Горы дают необходимые для жизни воду, энергию и пищу, снабжая ими более половины населения планеты.



Из-за расположения на большой высоте, под уклоном и с ориентацией на солнце горные экосистемы легко разрушаются под воздействием изменения климата: эндемичные растения и животные лишаются привычного ареала и пытаются выжить на неуклонно сокращающихся площадях, а таяние горных ледников идет беспрецедентными темпами.





Изменения, происходящие в горных ледниках, оказывают влияние на состояние водных ресурсов во многих частях земного шара.

На фото: Гулькамские теснины. Угам-Чаткальский национаньный парк.

Горам угрожают деградация почв, чрезмерная эксплуатация природных ресурсов и стихийные бедствия, которые могут иметь далеко идущие и разрушительные последствия как для общин горных народов, так и для остального населения.

На фото: горная дорога в Сурхандарье.

Горные народы обладают огромным богатством традиционных знаний и опытом рачительного использования хрупких горных экосистем и повышения их устойчивости к внешним факторам.

Жители горного кишлака Гилан, Кашкадарья.

Живущие в горах крестьяне используют системы земледелия, позволяющие защитить почву от эрозии, сохранить водные ресурсы и снизить риски, связанные с последствиями стихийных бедствий. Они используют свои навыки и знания для защиты горных экосистем. Для них горы – их дом.

Горы важны для всех нас.

Горы не только обеспечивают средства к существованию и благополучие 915 млн человек из числа горных народов мира. Косвенно они приносят пользу миллиардам людей, живущим ниже.

В горах живет 13 процентов населения планеты. Более 90 процентов жителей горных районов являются жителями развивающихся стран.

На фото: семья в Сурхандарье

Горы обеспечивают 60-80 процентов всей пресной воды в мире. Для многих мегаполисов горы являются источниками пресной воды. Горы — источник пресной воды и для Ташкента. Она накапливается в чаше Чарвакского водохранилища.

Горные общины производят огромный объем ценного и высококачественного продовольствия, включая мед, травы, специи и изделия народных промыслов, которые укрепляют благосостояние людей и способствуют развитию местной экономики.

На горный туризм приходится 15-20 процентов мировой туристической индустрии.

Горы привлекают широким спектром видов отдыха, включая катание на лыжах, альпинизм, пеший туризм и познавательные путешествия.

Горы играют ключевую роль в развитии возобновляемых источников энергии, включая солнечную энергию, энергию ветра и биогаз.

Горы — это и возможность строительства плотин и выработки сравнительно дешевой электроэнергии. Гидроэлектроэнергия составляет порядка одной пятой всей электроэнергии в мире. В некоторых странах производство гидроэнергии осуществляется почти исключительно в горных районах.

На фото: Плотина Чарвакской ГЭС в долине реки Чирчик.

Родиной шести из двадцати видов растений, обеспечивающих большую часть мирового продовольствия, являются горные районы.

Вот эти растения-эндемики: кукуруза, картофель, ячмень, сорго, киноа, помидоры и яблоки. Трудно представить себе рацион, в который не входит хотя бы один из этих продуктов.

Горы имеют культурное и естественно-научное значение.

ЮНЕСКО включила многие горные районы в категорию объектов всемирного наследия.

Почти 60 процентов всех биосферных заповедников планеты содержат горные экосистемы.

Фото — Наталии ШУЛЕПИНОЙ

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
310 просмотров

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



Фото

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?