

Катастрофа в Непале. Как сход ледника породил стену "жидкого бетона"

Александр Дубровский

30 минут(ы) назад

 Приоритетный источник в Google



Здания, покрытые слоем грязи после разрушительных наводнений в районе селения Нувакот. Непал, 27 августа 2026 года.

Внезапное катастрофическое наводнение на границе Непала и Китая (Тибета), произошедшее утром 26 августа 2026 года, унесло жизни уже почти 350 человек. При этом более полутора тысяч, в том числе сотни иностранных туристов, числятся пропавшими без вести. Бедствие уничтожило и затопило десятки населенных пунктов и полностью смыло большой пограничный переход между Непалом и КНР. Доступ в пострадавшие районы пока почти невозможен. Ученые, тем временем, уже указывают на глобальные причины случившегося.

Хроника катастрофы

Нынешнее наводнение, в отличие от обычных в этих местах сезонных наводнений, вызываемых муссонными дождями, оказалось совершенно

неожиданным.

По данным Геологической службы США (USGS), первопричиной стал обвал огромного ледника (ледово-каменной лавины) высоко в горах на китайской (тибетской) стороне, произошедший в 08 часов 37 минут по местному времени. Падающие массы льда и горной породы вызвали мощный оползень, который перекрыл русло реки Лхенде-Кхола. Образовавшаяся естественная дамба мгновенно прорвалась, породив каскадный селевой поток, колоссальную волну из воды, грязи и камней, которую в просторечии здесь жители называют "жидкий бетон".



Вид с дрона: дома, покрытые слоем грязи после внезапного наводнения в долине реки Трисули. Непал, 27 августа 2026 года

Этот поток двигался с огромной скоростью вниз по ущельям, захватывая соседние реки. На одном из участков реки Трисули уровень воды вырос на 9 метров всего за 30 минут. Жители и туристы физически не успевали спастись. В качестве возможного триггера ученые также проверяют произошедшее незадолго до этого небольшое землетрясение, о котором первоначально заявил МИД Непала.

Геологическая служба США, действительно, зарегистрировала землетрясение магнитудой от 4,4 до 5,2, произошедшее в Тибете примерно в 25 километрах от границы Непала и Китая. Согласно зафиксированному времени начала

землетрясения и временной отметке на записи с камеры наблюдения на одном из пограничных переходов в Тибете, между этими событиями прошло семь минут.

Однако Геологическая служба США после анализа длиннопериодных волн (в сейсмологии это низкочастотные сейсмические колебания с большим временем между пиками и большой длиной, которые обычно возникают при масштабных тектонических сдвигах и способны огибать Землю несколько раз) все же во второй половине дня 27 августа уточнила: **землетрясения не было**. Именно колоссальный одномоментный обвал ледово-каменной массы с высоты более километра вызвал настолько сильное сотрясение земной коры, что сейсмографы сперва приняли его за тектонический удар.

[Смотреть в X](#)

Затем появились спутниковые снимки, которые показали обрушение значительной части одного местного ледника на высоте около 5 тысяч метров. Его отколовшаяся часть обрушилась на 1 тысячу 200 метров вниз по руслу узкой реки, собирая по пути камни, ил и донные отложения.

На верифицированных записях с камер с мест событий можно видеть, как колоссальная волна, из воды, камней, деревьев и грязи сметает жилые дома и накрывает сотни не успевших убежать людей.

[Смотреть в X](#)

Число жертв и пропавших

Из-за того, что трагедия совпала с сезоном паломничества (к священным во многих религиях местным природным объектам – [горе Кайлас](#) и озеру [Мапам-Юмцо](#) в Тибете и озеру [Госайкунда](#) в Непале) и высоким туристическим сезоном, в пострадавшем регионе находились многие тысячи иностранцев.

