

**Попков В.И.** (Кубанский государственный университет, Краснодар),  
**Трихунков Я.И.** (Институт географии РАН, Москва)

### **Морфоструктура Северо-Западного Кавказа**

1. По особенностям геологического строения и характеру рельефа на Северо-Западном Кавказе выделяются 8 морфоструктурных районов, один из которых дополнительно подразделяется на подрайоны (рис.1).

2. Морфоструктурные районы Северо-Западного Кавказа отвечают различным стадиям развития («зрелости») его рельефа. При движении на юго-восток, с обнажением все более древних структурных этажей в ядре мегантиклинория, они выстраиваются в закономерный эволюционный ряд, отражающий интенсивность проявления рельефообразующих тектонических движений. Так, прямые морфоструктуры брахиантиклинальных поднятий Таманского района иллюстрируют ранние этапы орогенеза, однако уже в восточной его части можно наблюдать начальную стадию инверсии рельефа, являющейся важнейшей ступенью его эволюции. При дальнейшем движении к востоку начинают преобладать инверсионные и смещённые складчатые и складчато-надвиговые морфоструктуры, занимающие зону осевого поднятия и перехватывающие на себя водораздел, а прямые морфоструктуры сохраняются эпизодически лишь благодаря бронирующим литологическим комплексам. На крайнем юго-востоке в условиях мощнейшего тангенциального стресса получают максимальное распространение складчато-надвиговые, преимущественно бескорневые морфоструктуры, сильно преобразованные в ходе длительной эволюции.

3. Продольная зональность морфоструктур Северо-Западного Кавказа осложнена поперечными тектоническими ступенями, нарушающими их целостность. В ряде случаев тектонические ступени определяют границы морфоструктурных районов, дробя их на части, отличающиеся высотой неотектонического поднятия и вергентностью складчато-надвиговых структур.

4. Пшехско-Адлерская шовная зона, по которой проводится юго-восточная граница региона, проявляется в рельефе только в пределах плато Лагонаки и не нарушает целостности морфоструктур Чвежипсинского района и Сочинского подрайона. Предлагается проведение восточной границы региона по линиям Цидинского и Фиштинского разломов, долинам верховий рек. Шахе и Ачипсе. Остается открытым вопрос о юго-восточной границе региона.

5. Морфоструктурный анализ наглядно показывает гетерогенный характер строения основных орографических элементов Северо-Западного Кавказа. Хребет, называемый Главным, не является единой морфоструктурой, а представляет собой цепь кулисообразно сменяющих друг друга прямых и инверсионных среднегорных хребтов, сложенных осадочными породами разных структурных этажей. С местами смены морфоструктуры осевой зоны связаны долины прорыва и миграция водораздела на соседние хребты. Для обозначения этого хребта представляется более логичным название Черноморская Цепь, уже употреблявшееся ранее в работах предшествующих исследователей. Аналогичное гетерогенное строение имеют так называемый Южный Боковой хребет, а также северо-западное окончание Пастбищного хребта на северном макросклоне. Проведение на Северо-Западном Кавказе Бокового и Скалистого хребтов не оправдано с морфоструктурных позиций. Эти морфоструктуры не прослеживаются к западу от плато Лагонаки. Само плато с Фишт-Оштенской горной группой следует относить к Западному Кавказу, а Северо-Западный Кавказ считать крайней низкогорно-среднегорной внеледниковой частью Большого Кавказа.

