

**ВЫРАЖЕННОСТЬ ПОГРЕБЕННОГО РЕЛЬЕФА В  
РЕЛЬЕФЕ И ЛАНДШАФТАХ ПРАВОБЕРЕЖНОЙ  
РАВНИННОЙ ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ**

*Комлее А.А.*

Погребенный рельеф геоморфолитосферы отражается в экспонированном рельефе земной поверхности и определяет важные особенности пространственной структуры ландшафтов. Это показывает сопоставление пластики экспонированной и погребенных поверхностей правобережной равнинной территории Украины. Выявленные типы их конформности позволяют исследовать внутреннюю и внешнюю форму части геоморфолитосферы на которую опираются современные ландшафты. Ключевые слова: погребенный рельеф, ландшафт, структура, пластика, конформность.

Рельеф экспонированной поверхности литосферы определяет наиболее существенные структурные особенности ландшафта. Вместе с тем, рельеф – это элемент непрерывно развивающейся историко-динамической геоморфосистемы, которая имеет собственные пространство и время (геоморфолитосфера), историю, эволюцию, функции. Поэтому между экспонированным и «погребенными рельефами» геоморфолитосферы существуют определенные системные отношения.

При исследованиях бассейновых историко-динамических морфосистем Украинского щита (правобережная равнинно-платформенная территория Украины) нами обобщались данные изучения погребенных рельефов мезозойских и кайнозойских циклов развития. Для основного признака «рельефа» - его *морфологии* бралась *пластика* ограничивающих погребенные формы рельефа поверхностей. Определялись и картографировались *прямые, вогнутые и выпуклые* поверхности для каждой возрастной генерации погребенных форм. Итоговая *карта суммарной (преобладающей) пластики* экспонированной поверхности строилась для элементов и форм ее рельефа методом сопоставления с погребенными мезозойскими и кайнозойскими рельефами, простирающимися здесь на глубину многих десятков метров. Карта передает латеральное распределение выявленных *соотношений (конформности)* рельефов погребенных и экспонированных в разрезе геоморфолитоферы на данную глубину. Построенные карты пластики позволили наблюдать выраженность суммарную и отдельных генераций погребенного рельефа на земной поверхности, но также исследовать внутреннюю и внешнюю форму данной части геоморфолитосферы. Вместе с другими картами, они образуют картографический блок, используемый для *морфохронодинамического анализа* рельефа [1-4], в конкретном случае примененный для интерпретаций динамики современной и исторической функциональной и эволюционной бассейновых историко-динамических морфосистем Украинского щита и прилегающих впадин. Соотношения «рельефов» определялось *коэффициентом конформности* (от +1,0 до - 1,0) и интерпретировались качественно. Так, здесь были установлены такие типы соотношений пластики погребенных и экспонированной поверхностей: 1) *прямая*

(полное совпадение) (+1,0), 2) преимущественно прямая (отдельные несовпадения) ( $>+0,5$ - $<+1,0$ ), 3) полупрямая (полуобращенная) (совпадение и несовпадение близко чередуются) ( $<+0,5$ -  $>-0,5$ ), 4) преимущественно обращенная (преобладает несовпадение) ( $<-0,5$ -  $<-1,0$ ), 5) обращенная (полное несовпадение) (-1).

