

... (2)Во время цунами необычно высокие волны прибоя неожиданно появляются на побережье при опускании, поднятии или изменении дна океана. (3)Такие нарушения поверхности дна происходят одновременно на большой территории и являются результатом не только землетрясений и извержений подводных вулканов, но и обвалов больших участков суши в океан, подводных сдвигов, оползней. (4)Однако, по многочисленным наблюдениям, в 95% случаев цунами возникают вследствие сильных подземных землетрясений. (5)Сам факт регистрации подобного землетрясения уже несёт информацию о возможном цунами. (6)... детальная обработка сейсмических данных о землетрясении позволяет определить координаты его эпицентра и магнитуду, возможность возникновения цунами с опасной высотой волны.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть ПЕРВЫМ в этом тексте?

- 1) Все стихийные бедствия нарушают привычный уклад жизни.
- 2) По мере уменьшения глубины океана скорость движения и размеры волны уменьшаются.
- 3) К наиболее опасным морским геологическим явлениям природного происхождения относятся цунами.
- 4) Магнитуда землетрясения – величина, характеризующая энергию, выделившуюся при землетрясении.