

26/XII-1980

КИРОВСКАЯ ПРАВДА

Факт и комментарий

В Перми — о кировских пещерах

Многообразным вопросам развития карстовых процессов в районах Нечерноземья было посвящено Всесоюзное научно-техническое совещание, проходившее 11—13 ноября в Перми. С докладом «Этапы изучения карста Кировской области» на совещании выступил А. В. Русских из Кировского гидрогеологического и инженерно-геологического отряда.

Несколько лет назад в редакции «Кировской правды» раздался телефонный звонок. Мужской голос (свою фамилию собеседник не назвал) интересовался, нет ли в районе города Советска пещеры, пригодной для устройства склада. Получив отрицательный ответ, мужчина извинился и повесил трубку.

Гораздо больше вопросов (причем, преимущественно, специалистам) о наличии естественных подземных полостей задают строители дорог, мостов, жилых и производственных помещений, мелиораторы, добывчики камня. При возведении крупных промышленных объектов в зоне карста проводятся сложные и детальные геологические исследования: бурится большое количество скважин, осуществляются лабораторные и натурные эксперименты. Привлекаются также данные аэрофотосъемки и комплексной карстологической съемки.

На территории Кировской области карст распространен в южной ее половине. Большинство ярко выраженных и наиболее известных участков приурочено к центральной части Вятского увала. Из поверхностных карстовых форм известны воронки, рвы, поноры, озера, из подземных — пещеры.



В изучении карста Кировской области можно выделить три этапа. Первый, длившийся с 1866 по 1894 гг., представляет собой подготовительный период и ознаменован сбором фактического материала о карстовых явлениях. На втором этапе (1940—1965 гг.) изучаются закономерности развития карста в зависимости от геолого-гидрогеологических условий. Работы носят региональный характер и ведутся с учетом потребностей народного хозяйства.

С 1969 года начинается третий этап — детального изучения карстовых явлений. Активную работу по изучению карста ведут последние 10 лет члены Кировской городской спелеосекции, географического общества педагогического института, аквалангисты клуба «Нимфа». Ими изучены три карстовых озера.

На участке Чембулат—Ка-

мень открыты и изучены 4 пещеры. Информация о работе спелеологовдается в областной газете и по телевидению. Кировским телевидением снято три фильма. Фильм «Живая вода» рассказывает о проблемах карстового озера Чваниха, что в Медведском бору Нолинского района, и красоте его подводного мира. Второй фильм снят в пещерах Киров-600 и Сафоновской, он рассказывает о работе спелеологов. Наконец, цветной киноочерк «На берегах Немды» посвящен красивейшему уголку вятской земли, его скалам, пещерам, удивительной природе. Фильм не раз демонстрировался по областному и Центральному телевидению.

В 1980 году гидрорежимной партией Средне-Волжской комплексной геологоразведочной экспедиции начаты работы по обследованию пещер на территории Кировской, Горьковской областей и Татарии. Необходимость дальнейшего изучения карста на территории Кировской области специалистами обусловлена высокой плотностью населения в ее южной половине и ростом сельского строительства, а также необходимостью использования подземных вод для водоснабжения городов и поселков и охраны их от загрязнения.

Можно быть уверенным в том, что при детальном изучении карста Кировской области будут получены материалы, представляющие интерес как с народнохозяйственной точки зрения, так и с научной и краеведческой.

А. ИВАНОВ.

НА СНИМКЕ: в пещере Сафоновской.
Фото А. Русских.