

XXX Международная междисциплинарная научная конференция «Человек и природа: социоприродное взаимодействие во всемирно-историческом процессе» (СЕИ-2020)



**Буланов Сергей Анатольевич**, д.г.н., в.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО. Прежде всего хочется отметить отличную подготовку и проведение экспедиции, что, несомненно, является заслугой её руководителя – А.А. Герцена. Всё было продумано и проведено (по крайней мере та часть, в которой я участвовал) «без сучка и задоринки», в том числе и то, что касается бытовых условий, особенно тех участников экспедиции, которые в силу своего почтенного возраста имели определённые физические ограничения. Что касается конференции, то, несмотря на безусловно удачное её проведение в непростых условиях, хочется сделать несколько замечаний: больше времени необходимо уделить на настоящую научную дискуссию, а также, как мне кажется, доклады имели слишком широкий тематический и региональный охват.

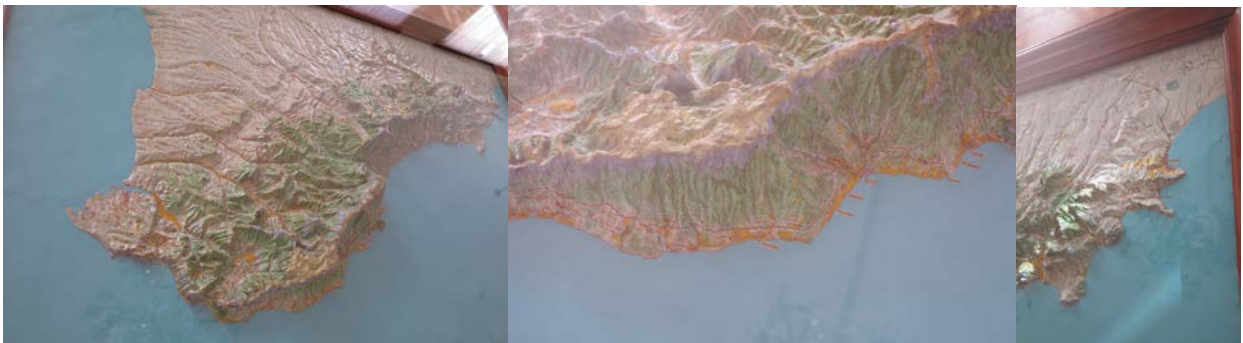
Главная ценность проведённой экспедиции видится в возобновлении интереса к уникальному региону на юге Русской равнины с точки зрения исторической географии. Хотя, судя по вопросам, затронутым в маршрутах и в ходе проведения конференции, этим направлением наша работа не ограничилась. О каких-то конкретных результатах пока говорить рано, но тем не менее можно отметить явное сближение мнений специалистов не только в области географии и истории, но и смежных естественнонаучных и гуманитарных дисциплин в отношении роли Северного Причерноморья в становлении культуры и государственности как на юге Восточной Европы, так и во всём Средиземноморье в целом.

Прежде всего хочется отметить сочетание нескольких на первый взгляд взаимоисключающих факторов:

- а) транзитный характер равнинных степных пространств, позволивший на протяжении тысячелетий осуществлять субширотную миграцию народов и племён – преимущественно с востока на запад;
- б) контактную функцию побережья, которая сыграла решающую роль в развитии торговли, экономики и субмеридиональной экспансии власти – сначала с юга на север, затем в обратном направлении;
- в) исключительно своеобразную роль небольшого и невысокого массива Крымских гор, который всегда служил центром притяжения интересов в природном, социальном, политическом и экономическом отношении; причиной ландшафтного разнообразия и контраста южного берега Крыма на фоне окружающих степей; источником воды, леса и других природных ресурсов; рефугиумом как для многих видов животных и растений, так и для различных этносов и религиозных конфессий.



**Хропов Александр Георгиевич**, с.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО. Одной из задач экспедиции был поиск и анализ картографических источников в музеях, библиотеках и других учреждениях региона. Так, в частности, несомненный научный интерес представляют старинные карты и планы, хранящиеся в фондах научной библиотеки «Таврика» им. А.Х. Стевена Центрального музея Тавриды (г. Симферополь). Кроме того, в экспозиции этого музея представлен интересный картографический памятник – так называемая «Карта Цесаревича» (изготовленная в 1897 г. предположительно в Тифлисе рельефная карта Южного Крыма из летней резиденции Николая II в Ливадии).



