

(1)Случается, что отдельные киты или целые стаи дельфинов выбрасываются на берег и погибают, и происходит тех же местах. (2)Долгое время учёные не могли объяснить такое явление, но впоследствии было выяснено, что киты посылают звуковые волны и воспринимают их отражения от каких-либо препятствий: плывёт кит или дельфин, посылает звуковые сигналы, улавливает их отражения и обходит препятствие. (3)... дно повышается к берегу постепенно (угол падения всегда равен углу отражения) звуковые волны, посылаемые животным, ударяясь о пологое дно, отражаются к нему, а уходя в воздух, не получая «эха», киты и дельфины плывут вперёд и оказываются на мели.

Прочитайте фрагмент словарной статьи, в которой приводятся значения слова ВОЛНА. Определите значение, в котором это слово употреблено во втором (2) предложении текста. Выпишите цифру, соответствующую этому значению в приведённом фрагменте словарной статьи.

**ВОЛНА́**, -ы, мн. волны, волн, волнам и волнам, жен.

1. Водяной вал, образуемый колебанием водной поверхности. *Шум волн. Гребень волны. Цвет морской волны* (зеленовато-голубой).

2. Колебательное движение в физической среде, а также распространение этого движения. *Звуковая в. Передача на короткой волне. Воздушная в.*

3. перен., кого (чего). О том, что движется друг за другом во множестве на нек-ром расстоянии; о массовом проявлении чего-н. *В. бегущих, наступающих. В. возмущения. В. героизма.*