11 декабря — Международный день гор

Тема дня 11 декабря 2021 года — «Горы и устойчивый туризм». Устойчивый туризм в горных районах — одна из возможностей обеспечить местных жителей дополнительным заработком.



15–20% всех туристических услуг в мире связаны с горными районами. Отрасль понесла тяжелые потери из-за пандемии, в туристических районах упал уровень жизни, работники отрасли и местные жители потеряли доходы и перспективы дальнейшего развития. Горные районы, как правило, удаленные от цивилизации, понесли наибольший ущерб. Но каждый кризис это и возможность. Возможность по-новому взглянуть на туризм в горной местности, его влияние на природные ресурсы и на его значение, как источника средств к существованию. Возможность всё восстановить лучше, чем было, сделать туризм по-настоящему устойчивым для лучшего, «зеленого» инклюзивного будущего. **Горы и устойчивый туризм** — предлагаемая, но не обязательная тема. ФАО призывает местные сообщества посвятить этот день наиболее важному для своей местности аспекту, связанному с горами.



В Гиссарских горах. Жители кишлака Куль.

Международный день гор отмечается ежегодно **11 декабря**. Горы занимают четверть поверхности суши и являются домом для 12% населения Земли. Горные экосистемы уникальны, разнообразны и очень богаты. Половина мировых очагов биоразнообразия сосредоточена в горных районах, там же живет множество угрожаемых и редких видов растений и животных. Как бы далеко они не находились, горы играют важную роль в жизни каждого человека. Многие культурные растения и домашние животные родом из горных районов. Ледники и снежные шапки — источник 60–80% пресной воды на планете. Горы участвуют в формировании климата, изменяя потоки воздуха. И все же, несмотря на свои непоколебимые вершины, горы одни из наиболее хрупких и уязвимых экосистем. Климат в горах может разительно отличаться в зависимости от поры года или региона. От жарких пустынь до заснеженных лесов, в горах можно найти самые разные биотопы. В зависимости от высоты в пределах одной горной системы может встречаться несколько совершенно уникальных экосистем, что и делает горы такими ценными резервуарами биоразнообразия. За последние 50 лет число охраняемых природных территорий выросло в 6–8 раз, и две трети всех биосферных резерватов созданы в горах. В большинстве из них проживают местные народы, чье традиционное хозяйство имеет большое значение для сохранения природы.



Жители горного кишлака Гилан. Кашкадарьинская область Узбекистана.

Большинство крупных рек берут свое начало в горных озерах. Воздушные потоки, обходя горы, поднимаются на большую высоту, и влага из них оседает на вершинах в виде снега и ледников. В летние месяцы таяние этих шапок питает реки и ручьи, способствует образованию дождей и формированию климата региона в целом. От этого цикла зависит жизнь не только горных народов, но и всех остальных, живущих ниже по течению. Горные регионы привлекательны и для развития энергетики, постройки ГЭС, ветряных генераторов и солнечных панелей. Кроме того, в горах содержится множество полезных ископаемых.

Кроме того, горы — важный культурный символ. Священная гора Олимп в Греции, Кайлас — в Тибете. Гора Арарат — национальный символ Армении, а Фудзи — Японии. Это объекты паломничества и восхищения, привлекательные не только для представителей отдельных религий или культур, но и для туристов со всего мира. Горы перспективны для развития экологического и спортивного туризма. При ответственной его реализации можно свести к минимуму негативные последствия для экосистем и повысить благосостояние местных жителей.



Жители гор — как правило, небольшие сообщества, ведущие традиционное хозяйство. К сожалению, это одни из беднейших жителей на Земле. Тяжелые условия жизни в горной местности и удаленность ее от развитых регионов затрудняют для местных жителей поиск дополнительных источников дохода. Горные народы часто живут в условиях нехватки воды, топлива, плодородных земель и других ресурсов. Часто молодежь уезжает на заработки, и доля денежных переводов из-за границы может составлять 40–70% дохода у бедного населения.

