

29 октября 6

ВСЕГИНГЕО

П.Ф. Швецову

На В/письмо от 19.10.66

На Ваш запрос могу сообщить следующее:

1. Использование некоторых карстовых пещер и заброшенных горных выработок для создания подземных холодильников считаю целесообразным. Из пещер необходимо выбрать такие, которые не имеют научного значения и в частности бедны натечными образованиями. Опыт искусственного обледенения Беланской пещеры в Чехословакии привел к печальным последствиям. Началось разрушение кальцитовых натечков. Пришлось прекратить этот эксперимент. В 1958 г., во время специальной поездки по пещерам Чехословакии, Беланская пещера была в прежнем состоянии. Мне показали следы разрушения карбонатного убранства льдом.

2. Вероятно, для подземных холодильников следует выбрать полости, расположенные в районе населенных пунктов.

3. Институт карстоведения и спелеологии работает над темой "Карст и пещеры Урала". Более или менее изучены пещеры Пермской области. Высылаю старую мою работу о пещерах Пермской области /1947/, где приведены также некоторые горные выработки и в частности штольни. Более новые данные приведены в спелеологическом районировании Пермской области /оттиск прилагаю/, а также "Пещеры" вып. 5. Данные о крупнейших и других пещерах разных районов СССР приведены в ежегодниках Пещеры № 1-5 /1961-1965/. Если их нет в библиотеке ВСЕГИНГЕО, то по Вашему указанию они, вероятно, будут приобретены.

Высылаю последние проспекты и бланки заказов. О пещерах Башкирии, Свердловской, Челябинской и отчасти Оренбургской областей некоторые данные и, в частности схематические планы, можно найти в приложении к выходящей в г. Свердловске популярной книге Г.А. Максимовича и Р.Б. Рубель "На земле и под землей" /Средне-Уральское издательство/.

4. Сводки о пещерах вновь исследованных любителями  
спелеологами, о пещерах Запада Украины публикуются в сбор  
нике "Пещеры", вып. 6, который сдан в печать.

Директор Института карстоведения и  
спелеологии, профессор

/Г.А.Максимович/