Анализ полученных материалов свидетельствует, что на правобережной равнинно-платформенной территории Украины структурные особенности экспонированного рельефа (морфосистем) и ландшафтов часто определяются строением (внешней и внутренней формой) части геоморфолитосферы, ограниченной погребенной поверхностью кристаллического фундамента щита (снизу) и экспонированной земной поверхностью (сверху). Соотношения последних поверхностей в разрезе характеризуют внешнюю форму геоморфолитосферы. Всего выявлено ее 8 типов: двояко-вогнутая, прямо-вогнутая, двояко-выпуклая, вогнуто-прямая, вогнуто-выпуклая, выпукло-вогнутая, двояко-прямая, прямо-выпуклая. Коэффициент соотношения (конформности) изменяется от 0,3 до 1,0 со знаками «+» и «-». Он варьирует в бассейновых историко-динамических морфосистемах Украинского щита и отдельных прилегающих впадин: Припятской (+0,4-+1,0), Днепроовско-Донецкой (+0,5-+1,0), Причерноморской (+0,5-+1,0), Днестрянской перикратонной (+0,3-+1,0 - для юго-восточной части и -0,3--1,0 - северо-западной части). Внутренняя форма определяется суммарно выраженной пластикой всех погребенных поверхностей относительно экспонированных форм рельефа. Тут выделяются такие типы внутренней формы: положительная прямая, положительная полуобращенная, положительная обращенная, отрицательная прямая, отрицательная полуобращенная, отрицательная обращенная, склонов прямая склонов полуобращенная и обращенная. В бассейновых историко-динамических морфосистемах Украинского щита и прилегающих впадин общее соотношения выраженности (независимо от типов формы) составляет, для: Припятской - прямая (5-30 %), обращенная (60-80 %), полуобращенная (5-35 %); Днепроовско-Донецкой - прямая (10-65 %), обращенная (20-75 %), полуобращенная (2-70 %); Причерноморской - прямая (30-70 %), обращенная (20-40 %), полуобращенная (10-40 %); Припятской - прямая (5-30%), обращенная (60-80%), полуобращенная (5-35%); Днестрянской перикратонной (юго-восточной части) - прямая (25-40 %), обращенная (20-45 %), полуобращенная (20-45 %); Днестрянской перикратонной (северо-западной части) - прямая (10-45 %), обращенная (50-75 %), полуобращенная (10-25 %). С учетом форм рельефа среди типов конформности тут преобладают: Припятской и Днепроовско-Донецкой - прямая и обращенная у отрицательных и положительных форм, меньше прямая склонов; Причерноморской - прямая и обращенная отрицательных и меньше - положительных форм; Днестрянской перикратонной (юго-восток) - прямая у отрицательных, полуобращенная и обращенная положительных и прямая склонов; Днестрянской перикратонной (северо-запад) - прямая и обращенная у отрицательных, обращенная и меньше прямая положительных и обращенная склонов. Важное многоцелевое значение имеет пространственное распределение типов конформности в виде сукцессионных рядов. Количество типов рядов (с разными комбинациями форм и их пластик) Украинского щита и прилегающих впадин : Припятская – 36 (6

## ВЫРАЖЕННОСТЬ ПОГРЕБЕННОГО РЕЛЬЕФА В...

повторяются наиболее часто); Днепро-Донецкая – 76 (22 повторяются чаще); Причерноморская – 47 (8 повторяются наиболее часто); Днестрянской перикратонной (юго-восток) – 46 (11 повторяются чаще); Днестрянской перикратонной (северо-запад) – 32 (8 повторяются чаще).

Знание характера связей между экспонированным и погребенным рельефом важно для решения разных практических и научных задач и, на наш взгляд, способствует более глубокому пониманию структуры, динамики и истории современных ландшафтов.

### Список литературы

1. Комлев О.О. Карты статики геоморфолитосферы як основа її структурно-функціонального аналізу // Картографія та вища школа. – 2002.- вип.7.- С.32-35.
2. Комлев О.О., Возбранна О.М., Гулий Р.Г. Карты динаміки басейнових історико-динамічних систем рельєфу // Картографія та вища школа. – 2003.- вип.9.- С.109-112.
3. Комлев О.О. Історико-динамічні басейнові геоморфологічних формацій Українського щита. Авторе. дис. д-ра геогр. н., К., 2005. – 37 с.
4. Комлев О.О. Складання палеогеоморфологічних карт для регіональних робіт // Картографія та вища школа. – 2002.- вип.11.- С.32-35.

### **Комлев О.О. Вираженість похованого рельєфу в рельєфі і ландшафтах правобережної рівнинної території України**

Похований рельєф геоморфолитосфери відображується в експонованому рельєфі земної поверхні і визначає важливі особливості просторової структури ландшафтів. Це показує співставлення пластики експонованої і похованих поверхонь правобережної рівнинної території України. Виявлені типи їх конформності дозволяють дослідити внутрішню і зовнішню форму частини геоморфолитосфери на яку спираються сучасні ландшафти.

**Ключові слова:** похований рельєф, ландшафт, структура, пластика, конформність

### **Komlev A. Burial relief reflects in relief and landscapes of the right-coastal planning territory of Ukraine**

Burial relief of geomorpholithosphere are reflected in surface relief and determined main features of spatial structure landscapes. This is shown of comparison of plastics of the right-coastal planning territory of Ukraine. There were exposed of types of their ratios which are permitted to research of inside and external forms of part of geomorpholithosphere of which is influenced on landscapes.

**Key words:** burial relief, landscape, structure, plastic, conform

*Статья поступила в редакцию 25.07.2008 г*