

Весной 1983 г. гляцио-буровая группа (руководитель Ю. В. Райковский) выполнила повторную термометрию в скважине № 3А. Заодно проверялась сохранность этой законсервированной год назад скважины, залитой спирто-водным раствором. Сложность сохранения скважины заключалась в том, что ее заливка в процессе бурения производилась без добавки утяжелителей, как это делается при отрицательном градиенте температуры льда. Это могло привести к возникновению конвективного движения раствора в скважине с образованием пробок из всплывшей шуги.

Термометрия скважины № 3А производилась термистором КМТ-17 по двухпроводной схеме. Предварительно термистор был подвергнут проверочной тарировке. Погрешность измерения не