По состоянию на середину дня 27 августа была [подтверждена](#) гибель не менее 290 человек в Непале и 3 человек в Китае. Число жертв продолжает расти стремительно. Без вести пропавшими числятся около 860 человек в Непале и не менее 590 человек в Китае (Тибете).



Непальский военный и его служебная собака ищут выживших в долине реки Трисули. Непал, 27 августа 2026 года

Среди них – сотни граждан более чем 30 государств, в первую очередь Индии и Китая, а также Украины ([55 человек](#), в том числе две туристические группы), России, США, Канады, Великобритании, Малайзии, Австралии и других). Среди пропавших без вести также паломники, возвращавшихся из Китая (Тибета) через пограничный пункт "Расувагадхи" в Непал и Индию.

Непал, в том числе, в последние годы приобрел репутацию одного из лучших мест в мире для рафтинга. И именно та самая река Трисули, по руслу которой сошел

смертоносный селевой поток, стала наиболее популярной рекой для рафтинга в стране, благодаря своей доступности (она протекает параллельно главной части важной автотрассы) и возможности быстро добраться до нее из столицы [Катманду](#) и из очень популярного у туристов древнего города и религиозного центра [Покхара](#). Здесь в момент катастрофы находились десятки, возможно и сотни иностранцев.

[Известно](#) также, что пока нет связи с 35 непальскими полицейскими и 44 непальскими военными, оказавшимися на месте катастрофы.

Разрушения

Селевой поток практически уничтожил и завалил многометровым слоем камней и грязи пограничный переход [Гьиронг](#) (Цзилун) — ключевой пункт, через который проходит треть всей торговли между Китаем и Непалом. В районах бедствия полностью разрушено около 40 километров дорог и смыто как минимум 19 мостов. Перекрыты ключевые трассы, ведущие к Катманду. Повреждены гидроэлектростанции и солнечные энергетические объекты суммарной мощностью около 430 МВт. Регион полностью обесточен, мобильная связь там отсутствует.



Ход спасательной операции

Власти КНР пытаются посылать авиацию для спасения людей и обзора пострадавшей местности, но этому мешает сильный ветер. Непальской полиции повезло больше, ее вертолеты уже смогли спасти из воды и грязи около 120 человек. Правительство Непала заявило, что страна уже запросила помощь у Китая и Индии. Однако плотная облачность, непрекращающиеся дожди и завалы на дорогах пока не позволяют оказать помощь отрезанным от мира поселениям.

Власти КНР пока направили в уезд Гьиронг более 600 спасателей, тяжелую технику и высотные вертолеты Ми-171, а также разворачивают экстренные генераторы.

При этом синоптики прогнозируют в регионе еще три дня сильных дождей. Выше по течению рек Бхоте-Коши и Трисули могли остаться нестабильные заторы из грязи и камней, что грозит новыми паводковыми волнами. Экстренные службы Индии (в приграничном штате Бихар) уже начали превентивную эвакуацию населения.



Страна катастроф

В последние десятилетия Непал пережил целую серию разрушительных землетрясений, наводнений и лавин.

Крупнейшие землетрясения

Серия землетрясений в апреле-мае 2015 года стала самой масштабной катастрофой в современной истории страны. Магнитуда составила 7,8, за ней последовал мощный афтершок в 7,3. Тогда погибли почти 9 тысяч человек, более 22 тысяч пострадали. Были разрушены сотни тысяч домов и бесценные исторические памятники в Катманду.



Катастрофическое землетрясение в Непале. Столица Катманду, 29 апреля 2015 года

Землетрясение в Джаяркоте в ноябре 2023 года, когда подземные толчки магнитудой 5,6 унесли жизни 153 человек в изолированных западных районах страны.

Разрушительные наводнения и оползни

Сентябрь 2024 года: сильнейшие муссонные дожди вызвали масштабные наводнения в Катманду и окрестностях. Город был частично затоплен, погибли более 240 человек.

