

Географические особенности Безенгийской горной долины

Автор: Х. М. Рахаев-Холамханов, д. э. н., профессор кафедры Менеджмента и права КБГСХА (г. Нальчик)

Безингийская горная долина расположена в самом центре Центрального Кавказа.¹ Пространственно расположена в юго-восточной части квадранта 42Х44; 42Х44. Начинается с поселка Кара-суу и упирается в «Безенгийскую стену» - часть Главного Кавказского Хребта (ГКХ), которую образуют шесть из восьми пятитысячников Кавказа (за исключением Эльбруса и Казбека). Долину прорезает с востока на север горная река Черек-Безенгийский, протяженностью 72 км от ледника Улу-чиран (Безенгийский ледник) до слияния с Черек-Балкарским. Черек-Безенгийский питается множеством ледниковых, родниковых и паводковых рек. Общее количество рек и речушек составляет свыше 50, среди которых наиболее мощные: Мижирги, Думала, Укю. Крупные реки берут основу, как правило, с ледников, основной сток формирует, помимо центрального Улу-чиран и Мижирги, группа ледников Коргашильского хребта (Салынан, Тютюргю, Джорашты-куршаган), Коштан-крест хребта (Укю, Думала, Уллу-ауз, Тютюн и др.), которые скрываются за скалами и стекают в виде водопадов. Общее количество водопадов в Безенгийской горной долине составляет свыше 30, среди них выделяются крупные и средние.

Укажем на отдельные геологические, а также природно-климатические характеристики данного географического района. Прежде всего, область отличается наибольшей высотностью. В данной области находятся основные или наиболее мощные ледники Кавказа. Безенгийская стена представляет собой своеобразную окраину Предкавказской плиты, вовлеченную в новейшее воздымание.² К северу и западу, отделяясь полосой разломов, протягиваются складчатые и интрузивные комплексы доюрского основания геосинклинали Большого Кавказа, выведенные на поверхность в ядре альпийского мегантиклинория. Здесь с юга на север и юго-востока на северо-запад прослеживаются герцинские складчатые структуры Бокового хребта, байкальский - раннегерцинский метаморфический комплекс с герцинскими интрузиями гранитов Главного Кавказского хребта.³

Климатические особенности исследуемой области Центрального Кавказа определяются, как нам представляется, тремя параметрами: высотностью,

¹ Гарф Б. Безенгийское ущелье М., 1952. – 114 с., (данный источник заслуживает упоминания, правда, все больше лишь как библиографический, но никак познавательный ресурс. Другие особенности данной работы здесь нет места разбирать), Хабишев М.А. К гидронимике Карачая и Балкарии. Нальчик, 1982. – 136 с., Коков Дж.Н. и Шахмурзаев С.О. Балкарский топонимический словарь. Нальчик, 1970, Рототаев П.С. Краткий словарь горных названий Кабардино-Балкарии. Нальчик, «Эльбрус». 1969.

² Гвоздецкий Н.Л. Физическая география Кавказа. М., 1958. – 264с., он же Кавказ. Очерк природы. М., 1963. – 261 с., Кавказ. М., 1966

³ Гвоздецкий Н.А., Гулубчиков Ю.Н. Горы. М., Мысль, 1987. С.105.