Большая тяжесть приходится на женщин. Во-первых, традиционная культура не предполагает активного участия женщин в общественной жизни. Во-вторых, хозяйственные работы, такие как выпас скота или земледелие, более или менее равномерно распределяются на всех. Но женщины несут дополнительные обязанности: они ответственны за домашнее хозяйство, приносят в поселение воду и собирают хворост для растопки. Из-за оттока молодежи и нехватки рабочих рук их положение только усугубляется. Даже с доступом к образованию у девочек возникают проблемы.



Жительницы горного кишлака Гилан.

Горы опасны не только своим суровым климатом, здесь высока угроза стихийных бедствий: лавин, землетрясений и оползней. Несмотря на то, что местные жители научились справляться с ними, их уязвимость к катастрофам в последние годы увеличивается. Рост населения и урбанизация приводят к тому, что обедневшие фермеры вынуждены распахивать скудные земли и отказываться от устойчивых практик земледелия. В поисках заработка они вынуждены выращивать коммерческие монокультуры, применяя практики интенсивного земледелия. Вкупе с вырубкой лесов это приводит к истощению и эрозии почвы, разрушению экосистем. В свою очередь это повышает и вероятность стихийных бедствий.

Добыча полезных ископаемых в горах хоть и создает рабочие места, но, как правило, тяжелый труд местных рабочих плохо оплачивается. После добычи руд остаются горы сопутствующей породы и шлака, часто состоящего из ядовитых элементов. Нарушение ландшафтов не только портит пейзажи, но и может повредить местные экосистемы,

нарушить шаткий гидрологический режим.



Река Коксу впадает в Чарвакское водохранилище. Ташкентская область.

Похожие проблемы может вызвать и развитие энергетики. Показательный пример — китайская дамба «Три Ущелья», крупнейшая в мире ГЭС, использующая естественные перепады высот гористой местности. Она помогает снизить выбросы парниковых газов и обеспечивает электричеством целые города, защищает прилегающие регионы от разливов Янцзы. Но с другой стороны — затоплены обширные плодородные земли, местные жители были вынуждены переехать. Страдает сельское хозяйство: разливы реки удобряли поля речным илом, и сейчас почвы медленно деградируют.

Чистая вода, электроэнергия, смена дождливых и засушливых периодов года: от экосистемных услуг гор получают выгоду все, кроме самих горных народов. Один из вариантов решения этой несправедливости — взымание специального «налога на экосистемные услуги» и инвестиция этих средств в развитие удаленных регионов. Еще одна перспектива для улучшения жизни горцев — развитие экологического туризма.



Арашанские озера.

Горы привлекают 15–20% туристов во всем мире, но вся прибыль часто достается крупным туристическим фирмам и владельцам курортов. Экологический туризм же, организованный по всем принципам, не только поможет минимизировать вредное влияние на природу, но и предоставит возможность для заработка местным жителям. Это поможет привлечь инвестиции в регион, повысить общий уровень жизни, поспособствует развитию местной культуры и ремесел. И, самое главное, остановит отток молодежи.



Но самая опасная угроза для гор — изменение климата. Таяние ледяных шапок — не абстрактная страшилка, этот процесс заметен невооруженным глазом. На горе Котакачи в Эквадоре ледяная шапка и вовсе исчезла. Год от года там мелеют реки, все чаще случаются засухи. Местное сельское хозяйство серьезно нарушено, и экологическая катастрофа рискует обернуться сильным голодом. Ущерб для экосистем не поддается учету вовсе. Если этот процесс не остановить, подобное со временем затронет весь мир. Единственный способ добиться процветания для горных народов и человечества в целом — руководство принципами устойчивого развития на всех уровнях: в региональной политике, государственном управлении и на уровне международных соглашений.
Источник- http://ecoinfo.bas-net.by/calendar/international-mountain-day.html
На sreda.uz фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

11.12.2021