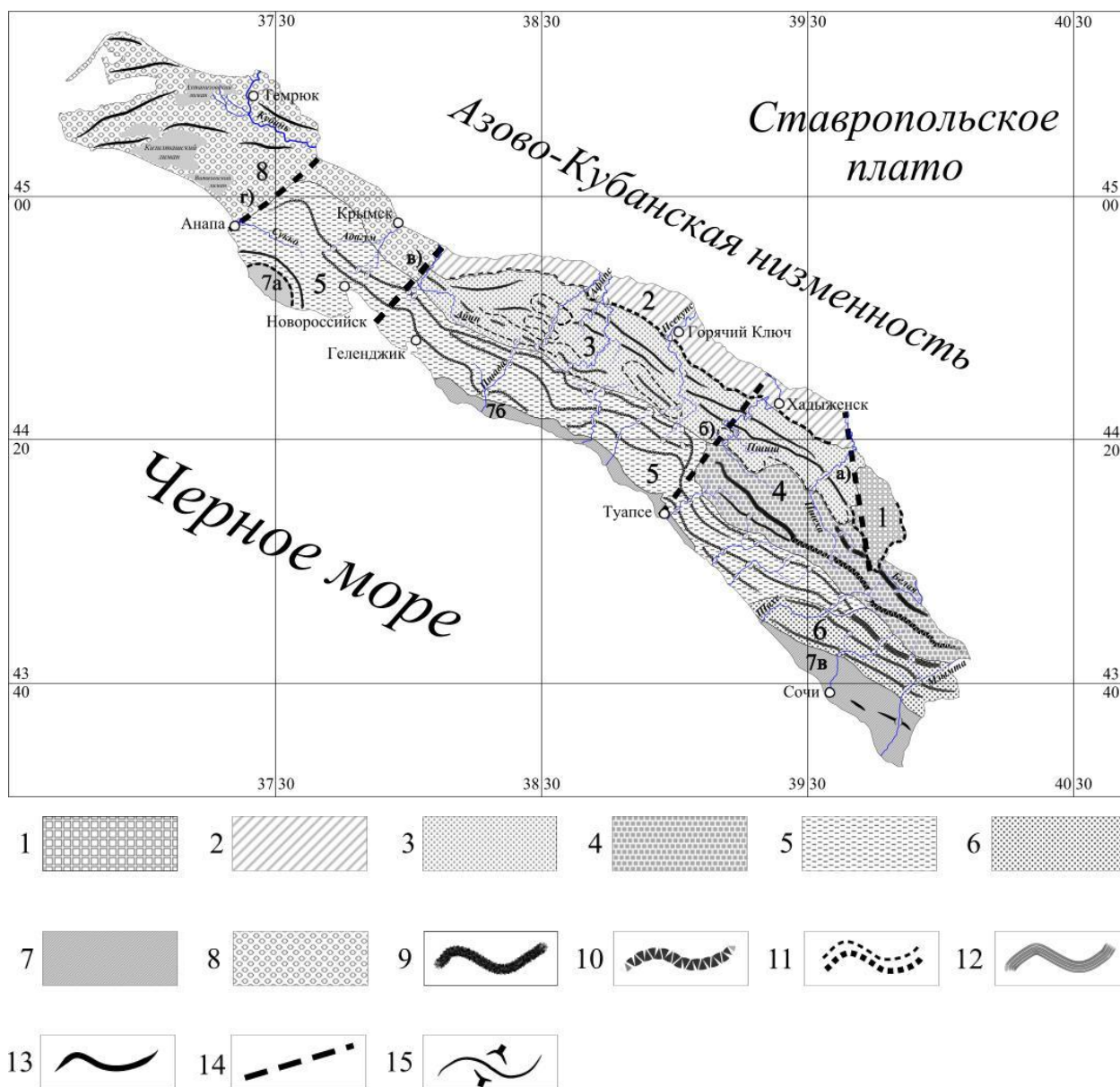


Рис 1. Морфоструктурная схема Северо-Западного Кавказа.

Морфоструктурные районы Северо-Западного Кавказа: 1 – Лагонакский, 2 – Абинско-Хадзыженский, 3 – Совербашско-Гунайский, 4 – Центральный, 5 – Новороссийско-Лазаревский, 6 – Чвежипсинский, 7 – Приморский (подрайоны: 7а – Абраусский, 7б – Джанхотско-Туапсинский, 7в – Сочинский), 8 – Таманский; морфоструктуры 3-го и 4-го порядков: 9 – антиклинальные хребты, 10 – синклинальные хребты, 11 – моноклинальные хребты, 12 – складчато-надвиговые хребты, 13 – брахиантиклинальные поднятия; 14 – линеаменты: а) Лагонакский, б) Туапсинский, в) Шесхарисский, г) Анапский; 15 – реки и долины прорыва

Работа выполнена при поддержке РФФИ, гранты 08-05-00342-а, 08-05-12047-офи.