Ямальская воронка заполняется водой

Ученые продолжают изучать феномен «Ямальской воронки». По мнению участников последней экспедиции, она имеет термогазовое происхождение, как множество озер на территории округа, сообщает пресс-служба правительства ЯНАО.

Термогазвоый процесс происходит на территориях, где существуют палеомерзлота и подземные льды. В связи с глобальным потеплением на этих территориях образуются бугры пучения. По словам члена-корреспондента РАН, доктора технических наук Василия Богоявленского, холмы в диаметре могут достигать двух километров, а в высоту десятки метров. Под воздействием высоких температур, а термогазовый процесс можно сравнить с процессами, происходящими в двигателе внутреннего сгорания, холмы рушатся и образуются кратеры.

«Год назад, в связи с образованием ямальской воронки, мы узнали, что они могут еще и взрываться», – сказал Богоявленский.