

Секция «География»

Временная структура предгорных ландшафтов Северо-Восточного Кавказа
Гаджимурадова Заира Магомедовна

Аспирант

*Дагестанский государственный педагогический университет, Географический
факультет, Махачкала, Россия
E-mail: nazim-opt@yandex.ru*

Для оценки временной структуры ландшафтов были выделены группы состояний природно-территориальных комплексов по данным метеостанций «Грозный», «Гудермес» и «Буйнакск», расположенным в предгорной полосе Северо-Восточного Кавказа. Состояния выделялись за 1970-2010 гг., что вполне достаточно для выявления роли той или иной группы во временной структуре ПТК.

Наиболее длительным сезоном является лето, так как на долю летних состояний приходится 37-41%. Летом ежегодно отмечаются семигумидные, гумидные и семиаридные состояния, а аридные состояния связаны с циркуляционными процессами – заточками теплых и сухих воздушных масс с юго-восточными ветрами или трансформацией местного воздуха. Наиболее часто во временной структуре представлены семигумидные состояния, среднегодовая доля которых составляет 15-17%. Гумидные состояния отмечаются лишь немного реже – 11-15%, а доля семиаридных сокращается при продвижении с запада на восток от 10-12 до 6%.

Доля типичных зимних состояний – нивальных и криотермальных, идентична во всех рассматриваемых частях и составляет 24%. Зимний сезон относительно однороден, поскольку на долю нивальных состояний приходится 19-22%. Несмотря на столь явное господство состояний, связанных со снежным покровом, криотермальные состояния лишь в окрестностях Гудермеса связаны исключительно с процессами циркуляции атмосферы. В условиях относительно закрытого рельефа (Грозный, Буйнакск) криотермальные состояния отмечаются гораздо чаще и являются типичными для зимы: в январе и феврале их встречаемость может достигать 20-25%.

Демисезонные состояния – весенние и осенние, наименее редко представлены в годичном цикле предгорных ландшафтов: их доля составляет 25-28%, при этом весна длится лишь немногим более осени. Однако длительность этих состояний несколько больше. Это объясняется тем, что бесснежные состояния холодного периода, средняя годовая встречаемость которых составляет 9-11%, обычно завершают осень и предваряют весну. При этом в отдельные годы эти состояния отмечаются также в традиционное зимнее время.

Таким образом, несмотря на то, что в климатическом отношении предгорные ландшафты в большей степени характеризуются степными условиями, временная структура предгорных ландшафтов соответствует лесостепным ландшафтам, так как в структуре летнего сезона несколько чаще отмечаются семигумидные состояния, характерные именно лесостепям.

Слова благодарности

Выражаю благодарность своему научному руководителю - профессору Атаеву З.В. за помощь в проведении исследования.