

Для производства температурных наблюдений на леднике Туюксу Центральный в июле — сентябре 1957 г. были пробурены четыре скважины. Две из них (№ 1 и № 2) были расположены на ледниковом языке на высотах 3480 и 3630 м, одна скважина (№ 3) в районе фирновой линии на высоте 3730 м и одна (№ 4) в области аккумуляции на высоте 3775 м. В августе 1958 г. рядом со скважиной № 1 была пробурена еще одна скважина (№ 5) глубиной 52,5 м, которая достигла донной морены (рис. 1).

Температурные наблюдения производились по всем скважинам ежедневно в 13 час. Зимой 1957/58 г. и в летние месяцы 1957 и 1958 гг. на скважинах № 1 и № 3 отсчеты снимались три раза в сутки (в 7, 13 и 19 часов). В эти же сроки проводились метеорологические наблюдения на метеоплощадках, расположенных на леднике в непосредственной близости от скважин.