людей и нанося ущерб экосистемам.
- **Сохранение ледников — это стратегия выживания.** Нам необходимо совместно сокращать выбросы парниковых газов и более устойчиво управлять талой водой ради людей и планеты.

⁴ «ООН — водные ресурсы»: <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report>

⁵ Международный год сохранения ледников: <https://www.un-glaciers.org/en>

⁶ Всемирный день водных ресурсов ООН: <https://www.un.org/en/observances/water-day>



3. Каково состояние ледников сегодня?

Что такое ледники?

Ледник — это река из льда, часто покрытая снегом, которая медленно движется вниз по долине из горных районов, а ее талые воды текут вниз по течению.

Почему ледники важны?

Ледники играют ключевую роль в водном цикле, обеспечивая необходимые запасы пресной воды для систем питьевого водоснабжения и санитарии, сельского хозяйства, промышленности, производства чистой энергии и здоровья экосистем.

Они также влияют на циркуляцию океана, регулируя тепло, углекислый газ и питательные вещества, которые поддерживают пищевые цепи по всему миру.

Отражая значительное количество солнечной радиации в космос, ледники помогают охлаждать Землю, выполняя роль естественного защитного барьера от чрезмерного потепления⁷.

Что происходит с ледниками?

Ледники тают быстрее, чем когда-либо прежде⁸.

Ледники обычно питаются за счет снегопадов зимой и теряют лед летом. Повышение температуры вследствие изменения климата приводит к удлинению летних и сокращению зимних периодов, волнам тепла летом, уменьшению количества снега и увеличению количества дождей. Изменения в ледниках могут иметь серьезные последствия для сообществ и экосистем, повышая риск геоопасностей, изменяя доступность воды в регионах и способствуя глобальному повышению уровня моря⁹.

Как мы можем определить, что ледники меняются?

На протяжении более 130 лет ледники по всему миру подвергаются систематическому мониторингу с помощью ежегодных измерений в полевых условиях и различных методов дистанционного зондирования¹⁰.

Глобальные наборы данных и информация о ледниках жизненно важны как для научных оценок, так и для политических решений по стратегиям адаптации и смягчения последствий¹¹.

⁷ МГЭИК: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2019/12/02_Summary-for-Policymakers_SPM.pdf

⁸ ЮНЕСКО: <https://www.unesco.org/en/articles/world-heritage-glaciers-sentinels-climate-change>

⁹ Bojinski, S., et al, 2014: <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-13-00047.1>

¹⁰ Всемирная служба мониторинга ледников: www.wgms.ch

¹¹ МГЭИК: www.ipcc.ch



Что такое криосфера¹²?

Слово «криосфера» происходит от греческого слова «κρύος», означающего мороз или ледяной холод. Криосфера включает в себя снежный покров, ледники, ледяные щиты, шельфовые ледники, айсберги, морской лед, озёрный и речной лёд, вечную мерзлоту, сезонно замерзающий грунт и твёрдые осадки.

Состояние криосферы служит полезным индикатором изменчивости и изменения климата. Улучшение её мониторинга имеет решающее значение для понимания погодных, климатических и водных циклов Земли.

В 2024 году Генеральная Ассамблея ООН объявила период с 2025 по 2034 год Десятилетием действий в поддержку криосферных наук¹³. Эта инициатива направлена на решение проблем, связанных с таянием ледников и изменениями в криосфере, путём развития соответствующих научных исследований и мониторинга.

Подробнее о криосфере можно узнать на сайте www.wmo.int/topics/cryosphere.

4. Какие меры предпринимаются для адаптации и смягчения последствий?

Мы еще можем защитить и сохранить ледники как жизненно важные источники пресной воды и стабилизаторы климата, сократив выбросы парниковых газов и внедрив трансформационные стратегии адаптации и смягчения последствий¹⁴.

ООН выделила несколько стратегий для снижения воздействия изменения климата на ледники и адаптации к этим изменениям.

- **Сокращение глобальных выбросов:** срочное сокращение выбросов парниковых газов для ограничения глобального потепления 1,5°C выше доиндустриального уровня (в соответствии с Парижским соглашением)¹⁵. Это замедлит таяние ледников и уменьшит связанные с этим риски, такие как повышение уровня моря, нехватка пресной воды, наводнения или оползни¹⁶. Звучат призывы к сокращению глобальных выбросов и переходу на возобновляемые источники энергии¹⁷.
- **Усиление управления водными ресурсами:** управление ледниковым стоком критически важно для предотвращения как дефицита воды, так и чрезмерных наводнений. Во многих районах существует острая необходимость в

¹² ВМО: [https://www.wmo.int/topics/cryosphere](http://www.wmo.int/topics/cryosphere)

¹³ Резолюция ООН A78/L.99: <https://documents.un.org/doc/undoc/ltd/n24/214/35/pdf/n2421435.pdf>

¹⁴ https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2020/05/SROCC_FAQs.pdf

¹⁵ РКИК ООН: <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>

¹⁶ ЮНЕСКО: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000383551>

¹⁷ ВМО: <https://www.wmo.int/publication-series/state-of-global-water-resources-2023>



улучшении водной инфраструктуры для хранения сезонной талой ледниковой воды, а также в повышении эффективности водопользования и систем повторного использования воды¹⁸.

- **Планирование адаптации для уязвимых сообществ:** для населения, чье водоснабжение зависит от ледников, необходимы комплексные стратегии адаптации. Это включает в себя создание более устойчивых сельскохозяйственных систем, диверсификацию местной экономики и совершенствование систем реагирования на стихийные бедствия в районах, которым угрожают связанные с ледниками наводнения и повышение уровня моря¹⁹.
- **Восстановление экосистем:** защита и восстановление экосистем вокруг ледников способствует стабилизации водных потоков, сохранению биоразнообразия и адаптации местных сообществ к меняющимся водным режимам²⁰.
- **Международное сотрудничество:** для стран, которые совместно используют трансграничные водные ресурсы ледников, обмен знаниями, данными и стратегиями по сохранению водных ресурсов имеет ключевое значение для управления последствиями таяния ледников в региональном масштабе²¹.

