

**Влияние береговых процессов на геоморфологию
Приморской низменности Дагестана**

Мусиева Алина Ахмедовна, Шалапутин Н.В.

студентка

*Дагестанский Государственный Университет,
факультет Экологии, Махачкала, Россия*

E-mail: musieva@mail.ru

Современные колебания уровня режима Каспийского моря привели к интенсификации абразионно-аккумулятивных процессов и появлению ряда геоэкологических проблем в прибрежной полосе.

Приморский Дагестан представляет собой узкую равнину, в пределах которой прослеживается комплекс современных и древних абразионно-аккумулятивных морских террас. Ширина равнины колеблется от 3-5 до 15-30 км. Подводный береговой склон приглубый и осложнен выходами грядового рельефа. Здесь также отмечаются подводные аккумулятивные равнины, межгрядовые депрессии, затопленные террасы и береговые валы. В связи с приглубостью подводного склона интенсивны современные абразионно-аккумулятивные процессы.

По геоморфологическим особенностям в пределах Приморского Дагестана выделяются несколько прибрежных районов и подрайонов – Туралинка, Приизбербашская, Терекемейская и Нижнесамурская.

Туралинская равнина образована несколькими древнекаспийскими террасами. Имеются и отдельные возвышенности.

В Манасско-Ачинском участке берега значительную роль в рельефе береговой зоны приобретают выходы коренных пород. Их подводные и надводные гряды образуют своеобразный контур берега. В целом этот участок развивается в условиях резкого дефицита наносов.

Приизбербашская равнина характеризуется наличием солончаковой впадины на абразионной поверхности новокаспийской террасы и прямолинейный уступ, пересекающий равнину с северо-запада на юго-восток.

В Терекемейской равнине активная аккумуляция материала в береговой зоне погребла третичные породы под толщей современных морских наносов. Рельеф новокаспийской и верхнехвалынской террас осложнен береговыми валами, переработан эоловыми процессами с образованием вдольбереговых песчаных дюн. Песчаная новокаспийская пересыпь отчленила от моря лагуну озера Аджи (Папас).

Между Терекемейской и Нижнесамурской равнинами протягивается Дербентский береговой участок с мелко-бухтовым абразионно-аккумулятивным рельефом, осложненный городскими и дачными постройками.

Научные руководители – доц. Атаев З.В., доц. Ахмедова Г.А.