

Скважина № I, пройденная в июле 1957 г. ручным вращательным бурением до глубины 25 м, располагалась в 600 м от конца языка ледника на высоте 3480 м (рис. I). Скважина № 2 была пробурена в июле 1957 г. ручным буром системы Е.Н.Цыкина до глубины 20 м, она располагалась в верхней части языка ледника в зоне значительного развития ледниковых трещин на высоте 3660 м. В этом же месяце до глубины 23 м была пробурена скважина № 3, заложенная в районе миграций фирновой линии на высоте 3740 м. В сентябре 1957 г. было закончено бурение скважины № 4, имевшей глубину 25 м и располагавшейся в районе крупного снежно - фирнового скопления в юго-восточном углу цирка ледника на высоте 3800 м. Наконец, спустя год, в конце августа 1958 г. в 20 м от скважины № I была пробурена скважина № 5, которая на глубине 52,65 м достигла донной морены. Скважины №№ 3, 4 и 5 были пройдены ручным вращательным бурением. В буровых работах принимали участие: Е.Н.Цыкин, Б.С.Устюжанин, П.Ф.Шабанов, Е.Н.Вилесов, А.И.Никашов, А.И.Емельянов, П.И.Емельянов, М.Ильясевич, А.Качиев, В.М.Красичков, Н.П.Мишин, В.П.Ляшенко, С.С.Сабиров, В.И.Супрун, А.И.Чернов.