

УДК 94(3)

<https://doi.org/10.36906/NVSU-2022/24>

Ярцев С.В. д-р ист. наук, ORCID: 0000-0002-4581-1873,
Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого
г. Тула, Россия

ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АДЖИЭЛЬСКОЙ БАЛКИ – ЗАПАДНОГО РУБЕЖА БОСПОРСКОГО ЦАРСТВА

Аннотация. В статье анализируются природные и географические особенности Аджиэльской балки в Восточном Крыму. Исследования данного региона Керченского полуострова проводятся с 1996 года силами преподавателей и студентов ТГПУ им. Л.Н.Толстого. Автор приходит к выводу, что основной причиной использования данного урочища в качестве западной границы Боспорского царства, было сочетание целого ряда важных факторов. К ним относятся необычное географическое расположение балки, обилие воды, а также наличие плодородных почв, способных прокормить гарнизоны расположенных здесь крепостей.

Ключевые слова: Аджиэльская балка; природа; география; Боспорское царство; граница.

Аджиэльская балка, расположенная в Восточном Крыму с 1996 года исследуется силами преподавателей и студентов ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Начальником университетской Белинской археологической экспедиции является профессор В.Г. Зубарев, руководителем Аджиэльского археологического отряда профессор С.В. Ярцев. Урочище расположено в одном из районов Восточного Крыма, игравшем важную роль в древности. Балка Аджиэль, идущая по направлению северо-запад–юго-восток труднопроходима, отгораживает значительную часть Керченского полуострова и является одним из естественных защитных рубежей Восточного Крыма. Длина ее около 12 км, максимальная ширина вместе с рукавами доходит до 5 км. Максимальная высота соседних склонов фиксируется на левом юго-западном склоне. Здесь он представлен хребтом Каменистым, высота которого около 140 м. Уровень дна балки около 60–20 метров над уровнем моря, с понижением ближе к устью.

Основную часть урочища занимают породы, состоящие преимущественно из глины и ракушечного известняка разного времени. Так, северо-западный участок урочища занимают породы нижнего и среднего плиоцена (пески, глины, железные руды, ракушечные известняки, мшанковые рифы) и верхнего миоцена (мэотический ярус; ракушечные известняки, мшанковые рифы, глины). Юго-восточный участок балки Аджиэль в основном занят породами верхнего миоцена (Сарматский ярус; нижний и средний подъярусы; глины) и среднего миоцена (тарханский, чокракский, караганский и конский горизонты; глины, мегрели, песчаники, известняки, гипсы). Именно эти породы и образуют материковый фундамент, подстилающий культурные напластования расположенных здесь археологических объектов [4, с. 165-172].

Указанным видам горных пород соответствуют несколько типов почв. На северо-западном участке это черноземы южные слабогумусированные мицеллярно-карбонатные – самые плодородные на Керченском полуострове. На юго-восточном участке урочища это в основном луговые и глубоко средне- и сильносолонцеватые почвы, солончаки и солончаковый ил, а также черноземы солонцеватые на плотных засоленных глинах и черноземы карбонатные щелбнистые и галечниковые на карбонатных породах. Отметим, что типы почв определяются почвообразующими породами и, следовательно, не связаны с антропогенными или прочими воздействиями. Следовательно, в древности они были такими же. Наиболее плодородные почвы – черноземы южные слабогумусированные мицеллярно-карбонатные, восточнее балки Аджиэль площадью 880 га и западнее урочища площадью 1060 га, занимают 4–5-е место по площади единых массивов почв данной категории на полуострове.

Формирование природного ландшафта урочища Аджиэль проходило в типичном для Крымского Приазовья режиме. Наиболее возвышенные участки, расположенные на северо-западном участке Аджиэльской балки, образовались на основе мшанковых рифов. Они состоят из крепких мшанковых известняков. В юго-восточных районах урочища, где почвообразующие породы представлены в основном межрифовыми отложениями – глинами, песчаниками и известняком-ракушечником, рельеф в значительной степени сглаживается. Здесь простирается относительно ровная долина, исключая небольшой участок крутого левого склона в месте пересечения балки с известняковой грядой хребта Каменистый. На этом участке указанный хребет, максимальная высота которого достигает почти 140 м., делает петлю и далее степь перекрывает долина Аджиэльской балки, из-за чего путь на восток становится труднодоступен. Возможно, именно этим обстоятельством объясняется отсутствие здесь курганов и сведений об археологических объектах.

Район урочища Аджиэль богат собственными водными ресурсами. В балке даже в настоящее время имеется несколько родников, вода в которых отличается довольно высоким качеством. По свидетельству местных жителей до пуска по балке днепровской воды количество естественных родников было значительно больше. В древности же вполне можно допустить, что по балке в сторону Азовского моря протекал небольшой ручей или речка. Во всяком случае, летом 2021 года после обильных осадков в Аджиэльской балке образовалась самая настоящая река, которую можно было перейти только вброд.

