Песок — самый добываемый твердый материал на Земле

**Песок используется быстрее, чем успевает восполниться. Со ссылкой на новый доклад ООН the Guardian сообщает,  что мир столкнулся с кризисом песка.**



По всему миру для городского развития и промышленности ежегодно используется около 50 миллиардов тонн песка, и ожидается рост этого показателя. При этом ресурс добывается с большей скоростью, чем он может быть восполнен, что представляет угрозу для возможностей людей получать средства к существованию, экосистем, а также самой структуры природного мира.

Авторы работы обращают внимание на то, что песок иногда считают непризнанным героем развития, однако его жизненно важная роль в устойчивой поддержке экосистемных услуг, на которые мы все полагаемся, еще больше недооценена. Эксперты подчеркивают, что песок — это первая линия защиты человечества от подъема уровня

моря, штормовых нагонов, а также засоления прибрежных водоносных горизонтов, и все эти угрозы усугубляются глобальным потеплением.
Будучи самым добываемым твердым материалом на Земле, песок используется для строительства домов, дорог и морских дамб, а также для производства бетона, фундаментов и каменной кладки. Кроме того, этот ресурс находит применение в изготовлении окон, кремниевых чипов и солнечных батарей. В то же время песок играет столь же важную роль, оставаясь нетронутым, поскольку он регулирует реки, защищает прибрежные водоносные горизонты, фильтрует воду и способствует поддержке биоразнообразия.



Эксперты предупреждают, что разрешение дилеммы добычи песка потребует пересмотра управленческого процесса, мониторинга для определения зон с высокой экологической ценностью, а также больше прозрачности и более строгого соблюдения правил защиты окружающей среды.
*Источник — gismeteo.ru*
*На SREDA.UZ на фото — Язъяванские пески в Ферганской долине Узбекистана.*

***Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram***

23.05.2026