

цифрові моделі, які виведено на графопобудовник і одержано у вигляді карт, ізоліній, контурних зображень і схем, зрозумілих для проектувальника

В. М. КЛАПЧУК

Київський міський відділ ГТ УРСР.

## ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВО-ЦІННІ ОБ'ЄКТИ ПРИРОДИ КАРПАТСЬКОГО ДПНП ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДІЛЕННЯ НОВИХ

До заснування Карпатського державного природного національного парку (КДПНП) на його території було виділено ряд пам'яток природи республіканського та місцевого значення. З часу створення КДПНП (1980 р.) їх виключено з природно-заповідного фонду УРСР, вони стали структурними одиницями парку як особливо цінні об'єкти і території (ОЦО і Т) природи.

Серед них два об'єкти належать до геологічних ОЦО і Т. Це урочища «Горган» та «Слон». Урочище «Горган» міститься в Ямнянському лісництві (кв. 17, л/д 47; кв. 20, л/д 8—10, 18—21, 27). В стратиграфічному відношенні воно являє собою відклади ямнянської світи, які утворюють тут, виходячи на поверхню, прямовисні скелі висотою до 30—40 м. Внаслідок ерозії з поверхні порід майже повністю змита ґрунт. Породи ямнянської світи (палеоцені) складені твердими велико- та середньозернистим пісковиком сірого кольору. Скеля «Слон» міститься на правому березі р. Прут у районі м. Яремча і являє собою поєднання двох геологічних світів та горизонту. Тут над звичайними середньоритмічними пісковиками та аргілітами стрийської світи (15 м) лежать пачки зелених і вишнево-червоних аргілів (25 м) та зближених щільних пісковиків (30 м) з зеленою плівкою на нижній поверхні. Тут трапляється багато «ієрогліфів». Вище починаються ямнянські пісковики, спочатку товстошарові, а потім—масивні. Скеля має висоту до 100 м з кутом нахилу 70—80°, привершинна ділянка—навісна. Добре виражена тут конфігурація пластів (у вигляді паркету), яка свідчить про тектонічні та неотектонічні рухи.

Крім вищезгаданих ОЦО і Т, на території Карпатського ДПНП є ділянки, які необхідно виділити в заповідні. Це, насамперед, кам'яні розсыпища на вершинах та схилах хребта, що фіксується вершинами Синяк (1667 м над рівнем моря) та Хом'як (1544 м над рівнем моря), зсув у підніжжі гори Піп Іван (2022 м над рівнем моря), урочище «Ділок». Зсув являє собою 2,5-гектарну площину зсувного тіла, утворений у 1927 р. внаслідок

сильних опадів та вирубки лісів. Інші дві ділянки є характерним явищем для Горганів. Кам'яні розсыпища пов'язані з виходами на поверхню ямнянських пісковиків сірого кольору. Це валуни великих розмірів (до 1 м в поперечнику), надзвичайно тверді. Розсыпища—флювіо-гляціальні за своїм походженням. Виділення цих об'єктів у заповідні дасть змогу зберегти їх від рекреаційних навантажень та ведення лісогосподарських робіт на підступах до них, внаслідок чого різко зменшиться інтенсивність еrozії. Це зумовить збереження їх.

М. Ф. ВЕКЛИЧ, Н. О. СІРЕНКО, Н. С. ВОДОП'ЯН,  
Ж. М. МАТВІШИНА, В. М. НАГІРНИЙ, В. І. ПЕРЕДЕРІЙ,  
С. І. ТУРЛО, Б. Д. ВОЗГРІН, Н. П. ГЕРАСИМЕНКО,  
А. С. ІВЧЕНКО

Київський міський відділ ГТ УРСР.

## ПРИРОДНО-ІСТОРИЧНИЙ ПІДХІД ПРИ РОЗ'ЯЗУВАННІ ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНИХ ПРОБЛЕМ І ДЕЯКІ НАСЛІДКИ ВИКОРИСТАННЯ ЙОГО

Для розв'язання еколо-географічних проблем необхідна дальша розробка наукової природно-історичної бази, зокрема, глибокі і всебічні знання не лише про сучасну, а й давню природу, її історію, глобальні, регіональні та локальні закономірності. Потрібна дальша розробка якнайдокладніших схем палеогеографічної етапності та поетапне відтворення, особливо картографічне, палеоландшафтів, географічної диференціації природи території і акваторії, а також елементів і компонентів давньої природи хоча б для найважливіших етапів її розвитку.

У доповіді викладено основні результати наших досліджень з цих питань, одержані після попереднього з'їзду ГТ УРСР, а саме:

- 1) сучасна теорія і методика палеокліматичних досліджень;
- 2) основи палеоландшафтознавства—загального, планетарного, регіонального, прикладного;
- 3) палеоландшафтні карти території та акваторії УРСР: раннього і середнього тріасу масштабу 1:1 000 000, ранньої крайди, пліоцену (3 етапи), плейстоцену (7 етапів) масштабу 1:2 500 000, регіональні карти (Київське Придніпров'я) по 8 етапах пліоцену і 14 етапах плейстоцену масштабу 1:200 000;
- 4) карта похованого фанерозойського рельєфу території УРСР масштабу 1:1 000 000, її генетична і вікова характеристики;