

Сейсмолог Рубен Татевосян о вероятности новой волны землетрясений и шансах на спасение

ЭКСКЛЮЗИВ

НОВОСТИ

Землетрясение в Турции и Сирии шокировало весь мир. С тех пор в Сети то и дело появляется контент с устрашающими прогнозами. Редакция «СтарХита» разобралась в актуальной теме вместе с заместителем директора ИФЗ РАН по инженерной сейсмологии и оценке сейсмической опасности Рубеном Татевосяном.

25 мая 2023 года



Рубен Татевосян

Сейсмолог заверил, что землетрясения на планете случаются не чаще обычного, и в стихийных событиях этого года нет ничего удивительного. Также он пояснил, что если рассматривать более длительный промежуток времени, а не суточные периоды, то можно увидеть, что статистика подземных толчков достаточно стабильна. Тем не менее в Сети появляется все больше публикаций о том, что эксперты ожидают учащение стихийных бедствий такого рода. Рубен Татевосян поделился своим мнением на этот счет.

«Я не видел ни одной научной публикации на эту тему, которая бы обосновала невероятные катастрофические события, а другие я не читаю. То, что землетрясения будут и дальше происходить в сейсмически активных районах, — это факт. А что касается предсказания конкретного землетрясения с указанием его магнитуды и точным определением места... Во-первых, отношусь к этому скептически, а во-вторых, я такого просто не видел», — прокомментировал Рубен Эдуардович.



По мнению сейсмолога, соблюдение необходимых норм поможет избежать необратимых последствий землетрясений

Крупные землетрясения практически невозможно точно спрогнозировать, считает эксперт. Существуют карты общего сейсмического районирования, они носят нормативный характер и с некоторой регулярностью обновляются. Достаточно долго действовали карты ОСР-, потом им на смену пришли ОСР-. Сейчас обсуждается принятие ОСР-.

«Процесс создания новых карт не прерывается, потому что происходят новые сейсмические события, совершенствуются методики расчетов. Но это все-таки вероятностные карты, то есть они оценивают вероятность превышения того или иного уровня воздействия в течение заданного промежутка времени. Они не указывают на конкретное событие», — отметил сейсмолог.

Тем не менее, зная потенциально опасные зоны, к стихийному бедствию можно подготовиться. Для того чтобы минимизировать последствия землетрясений, при проектировании и строительстве зданий необходимо как минимум следовать соответствующим нормативным документам — как раз для этого и существуют карты общего сейсмического районирования. Помимо этого, для наиболее ответственных объектов проводятся специальные, более детальные, исследования для оценки ожидаемых сейсмических воздействий. Многие специалисты отмечали, что в Турции и Сирии эти строительные нормы только недавно вошли в практику, и их отсутствие до недавнего времени сыграло ключевую роль в масштабе разрушений.

«Предусмотреть в строительстве вероятные сейсмические воздействия — на мой взгляд, это самый надежный способ уменьшить ущерб от землетрясения, потому что прогнозирование, которое нацелено на эвакуацию, не решает проблему в принципе. Надо элементарно предотвратить разрушение домов. Для этого, во-первых, необходимо соблюдение нормативных требований. А во-вторых, конечно, нужно совершенствовать методы оценки сейсмической опасности», — заключил Татевосян.

Автор текста: [Анастасия Букина](#)

Фото: пресс-служба ИФЗ РАН, [egion](#) · [edia](#)