

## ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫСОТНО ЛАНДШАФТНОЙ ПОЯСНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВУЛКАНИЧЕСКОГО НАГОРЬЯ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

**Бальян А.**

*Факультет географии и геологии Ереванского государственного университета, Армения*

*e-mail: [hbalyan@ysu.am](mailto:hbalyan@ysu.am)*



**Hasmik Balyan**

Вулканическое нагорье Республики Армения, включающее крупные вулканические массивы – г. Арагац, Гегамское и Вардениское нагорья и их предгорные плато, охватившие все высотные ландшафтные пояса, начиная от полупустынного (1000–1200 м) до альпийско-нивального (3000–3500 м), является эталоном для областей потухшего вулканизма субтропического пояса Северного полушария. Становление этого региона (его палеогеография и ландшафтно-геохимические особенности) осуществлялось на фоне глыбовых тектонических подвижек, поднятий и опусканий, а также при активном формировании сложного, пестрого комплекса эффузивов.

Почвы данного региона в целом сохраняют унаследованные черты литохимического состава исходных эффузивов и развитых на них продуктов выветривания, вплоть до отдельных генетических разновидностей грунтов (элювий, делювий и т.д.).

Вместе с тем, содержание элементов в почвах зависит от изменения ландшафтно-биоклиматических условий, от протекающих на разных высотных поясах физико-географических процессов, от изменения геоморфологических, гидролого-гидрогеологических условий, которые в совокупности формируют различные варианты почв в данном биоклиматическом поясе.

Для выяснения зависимости степени унаследованности геохимических особенностей продуктов выветривания от исходных эффузивов, а также изменения этих особенностей в сложном процессе палеогеографического развития высотной ландшафтной поясности, в первую очередь необходимо оценить современную геохимическую обстановку по высотным поясам.

В итоге выявляется следующая закономерность: современные высотные ландшафтные пояса с протекающими на них литобиогеохимическими процессами отражают только лишь результаты послеледникового периода развития ландшафтов вулканического нагорья.

**Keywords:** солончак, почва, дренаж, солонцы, засоление