



Гигантские воронки на Ямале превратились в озера

Как и предсказывали многие ученые, гигантские воронки, обнаруженные на просторах Ямало-Ненецкого автономного округа в прошлом году, стали озерами – их полностью затопило водой.

Широкое внимание к воронке, обнаруженной в 30 километрах от месторождения Бованенковское на Ямале, было приковано летом 2014 года после появления в Сети съемок с вертолета. Диаметр воронки по внешнему краю составлял 60 метров, по внутреннему – 40, а глубина была свыше 50 метров.

Научные исследования феномена позволили установить достоверную причину его появления. Так, по данным ученых, воронка образовалась вследствие таяния мерзлой породы, через которую из-за уменьшения плотности нашел выход сланцевый газ, что встречается по всему шельфу Субарктики.

Сегодня ученые уверены, что и другие тундровые озера, обнаруженные в ЯНАО, имеют происхождение аналогичное «ямальской воронке».