

Секция «География»

**Гидрологические условия Северной части Приморской низменности
Республики Дагестан.**

Муртазалиева Умият Рабазановна

Студент

*ФГБОУ ВПО "Дагестанский государственный университет Эколого-географический
факультет, Махачкала, Россия*

E-mail: umurtazalieva@bk.ru

Речная система исследуемого района развита очень слабо и в основном представлена небольшими водотоками, которые могут пересыхать в летнее время и переполняться лишь в случае сильного ливня. Реками в районе исследования являются реки Параулозень, Талгинка, Манасозень и Количи с небольшими уклонами и быстрым (1-3 м/сек) течением. Реки берут начало на прилегающих низкогорьях, имеют малую площадь водосбора и начинаются с родников малым дебитом. Все реки в нижнем течении имеют широкие долины, резко суживающиеся к предгорьям прибрежных возвышенностей. В устьевой части наиболее крупные из них приобретают равнинный характер и подвергнуты подпору со стороны моря. В питании вышеуказанных рек принимают участие талые воды, осадки, родники и подземные воды. Характерной особенностью вышеуказанных рек, являются короткое весеннее половодье, низкая летняя и зимняя межень, осенние дождевые паводки. В связи с интенсивным водозабором на орошение режим рек летом значительно искажается, и дебит многих из них в нижнем течении уменьшается [1, 2].

Также в пределах рассматриваемого района расположены несколько довольно больших остаточных озера. К ним относятся Ак-гёль, Большой и Малый Турали. Все относятся к типу лагунных озёр опреснённых или солённых, образовавшихся путём отделения от Каспийского моря небольших заливов вследствие понижения его уровня. Источниками их питания являются поверхностные и подземные воды, а также атмосферные осадки.

На границе приморской и Терско-Сулакской низменностей в районе г.Махачкалы у южного подножья горы Анжиарки расположено озеро-водохранилище Вузовское, созданное после строительства канала им. Октябрьской революции (КОР) для водоснабжения столицы республики. Длина его 1200 м, ширина 200 м, глубина св. 10 м.

Озеро Акгёль расположено в юго-восточной части г. Махачкалы, в районе Редукторного посёлка, в 1,0 км от берега Каспийского моря. В результате понижения уровня Каспийского моря, воды его перестали поступать в озеро, и оно стало высыхать. Впоследствии озеро было восстановлено путём дноуглубительных работ и вследствие повышения уровня грунтовых вод в результате современной морской трансгрессии. Некоторое время озеро использовалось в качестве нагульного водоёма для выращивания сазана, карпа и толстолобика. Длина и ширина озера около 1,3 км, общая площадь чуть более 1,2 км². В настоящее время западная и северо-западная части озера принимают стоки города и завода «Стекловолокно». Восточная и юго-восточная его части загрязнены меньше, используются для любительского лова рыбы.

Озёра Большое и Малое Турали расположены в 22 км к юго-востоку от г. Махачкалы и в 2 км от г. Каспийска. Большое Турали длиной около 6,0 км, шириной до 1,6 км, площадью около 3,6 км², глубиной до 1,2 м. Малое Турали расположено к западу от

Большого Турали, имеет длину до 3,0 км, ширину до 0,7 км, глубину до 1,0 м, площадь около 1,4 км². Берегу обоих озёр пологие, дно илистое, питаются они атмосферными осадками и грунтовыми водами. Оба озера ценны своими лечебными глинами сульфато-хлоридного магниевно-натриевого солевого состава.

На территории северной части Приморской низменности болот сохранилось немного, так как в настоящее время они почти полностью осушены, за редкими небольшими пятнами в отдельных районах низменности.

Литература

1. Акаев Б.А., Атаев З.В., Гаджиев Б.С. и др. Физическая география Дагестана. – М.: Школа, 1996.
2. Атаев З.В. Физико-географическое районирование Дагестана.- Махачкала: ДГПУ, 1997.