Во второй скважине глубиной 460 м, пробуренной в декабре 1978 г., было проведено три серии измерений температуры: в январе, феврале и марте 1979 г. Для наблюдений применялся термозонд, смонтированный на основе одиночного платинового термометра сопротивления ТСП-23. Измерения проводились по четырехпроводной схеме потенциометром Р-306 и микровольтнаноамперметром Р-325. Шаг измерений по глубине составлял 20 м. На каждом горизонте термозонд выдерживался 2—3 ч. Исходя из класса применявшегося термометра и измерительной аппаратуры, погрешность измерений не превышала  $\pm 0.03^{\circ}$ . Разница между результатами двух последних серий измерений оказалась в пределах величины указанной погрешности. Это дает основание считать, что температура в скважине соответствует действительному распределению температуры в данном районе ледника.