

В січні 2006 року при морозах (-25°C), мінусова температура дійшла до третьої тріщини, за 10 м від виходу на поверхню.

Потужні потоки повітря відмічені в кінці печери – оторочка "Комин" (11).

Для дослідження мікрокліматичних умов у різні часи проводились заміри температури високоточними термометрами та вологості.



Фото. Заміри температури (13.01.2008)

24.01.2015. Проведено заміри мікрокліматичних показників на висоті 1 м над поверхнею підлоги (у місцях низької стелі на висоті 0,5 м) електронною метеостанцією із ціною поділки $0,1^{\circ}\text{C}$. Паралельно заміри коригувалися із допомогою гігрометра-психрометричного ВІТ-1. Для замірів було обрано 19 точок. ХСК "Атлантида" (Андрій Пилипюк (Луцьк)).

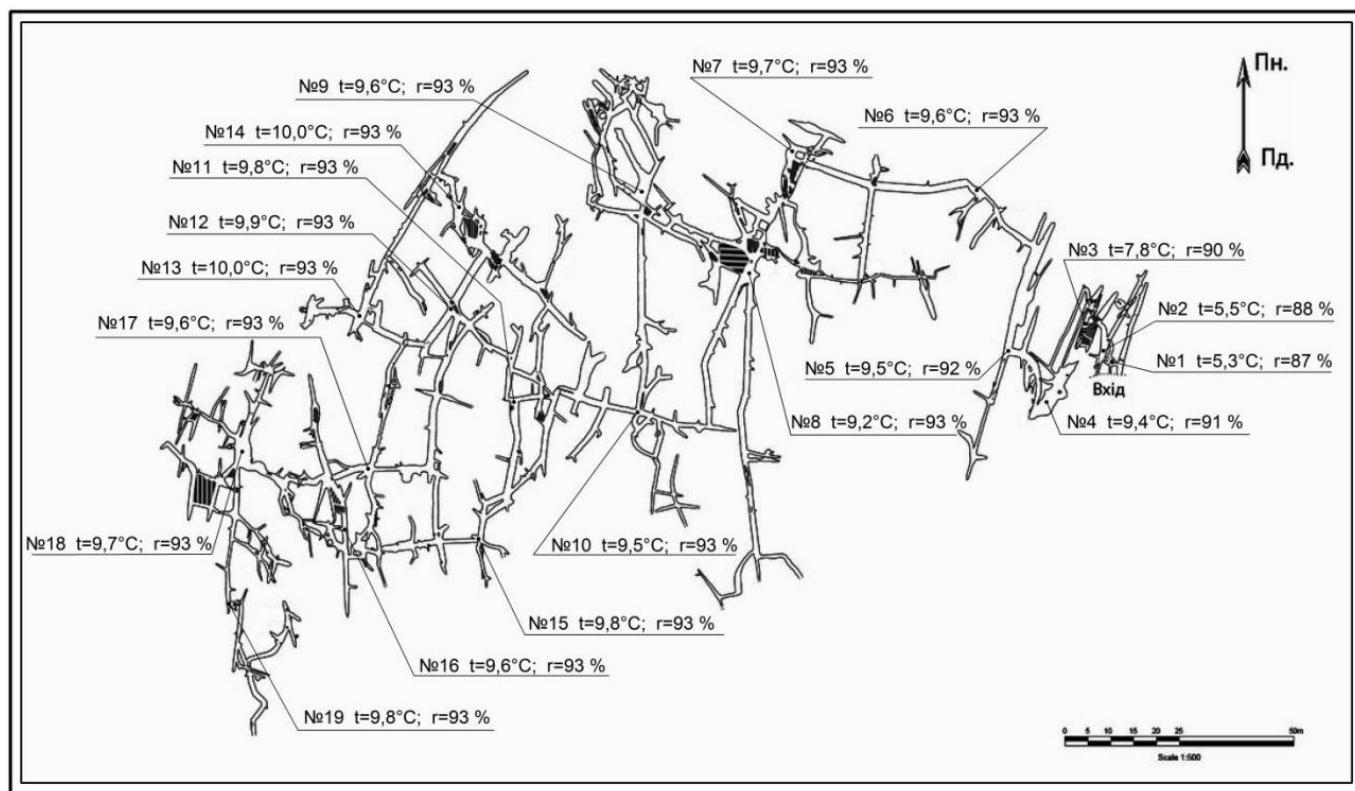


Рис. Температурна диференціація повітря при зовнішніх умовах:
 $T = +2^{\circ}\text{C}$; $r = 37\%$; $P = 735$ мм. рт. ст. (24.01.2015)

Для спостереження за динамічними процесами стану рівня температури ґрунту в печері Скитська (Гострі Говди) на глибині 20 м від поверхні для аналізу впливу зміни середньорічних температур на поверхні Землі на глибинні температури національний природний парк “Дністровський каньйон” облаштував на центральному перехресті (33) печери метеопост МП 2020-002 “Печера Скитська” (50).

Заміри проводяться ртутним лабораторним термометром (-10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$), ціна поділок $0,1^{\circ}\text{C}$.

Термометр встановлено стаціонарно у щілину на висоті 1,4 м з глибиною занурення в ґрунт 25 см. Ґрунт у щілину закладено штучно.



Фото. Метеопост МП 2020-002 “Печера Скитська” (18.11.2021)