

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ
ОТДЕЛ ГЛЯЦИОЛОГИИ

УТВЕРЖДЕНО

на заседании отдела гляциологии
ИГ АН СССР 11 сентября 1979 г.

Предварительный отчет об исследованиях
пещеры "Снежная" Западно-Кавказским кар—
стово-гляциологическим отрядом отдела
гляциологии Института географии АН СССР
(Июнь—июль, 1979 г.)

Научный руководитель
чл.-корр. АН СССР

Исполнители:

В.М.Котляков

Б.Р.Мавлюдов

Д.А.Усиков

Москва — 1979

Введение

Краткая историческая справка (Д.А.Усиков)

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем экспресс—отчете сообщаются результаты экспериментов и наблюдений, проведенных Западно-Кавказским карстово-гляциологическим отрядом отдела гляциологии ИГ АН СССР в пещере Снежная и ее окрестностях (Западный Кавказ) в июне—июле 1979 года, а также основные материалы исследований группы спелеологов в составе Людковского Г.В., Немченко Т.А., Мавлюдова Б.Р., Морозова А.И., Усикова Д.А. и других, полученных ими во время экспедиций в пещере Снежная за период 1973—1978 гг.

Задачей отряда ИГ АН являлось рекогносцировочное обследование пещеры с тем, чтобы наметить объем и цели будущих работ отряда ИГ АН, планируемых на сентябрь—декабрь 1979 г.

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Пещера Снежная была обнаружена 9 августа 1971 г. спелеологами МГУ Глебовым В. и Гужва Т. во время поисковых работ экспедиции МГУ под руководством Зверева М. . В то же лето она была исследована спелеологами МГУ до Галереи (380 м). Проход из Большого зала (шкуродёр) был обнаружен Глебовым. В ноябре 1971 г. пещера была пройдена спелеологами МГУ под руководством Зверева М. до дна Большого колодца (450 м). Был открыт Университетский зал. Последний подземный лагерь — Малый зал (190 м). Летом 1972 г. во время экспедиции МГУ под руководством Зверева М. пещера была пройдена до Пятого завала (690 м). Были открыты Водопадный ручей и подземная река. Последний лагерь — Университетский зал (447 м).

Осенью 1972 г. в пещеру спустились спелеологи Красноярска, которые также достигли Пятого завала, но никаких новых географических открытий не сделали. Последний лагерь — Университетский зал (447 м). Летом 1973 г. в пещере работала экспедиция МГУ под руководством Зверева М. совместно со спелеологами других секций Союза. Проводились эксперименты с окрашиванием воды в подземной реке. Выход окрашенной воды на поверхность не наблюдался. Спелеологи вновь завала достигли Пятого завала, но дальше пройти не смогли. Ноздрачев М., участвовавший в этой экспедиции, открыл в Университетском зале новый ход. Последний лагерь — Четвертый завал (660 м). Осенью 1973 г. в пещере работали Людковский Г., Морозов А., Усиков Д., которые изучали ледяной конус в Большом зале (185 м). Последний лагерь — Большой зал (185 м). Летом 1974 г. в пещере работала всесоюзная экспедиция под руководством Илюхина В.В. Проводились эксперименты с окрашиванием подземной реки, которые опять не дали результатов. Спелеологам этой экспедиции преодолеть Пятый завал не удалось. Последний лагерь — Университетский зал (447 м).

Летом 1975 г. в пещере работали Морозов А. и Усиков Д., которые спустились до Пятого завала. Последний лагерь — Университетский зал (447 м). Летом 1976 г. в пещере работали спелеологи Красноярска. Они предприняли очередную попытку пройти Пятый завал, но не добились успеха. Последний лагерь — Пятый завал (685 м). Осенью 197? г. в пещере работали Морозов А., Усиков Д., Федотов В. Им удалось пройти Пятый завал. Были открыты залы Победы и Надежды, Новый ручей, Цветочный ход, Анфилада, Верхняя река. По Глубокой реке спелеологи дошли до шестого завала. **Усиков Д. прошел новый ход подо льдом от дна Входного колодца на 70 м.** Последний

лагерь экспедиции — Пятый завал (675 м). В мае 1978 г. в пещере работала экспедиция МГУ. Достигнута отметка 330 м. Спуск был прерван в первом пролете Большого колодца из—за весеннего паводка. Открыт зал Призрак во Второй Галерее. Последний лагерь — Галерея (280 м). Летом 1978 г. в пещере работали Морозов А., Усиков Д., Немченко Т., Кондратьев В. Был исследован до колодца, уходящего вверх, ход, обнаруженный Ноздрачевым М. в 1973 г., пройден Шестой завал, Мелкая река, Седьмой завал, Забытый зал, Гремящий зал, Зигзаг Удачи. Немченко Т. и Усиков Д. достигли глубины 955 м. и остановились при попытке спуститься по колодцу водопада Рекордного. Последний лагерь — зал Победы (630 м). Летом 1979 г. (июнь—июль) в пещере работала экспедиция ИГАН. Подземная группа в составе Немченко Т. и Усикова Д. открыли место впадения Нового ручья в реку в районе Четвертого завала, зал Глиняных сталагмитов, водопад Озерный, Ревущий каскад, зал ИГАН и остановились перед 32 метровым обводненным колодцем на глубине 1190 м. Проводились исследования в пещере по широкой научной программе. Последний лагерь — Глиняный завал (965 м). Летом 1979 г. (июнь—июль) в пещере одновременно по согласованному плану с экспедицией ИГАН работала экспедиция МГУ.

Результаты исследования рекогносцировочной экспедиции ИГАН изложены в настоящей отчете.