Особенности природно-географических условий Аджиэльского урочища, особенно наличия воды и большой площади плодородных почв, всегда привлекало на эти земли людей. Центральное городище «Белинское» (8,2 га), занимающее доминирующее значение в границах урочища Аджиэль, возникшее в римское и позднеантичное время, было возведено на возвышенности, начинающейся от западного склона Аджиэльской балки и вытянутой в западном направлении в сторону Узунларского вала. Древняя дневная поверхность этого плато фактически представляла собой относительно ровный выход желтого ракушечника, углубления в котором были заполнены материковым суглинком и глиной. Удобное для обороны место, защищенное с трех сторон Аджиэльской балкой, привлекало людей, по крайней мере, начиная с бронзового века [3, с. 60-64].

Некрополь городища «Белинское» (7,8 га) расположен напротив городища (в 600 м к востоку), начинается от восточного склона Аджизельской балки и вытянут в восточном направлении в сторону современного шоссе на г. Керчь. Могильник занимает возвышенность, являющуюся продолжением плато, на котором расположено городище. Геологическое строение центральной части некрополя в основном следующее: тонкий (до нескольких сантиметров) слой в нижней части склона, достигающий 1,5–2 метров на вершине. Под ним располагается мощный пласт скалы (желтого ракушечника), в который впущены все замеченные погребальные сооружения.

В километре к северо-западу от городища Белинское, на левом юго-западном склоне Аджизельской балки с несколько менее плодородными почвами (глины, мергели, известняки и пески) были зафиксированы два более ранних (IV–III вв. до н.э.) поселения: Державино I, упоминаемое И.Т. Кругликовой [5, с. 16, 270] и В.В. Веселовым [2, с. 152], и поселение, отмеченное В.В. Веселовым под № 432 [2, с. 151]. Все эти поселения не раскапывались.

На крайнем северо-восточном участке урочища Аджизель на вершине мшанцевого рифа, круто обрывающегося в сторону побережья Азовского моря, с позднеэллинистического периода существовало еще одно, правда небольшое (0,15 га), поселение Ново-Отрадное [6, с. 143–185]. Здесь же в 80–100 метрах к востоку располагался и его некрополь [1, с. 82–149].

На территории склонов балки Аджизель господствует типичный для Керченского полуострова степной тип растительности (перловник, чабрец, перистые ковыли, дубровник и др.). Заболоченная же пойма урочища с засоленными почвами покрыта солевыносливной растительностью (кермеки, петросимония, полынь солончаковая и др.). Кустарник (шиповник, бузина, терн) сохранился только в труднодоступных местах. В некоторых районах (вдоль железной дороги Керчь–Джанкой) также встречаются и участки с лесопосадками советского времени. Животный мир также соответствует равнинной территории полуострова. Особенно широко фауна представлена различными видами птиц. Здесь обитают черноголовый хохотун, большой и хохлатый баклан, серый журавль, розовый скворец, серебристая чайка и чайка-хохотунья.

Климат умеренно континентальный, испытывающий влияние Азовского моря. Средняя температура на этом участке Крымского Приазовья в зимние месяцы опускается до $-1,1^{\circ}\text{C}$, в летние поднимается до $+23,9^{\circ}\text{C}$. Безморозный период в среднем длится 222 дня, с первой половины июня по первую половину сентября среднесуточная температура воздуха превышает $+20^{\circ}\text{C}$. Недостаточное количество осадков (340–440 миллиметров в год) компенсируется большим количеством источников чистой воды, что выделяет Аджизельскую балку в плане благоприятных условий для жизни и ведения сельского хозяйства.

Таким образом, необычное географическое положение урочища и другие важные его особенности были замечены еще в древности. Вот почему, в античный период истории, когда на Керченском и Таманском полуостровах располагалось Боспорское царство, именно это урочище было использовано в качестве западного рубежа государства. Обилие воды и наличие плодородных почв предоставляли возможность размещать здесь крупные воинские формирования, которые служили серьезным заслоном от нападений врагов. Кроме того,

силами гарнизонов находившихся здесь укрепленных поселений, и в первую очередь крупного античного городища «Белинское», боспорские цари могли контролировать наиболее важные места, где в древности проходили, по-видимому, кратчайшие пути миграции населения от материка через Крым на Тамань.

Литература

1. Арсеньева Т.М. Могильник у деревни Ново-Отрадное // Материалы и исследования по археологии СССР: Поселения и могильники Керченского полуострова начала н. э. М.: Наука, 1970. Вып. 155. С. 82-149.
2. Веселов В.В. Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949–1964 гг. // Древности Боспора. 2005. Supplementum II. С. 150-152.
3. Зубарев В.Г., Ярцев С.В. Новое поселение эпохи поздней бронзы в Восточном Крыму // Таврические студии. 2013. № 1 (4). С. 60-64.
4. Зубарев В.Г., Смекалов С.Л., Ярцев С.В. Природно-географические условия и ландшафтные особенности урочища Аджиэль в античный период // Боспорские чтения XVI. Географическая среда и социум. Керчь: Деметра, 2015. С. 165-172.
5. Кругликова И.Т. Поселение у деревни Ново-Отрадное // Древности Боспора. 1998. Т. 1. С. 143-185.
6. Кругликова И.Т. Сельское хозяйство Боспора. М.: Наука, 1975. 300 с.

© Ярцев С.В., 2022