

Всемирный день водных ресурсов 2025



Тема 22 марта 2025 года — «**Сохранение ледников**». Этот девиз напоминает нам о критической роли ледников в поддержании жизни на Земле и приурочен к объявлению 2025 года Международным годом сохранения ледников. Ледники, часто называемые «водонапорными башнями планеты», являются важнейшим источником пресной воды для миллионов людей. Однако в условиях глобального потепления и изменения климата ледники стремительно тают, что угрожает стабильности водных ресурсов, экосистем и жизни человечества.

Ледники — это огромные запасы пресной воды, которые накапливаются веками. Они покрывают около 10% поверхности Земли и содержат около 69% мировых запасов пресной воды. Ледники играют ключевую роль в поддержании водного баланса планеты, обеспечивая стабильный сток воды в реки и озера, особенно в засушливые периоды.

В наши дни ледники стремительно сокращаются из-за глобального потепления. С 2000 года ледники теряют в среднем 267 миллиардов тонн льда ежегодно. Последствия могут быть катастрофическими:

- **Нарушение водного баланса.** Таяние ледников вызывает кратковременное увеличение стока воды, что может привести к наводнениям. Однако в долгосрочной перспективе это приведет к сокращению водных ресурсов, особенно в засушливых регионах.
- **Угроза продовольственной безопасности.** Сокращение запасов воды для орошения может привести к угрозе голода в наиболее уязвимых регионах.
- **Энергетический кризис.** Снижение уровня воды в реках может привести к сокращению производства гидроэлектроэнергии, что особенно важно для стран, зависящих от этого источника энергии.

- **Стихийные бедствия.** Таяние ледников может вызвать оползни, сели и другие природные катастрофы, угрожающие жизни людей и инфраструктуре.
- **Потеря биоразнообразия.** Изменение водного режима рек и озер может привести к исчезновению многих видов растений и животных, зависящих от этих экосистем.

Сохранение ледников — это не только экологическая, но и социально-экономическая задача. Ледники играют ключевую роль в борьбе с изменением климата, так как они отражают солнечный свет и помогают регулировать температуру планеты. Их таяние ускоряет глобальное потепление, создавая порочный круг: чем больше ледников тает, тем быстрее нагревается планета, и тем быстрее тают оставшиеся ледники.

Кроме того, ледники имеют культурное и духовное значение для многих народов, особенно для коренных общин, которые веками жили в гармонии с природой. Их исчезновение угрожает не только физическому, но и культурному наследию человечества.

Ледники — это не просто часть ландшафта, а жизненно важный ресурс для человечества и всей планеты. В условиях глобального изменения климата сохранение ледников становится одной из самых насущных задач для человечества. Только объединив усилия на всех уровнях, мы сможем защитить ледники и обеспечить устойчивое будущее для следующих поколений.



UN WATER

22 МАРТА

**ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ**

Всемирный день водных ресурсов проводится ежегодно 22 марта. Предложение учредить данный международный день было озвучено

в 1992 году на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро.

Этот день также является частью кампании по достижению **Цели устойчивого развития 6: водоснабжение и санитария для всех к 2030 году**. Тем самым ООН подчеркивает ключевую роль доступности чистой воды для борьбы с бедностью и обеспечения экономического роста и экологической устойчивости. В настоящее время 2,2 миллиарда человек во всем мире не имеют доступа к безопасной воде. Необходимы меры по борьбе с глобальным водным кризисом.



А достаточно ли воды в Беларуси?

Количество и качество доступной питьевой воды определяют развитие любого государства, от нее самым прямым образом зависит уровень жизни и здоровье населения. Достаточность имеющихся водных ресурсов зависит от нагрузки на них — численности населения, видов промышленности и сельского хозяйства, организации повторного использования и очистки воды и других факторов.



Точное количество водных объектов в Беларуси неизвестно. Встречаются утверждения о том, что в республике насчитывается около 20 тысяч рек и около 10 тысяч озёр.

Основным источником воды в Беларуси являются средние и крупные реки, вдоль водных артерий исторически концентрировались крупные поселения и промышленные предприятия. Важное значение имеют и малые реки, особенно для сельской местности.

Родники — один из уникальных видов водных объектов Беларуси. Они имеют важное значение в процессах поддержания стабильности гидрологического режима, являются центральным компонентом окружающих их ландшафтов и основой формирования биоразнообразия. Некоторые родники представляют собой уникальные природные объекты, имеющие научную ценность, как памятники природы. Имеют они и культурное значение — криницы традиционно занимали важное место в духовной жизни белорусов, с ними связаны легенды и местные традиции, многие источники известны своими целительными свойствами, являются объектами паломничества верующих.



Родник д.Каменка Берестовицкого района

При этом, родники наиболее уязвимы. В результате неправильно проведенного благоустройства, мелиоративных, строительных и других работ значительное количество родников Беларуси было уничтожено.

Инвентаризация родников — ответственная работа. Если по крупным водным объектам достаточно и архивных данных, спутниковых снимков, то однозначно определить координаты того или иного родника часто можно только на месте. Большую помощь специалистам в этом оказывают энтузиасты. В ходе конкурса «Родники Беларуси» благодаря им были нанесены на карту — некоторые впервые — около тысячи источников.

Территория страны также **богата водно-болотными угодьями, в естественном или близком к естественному состоянию сохранилось около 863 тысяч гектаров болот.**

В Беларуси создано большое количество искусственных водоемов, значительная часть которых относится к элементам мелиоративных систем. Подземные воды распространены в республике повсеместно, они залегают на разных глубинах. Существенны и ресурсы минеральных вод, которые используются для лечения, в питьевых целях.

В структуре потребления воды значительное место занимают хозяйственно-питьевые нужды. В 2019 году на их долю пришлось 43% расхода воды. Промышленность потребляет 16% водных ресурсов, на долю сельского хозяйства, включая рыбоводство, приходится 31% потребления.

Дефицит воды Беларуси не грозит. В стране уделяется большое внимание вопросам обеспечения непрерывного и качественного водоснабжения, ведется работа по улучшению экологического состояния водных ресурсов. Изучение путей решения проблем, которые возникают из-за изменения климата, находит свое отражение в том числе и на государственном уровне. К примеру, Минприроды разработан проект Стратегии управления водными ресурсами в условиях изменения климата на период до 2030 года.