

**Современные антропогенные изменения почв
субальпийского пояса Северного Кавказа**

Дьяконова Анна Кирилловна¹

студентка

Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова,

Географический факультет, Москва, Россия

E-mail: iinej@pisem.net

За последние 15 лет отмечено существенное изменение практики природопользования в результате социально-экономических реформ: произошла трансформация системы сельскохозяйственного землепользования и, соответственно, изменение трендов почвообразования. Целью исследований было выявление современных антропогенных факторов, влияющих на особенности землепользования и состояние почвенных ресурсов в субальпийской зоне Центрального Кавказа.

В результате поставленной цели был проанализирован статистический материал по динамике структуры землепользования, по динамике численности и структуре горного стада за последние 15 лет, исследована пространственная дифференциация пастбищной и сенокосной нагрузки и выявлены последствия этих изменений для состояния горно-луговых почв склонов и растительного покрова.

Территория исследования, согласно физико-географическому районированию, относится к области Большого Кавказа, Северо-Кавказской провинции. Ключевой участок расположен в Дигорском ущелье, имеющем длительную историю освоения, в горной части долины р. Урух в пределах лугово-степного субальпийском поясе (1700-2500 м над у.м.).

Согласно проведенным исследованиям, за период с 1991 – 2005 гг. произошло резкое увеличение площадей пастбищ и изменение структуры поголовья стада. В результате бессистемного выпаса, количество многолетних растений уменьшилось практически вдвое, активизировалась почвенная эрозия, поверхностные оползни, в зонах действия криотурбационных процессов появилась «каменная отмостка», увеличилась закоряченность и закустаренность ландшафтов, отмечено исчезновение регионального генофонда растений. В горных лугово-степных сильноэродированных почвах отмечены процессы дегумификации и изменения щелочно-кислотных условий.

В настоящий момент территорию ущелья можно отнести к потенциально опасным кризисным территориям, где степень выраженности эрозии на отдельных склонах достигает более 50 %. Дальнейшее необдуманное ведение хозяйства может привести к катастрофическим для горных территорий явлениям – исчезновению мелкозема и связанного с этим процессом резкое уменьшение проективного покрытия растительности.

¹Автор благодарит Т. А. Пузанову за оказанную помощь в написании данной работы.