



б. Известны случаи, когда в океане образовывалось «ложное дно». Однажды несколько специалистов по акустическому зондированию обнаружили в океане на глубине 300–450 метров странную, отражающую звуковые волны прослойку. Причем позже было обнаружено, что ночью этот неизведанный слой поднимался к поверхности моря, а днем — опускался на глубину. Тогда-то стало ясно, что «ложное дно» может быть образовано живыми организмами, которые избегают дневного света. Появилось множество предположений, какие именно организмы создавали «ложное дно». Но в итоге оказалось, что это делали кальмары. Ведь в стаях они умеют распределяться равномерно, и таким образом способны сформировать собой плотную массу, которая может стать препятствием для звука.