местоположением в составе Большого Кавказа и направленностью горной гряды. Наличие высоких горных хребтов, выстроенных почти в виде стены, не позволяет теплым воздушным массам Аравийского полуострова, Чёрного и Средиземного морей проникать в эту область. Эти воздушные массы, увлажняясь, оседают на южных территориях Большого Кавказа. Вторая особенность – место положение. Исследуемая область занимает северный склон ближе к восточной его области Центрального Кавказа, а потому имеет четыре целые и одну неполную фрагментарную климатические зоны: холодную (высокогорную) по верхнему периметру, умеренно холодную (альпийские луга), умеренно сухую (межгорные котловины), влажную прохладную (Боковой хребет), умеренно влажный (Скалистый хребет) и умеренно мягкий (Лесистый и Пастбищный хребты). Третья особенность - направленность – горной гряды. Горные хребты Безенгийской горной долины имеют своеобразную повернутость образуемого ими горного барьера [массива] под некоторым углом к южным, восточным и западным влагоносным потокам воздуха – атлантическим циклонам и средиземноморским (они отклоняются к северо-востоку над Черным морем от более южного широтного пути) западным воздушным течениям средних слоев тропосферы (высокогорье Б.Кавказа находится в условиях режима свободной атмосферы, где господствует западный перенос воздуха)⁴ оказывает влияние на климатические и погодные условия района Безенгийской горной долины. В частности, такая направленность оказывает решающее влияние на распределение осадков. На востоке Центрального Кавказа в высокогорье выпадает около 15000 мм/год. За барьером Скалистого хребта в Центральном Кавказе осадков выпадает всего 400 – 600 мм/год.⁵ Кроме влажности данная характеристика оказывает влияние также и на температурный режим. Характерная сама пространственность Безенгийской горной долины. Беря начало от Безенгийской стены по обе стороны от которой, образуя своеобразное расширяющую горловину лейки (одна уходит на северо-восток в район Чегемской горной долины и имеет относительно «просторный» проход, другая уходит на северо-восток (оглябая гряды в районе пика Пушкина и проч. и переходя в ущелье Мижирги) и далее соседствует через цепь гор с Черекской горной долиной. Таким образом, у своего основания Безенгийская горная долина имеет своеобразное раздвоение: одно начало идет от ледника Безенги, другое от ледника Мижирги. Далее, объединившись в районе альплагеря, эти два потока устремляются вниз, но не ровной стрелой, а некоторыми изгибами то в западную, то в восточную сторону, но всегда в направлении к северу. Можно сказать, что пространственно горная долина в виде серпа имеет северо-восточное направление. На всем протяжении горной долины образуются области сужения и расширения пространства. С основания плато Мижирги лишь крупных областей расширяющегося пространства нами насчитано

⁴ Гвоздецкий цит. соч. С.107.

⁵ Там же.

около 5; если же признать также и мелкие, то общим числом их окажется больше дюжины. Кроме того, область пространства имеет падающий угол. Лишь в отдельных районах (насчитано около трех) наблюдаются временные (непротяженные) подъемы, которые, впрочем, не оказывают существенного влияния ни на климат, ни на погодные условия в долине.

В центре и на западе количество осадков умеренное. Ветра в основном дуют вдоль горной долины; днем вверх, ночью вниз. Сила ветра достигает более 5 м/с.

Геолого-геоморфологические и климатические особенности Большого Кавказа (и в частности, Центрального Кавказа) отражаются в различиях почвенно-растительного покрова и ландшафтов отдельных его областей и провинций. Различия эти наиболее существенны в нижних высотных зонах, тогда как в среднегорье и высокогорье эти различия не столь значительны, несколько сглаживаются и выглядят «бледно», почти однообразно. Это же однообразие наблюдается также и в ландшафте. В среднегорье господствуют буковые леса (из бука восточного) с горными буроземами. Произрастают более сухолюбивые сосновые леса, сменяющие темнохвойные (активная оккупация наблюдается в районе речных долин) там, где повышается загораживающий эти долины передовой барьер Скалистого хребта, который перехватывает приносимую с северо-запада атмосферную влагу. У верхней опушки леса (выс. 2000 – 2200 м) распространены буковое и березовое криволесье и редколесье из клена Траутфеттера. На полянах близ верхней границы леса развито высокотравье из зонтичных, колокольчиков, девясила и пр., часто выше роста человека.

В горно-луговой зоне выделяются субальпийский, альпийский и субнивальный пояса. Субальпийские луга отличаются высоким и густым травостоем, обилием красиво цветущих трав. У основания горной долины (в районе над альплагерем Безенги) распространены заросли кавказского рододендрона. Почвенно-растительный покров альпийского пояса разорван голыми скалами и осыпями. Почвы маломощны, часто скелетны, богатые перегноем, торфянистые. Здесь развиты низкотравные плотнoderновые луга из злаков и осок, альпийские ковры из красочного разнотравного мелкотравья (колокольчики, незабудка, вероника, высокогорный одуванчик, лапчатка, манжетка, мытник, лютики и пр.), в которых злаки и осоки играют второстепенную роль, и растительность скал и осыпей с камнеломкой, крупкой и т.п. Субнивальный пояс характеризуется угнетенной, приземистой травяной растительностью и крайней фрагментарностью почвенно-растительного покрова. Выше субнивального пояса располагается нивально-гляциальная зона, лишенная почвенно-растительного покрова как такового (на скалах и осыпях здесь появляются лишь изредка низшие растения).⁶

⁶ Там же. С. 108 – 109.