

Секция «География»

Современная растительность северо-восточной части Приморья в пределах  
Республики Калмыкии.

*Ванькаева Данара Намруевна*

*Аспирант*

*Калмыцкий государственный университет, Факультет педагогического образования  
и биологии, Элиста, Россия*

*E-mail: danara-vankaeva2013@yandex.ru*

Каспийское море - крупнейший в мире замкнутый водоем, характерной особенностью которого являются значительные колебания уровня. Новейшая трансгрессия, пик которой наблюдался в 1995 году, сформировал новые экологические условия в Приморье.

Цель наших исследований определение современного состояния растительного покрова северо-восточной части приморья, разработка геоботанической карты в масштабе 1:100000. Исследования ведутся методом площадной глазомерной съёмки (Грибова, Источенко, 1972) с использованием новейших КС. Основой для картирования служат картографические материалы почвенного и геоботанического обследования региона произведённые ЮжНИИгипроземом в 1972, 1985гг. Описания растительных сообществ осуществляются по общепринятой методике разработанной БИН РАН им В.Л.Комарова (1983). Работа проводится с 2012г по настоящее время.

В процессе полевых исследований для определения гранулометрического состава типа и степени засоления зональных и интразональных почв взято 48 почвенных образцов, 10 проб воды (из канала, моря, озера Красинское), сделано более 150 геоботанических описаний, произведено картографирование проективного покрытия важнейших сообществ.

Установлено, что зональными почвами в материковой части района исследования являются бурые пустынно-степные, в прибрежной – интразональные (пески, луговые, лугово-болотные, болотные почвы) в разной степени засоления. Последние занимают 60,1% обследованной территории региона. В растительном покрове интразональных почв доминируют галофитные варианты настоящих (43,0%), болотистых лугов, плавни – (6.1%). Площадь развеванных песков в настоящее время составляет всего 0,7% обследованной территории. Зональные полупесчаные и песчаные варианты степи занимают 36,1%, полукустарничковые пустыни - 3,2%.

Главным антропогенным фактором региона является выпас скота. Нашими исследованиями установлено, что в настоящее время в северо-восточной части Приморья доминируют слабые и умеренные классы пастбищной дигрессии (38,6:49,6%). В зональной белопопынно-типчачково-тырсичковой полупесчаной степи 20,3% занимает умеренный сбой. Он характеризуется снижением обилия злаков и господством ксерофильных полукустарничков (*Artemisia lerchiana*, *Kochia prostrata*). В интразональной наиболее уязвимым оказался в настоящее время галофитный вариант настоящих кермеково-пырейных лугов, составляющие 22,4% площади северо-восточной части Приморья. Таким образом, господство интразональной растительности, отсутствие в

северо-восточной части Приморья крупных фрагментов солончаков, на наш взгляд, связано с близостью дельты Волги, её опресняющего влияния, доминирование слабого и

умеренного сбоя нормальной нагрузки пастбищ скотом, кроме того близость грунтовых вод способствует лучшему развитию травостоя. Вместе с тем, растущее поголовье скота может в ближайшие годы создать в Приморье зону экологического бедствия.

### **Литература**

1. Лавренко Е.М., Корчагиной А.А. Полевая геоботаника/ М.-Л.: Из-во АН СССР, Ленингр. отд.,1964.-Т.3-530с

### **Слова благодарности**

Автор выражает благодарность научному руководителю доктору географических наук профессору В.А Банановой за научное руководство и всестороннее участие.