Июль-август 2017 года: мощнейший за 15 лет муссон затопил треть территории Непала (в основном южные равнины "тераи" у подножий Гималаев). Около 150 человек погибли, а 1,7 миллиона жителей остались без крова и чистой воды.

Наводнение в Меламчи в июне 2021 года: внезапный паводок, вызванный прорывом ледникового озера, уничтожил инфраструктуру водоснабжения Катманду и унес жизни десятков человек.

Оползень в Синдхупалчоке в августе 2014 года: огромная лавина воды и грязи, схожая с нынешней, полностью перекрыла реку Сункоши, создав искусственное озеро. Погибли 156 человек, под водой скрылись целые деревни.



Акция памяти жертв оползня в Синдхупалчоке в августе 2014 года. Непал

Мнения ученых

Большинство сейсмологов, гидрологов, климатологов и других экспертов сейчас сходятся во мнении, что катастрофа 26 августа 2026 года стала классическим примером "сложного комплексного события", в котором сошлись геологические факторы, сезонные особенности и долгосрочные последствия глобального потепления.

Звучат и голоса, утверждающие, что именно глобальное потепление сыграло ключевую роль, выступив главным катализатором и в прямом смысле слова подготовив почву для этого катаклизма.

Гималаи, также известные как "третий полюс" Земли, нагреваются почти в два раза быстрее, чем планета в среднем. Как объясняет в интервью изданию The New York Times геолог **Дэниел Шугар** из Калифорнийского университета, из-за аномально высоких температур талая вода активно просачивается в глубокие трещины внутри ледников и горных пород. Она действует как смазка, ослабляя сцепление льда с основанием, что и могло привести сейчас к внезапному отколу гигантского куска ледника (по последним, но еще все же предварительным оценкам, шириной около 600 метров на высоте 5 тысяч 200 метров).



Затопленные и заваленные грязью и илом дома после внезапного наводнения в селении Девгхат. Непал, 26 августа 2026 года

Новозеландский ученый **Саймон Кокс**, главный специалист местной программы "Mountains to Sea", в разговоре с CNN подчеркивает, что потепление разрушает высокогорную многолетнюю мерзлоту. Почвы теряют твердость, из-за чего крутые горные склоны Тибетского плато буквально теряют опору и "плывут".

Кроме того, за последние десятилетия ледники Непала вообще потеряли треть своего объема. Вода скапливается в высокогорных приледниковых озерах и переполняет их. Предварительный анализ Международного центра комплексного горного развития (ICIMOD) показывает, что случившийся сейчас обвал ледника мог вызвать лавинообразный прорыв одного из таких нестабильных водоемов выше по течению реки Лхенде-Кхола.



Однако, помимо изменений климата, разрушительный масштаб нынешнего наводнения мог быть обусловлен цепной реакцией других факторов:

Пик муссонного сезона

Сами по себе дожди накануне катастрофы не были экстремальными. Однако из-за летнего муссона все горные почвы уже были максимально пропитаны влагой, а русла рек Бхоте-Коши и Трисули – наполнены до предела. Когда лавина сошла вниз, она мгновенно увлекла за собой миллионы тонн мокрого грунта, камней и осадочных пород, превратившись в разрушительный селевой поток.



Здания, погребенные под грязью после внезапного наводнения в долине реки Трисули. Непал, 27 августа 2026 года

Эффект естественной плотины

Сошедший оползень на короткое время полностью перекрыл узкое русло реки Лхенде на китайской стороне. Накопив за несколько минут критический объем воды, эта спонтанная дамба с грохотом прорвалась. Это **объясняет**, почему на пограничные пункты обрушилась гигантская вертикальная стена воды и грязи, не оставившая людям времени на эвакуацию.

В целом пока резюме ученых таково: глобальное потепление **создало** все условия для того, чтобы рядовой сход лавины превратился в трансграничную гуманитарную катастрофу, изменившую ландшафт речной системы региона.

Этот контент также в категориях

Выбор Свободы

Наука

Мир

Атлас Мира