5. Как я могу помочь?

Независимо от того, где мы живём, ледники имеют решающее значение для будущего наших водных ресурсов.

Молодежь, взрослые, семьи, общественные группы, организации, учреждения и правительства — каждый может принять участие в кампании по сохранению ледников в рамках Всемирного дня водных ресурсов 2025 года.

Есть три способа присоединиться:

Ознакомиться с информацией

- Узнайте о значении ледников для водного цикла и климата, прочитайте вдохновляющие истории со всего мира: <https://www.un.org/en/observances/water-day>
- Ознакомьтесь с фактами о воде, подготовленными «ООН — водные ресурсы»: <https://www.unwater.org/water-facts>
- Прочитайте Доклад ООН о состоянии водных ресурсов мира за 2025 год: <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report>

¹⁸ ЮНЕСКО: <https://www.unesco.org/en/articles/world-heritage-glaciers-sentinels-climate-change>

¹⁹ ВМО: <https://wmo.int/publication-series/state-of-global-water-resources-2023>

²⁰ ЮНЕСКО: <https://www.unesco.org/en/articles/world-heritage-glaciers-sentinels-climate-change>

²¹ ВМО: <https://wmo.int/publication-series/state-of-global-water-resources-2023>



- Изучите проблемы, связанные с водой и санитарией в вашем регионе, на портале данных ЦУР 6: <https://www.sdg6data.org/en>

Распространить информацию

- Публикуйте материалы Всемирного дня водных ресурсов в социальных сетях с хэштегом #WorldWaterDay, чтобы инициировать дискуссии и повысить осведомлённость. Ресурсы доступны на <https://www.un.org/en/observances/water-day/resources>
- Создавайте собственные материалы для Всемирного дня водных ресурсов. Редактируемые ресурсы кампании можно найти на сайте <https://trello.com/b/vDCctDEY/world-water-day>.
- Вы уже работаете в области сохранения ледников или адаптации к изменению климата и хотели бы принять участие в кампании? Отправьте нам письмо по адресу campaigns@unwater.org и расскажите о своей работе и о том, какой вклад вы могли бы внести во Всемирный день водных ресурсов 2025 года.

Действовать

Каждый год десятки тысяч людей принимают участие в кампании, посвященной Всемирному дню водных ресурсов.

Поделитесь фотографиями ваших мероприятий, используя хэштег #WorldWaterDay.

Вот несколько примеров того, что вы можете сделать, чтобы повысить осведомлённость и вдохновить на действия по сохранению ледников и адаптации к изменению климата:

- создайте произведение искусства, инсталляцию, песню или фильм;
- организуйте фотоконкурс или местную выставку;
- устройте пеший поход в местные горы или высокогорья, чтобы увидеть ледники или реки, познакомиться с горным регионом и получить представление о водных экосистемах, расположенных ниже по течению;
- проведите лекцию в своей школе, в университете, сообществе, офисе или организации;
- организуйте концерт, театральное представление или спортивное мероприятие;
- если вы учитель или студент, проведите урок, мероприятие или посетите музей естественных наук (см. комплект активации в рамках Всемирного дня водных ресурсов 2025 года: www.un.org/en/observances/water-day/resources);
- организуйте общественную уборку местных ручьёв, рек, озёр, источников и пляжей;
- присоединяйтесь к проектам гражданской науки или запускайте свои, чтобы повышать осведомлённость о местных водоёмах и собирать данные и информацию.



6. Ключевые факты о таянии ледников и его последствиях

- За последние 20 лет потери массы ледников удвоились, что в основном обусловлено антропогенным изменением климата. Если нынешние тенденции сохранятся, многие ледники в таких регионах, как Анды и Гималаи, к 2100 году могут исчезнуть²².
- Ледники хранят около 70 % мировых запасов пресной воды, являясь крупнейшим резервуаром пресной воды на Земле²³.
- Почти 2 млрд человек используют воду из ледников, талого снега и горных стоков для питья, сельского хозяйства и производства энергии²⁴.
- Усиленное таяние ледников вносит значительный вклад в глобальное повышение уровня Мирового океана: современный уровень моря примерно на 20 см выше, чем в 1900 году²⁵.
- Ледники отражают солнечный свет благодаря своей светлой поверхности, помогая регулировать температуру на Земле. По мере их таяния эта отражающая поверхность уменьшается, что приводит к увеличению поглощения тепла и ускоряет глобальное потепление²⁶.
- Ограничение глобального потепления до 1,5 °C могло бы сохранить ледники двух третей объектов всемирного наследия²⁷.

Узнайте больше о горах и изменении климата

(https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/downloads/outreach/IPCC_AR6_WGII_FactSheet_Mountainains.pdf) и о криосфере (<https://wmo.int/topics/cryosphere>).

²² ВМО: <https://library.wmo.int/viewer/69033>

²³ ВМО: <https://wmo.int/topics/cryosphere>

²⁴ «ООН — водные ресурсы»/ЮНЕСКО: <https://www.unwater.org/publications/un-world-water-development-report>

²⁵ МГЭИК: https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2020/05/SROCC_FAQs.pdf

²⁶ ВМО: <https://wmo.int/publication-series/state-of-global-water-resources-2023>

²⁷ ЮНЕСКО/МСОП <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2022-040-En.pdf>