**Галкина Тамара Артаковна**, к.г.н., в.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО, Почётный член Итальянского географического общества. 5–18 сентября 2020 года проходила комплексная историко-географическая экспедиция по Крыму. Экспедиция носила комплексный историко-географический и культурно-географический характер как по тематике, так и по составу участников. В рамках экспедиции была проведена также международная комплексная конференция в г. Судак (включая выездное заседание на Карадагской научной биостанции).

Значителен был территориальный охват экспедицией территории Крымского полуострова.

Экспедиция получилась очень интересной и разнообразной. Для меня, специализирующейся на проблемах Средиземноморья, было особенно важно найти подтверждение того положения, что Причерноморье по многим критериям составляет неразрывное единство с регионом собственно Средиземноморья. Это, прежде всего природные аспекты: типичная растительность сухих субтропиков на Южном берегу Крыма (кипарисы, атласский кедр, акации, гранат, инжир, а на склонах гор – грабы, буки, дубы; такие представители маквиса, как земляничное дерево (*Arbutus*), можжевельники, некоторые виды диких слив, розмарин, иглица). В сельском хозяйстве культивируются такие средиземноморские культуры, как (прежде всего) виноград, лаванда, масличная роза, редко – оливы).

Многочисленны свидетельства исторических связей Крыма и Средиземноморья. Заметнее всего они отражаются в топонимии Крыма (древнегреческие топонимы Херсонес, Гурзуф, Симеиз, Мисхор, Гаспра, Ялта, Феодосия и более поздние греческие названия XVIII века Севастополь, Симферополь, Евпатория). Сохранились не только греческие топонимы, но и, например, такой ценный свидетель античной Греции, как музейно-археологический комплекс Херсонес. Причем это не мертвые руины. Античный театр Херсонеса и в наши дни используется по своему прямому назначению. Живописный пригород Севастополя Балаклава даже внешне похож на типичный приморский греческий городок типа Идрии.

Участники экспедиции посетили и знаменитые средневековые крепости в Судак, Феодосии и Балаклаве (Чембало), сохранившиеся до наших дней, частично реставрированные, которые отражают постоянное соперничество генуэзцев и венецианцев на крымских берегах (XIII-XV вв.). Менее заметно здесь было присутствие их более слабой соперницы – морской республики Пизы (позднее море отступило от Пизы на 23 км). Были в Крыму и римляне. В начале нашей эры южный берег полуострова входил в состав Римской империи. Главными форпостами римлян здесь были Херсонес и Харакс.

Чувство гордости за работу крымских коллег вызвало посещение библиотеки «Таврика» в Симферополе (50 тысяч томов литературы по Крыму, хотя часть библиотеки трагически погибла во время Великой отечественной войны) и, конечно, знакомство с работой Карадагского заповедника и Карадагской биосферной станции. Мы увидели, что там работают настоящие энтузиасты своего дела, стремящиеся сохранить уникальную природу Карадага. В очень хорошем состоянии интереснейший музей Карадага – его геологии, растительного и животного мира. Особенно хочется отметить блестящие результаты работы карадагского таксидермиста Олега Павловича Спивакова. Его витрины с «живыми» картинами животного мира Карадага очень информативны и по-настоящему художественны.

Одна из главных тем нашей экспедиции – эволюция природного и культурного ландшафта Крыма за длительное время. Проследить это помогут старинные географические карты. Однако, лично для меня открылась живая эволюция крымских ландшафтов за длительное время. Впервые я посетила Крым в 1957 году: наша студенческая группа собирала черешню, по комсомольской путевке, в совхозе имени Первой пятилетки около Старого Крыма. Это была обширнейшая старинная плантация огромных старых деревьев. К сожалению, мне совершенно неизвестна судьба ни этих деревьев, ни самого совхоза. После сбора черешни я еще несколько дней провела в Ялте и в Алуште. Помню, что удивилась преобладанию украинской речи на улицах Ялты. Очень трудно было найти жилье, и жилье было большей частью примитивное. То же самое было и в 1964 году, когда я отдыхала в доме отдыха «Актер» в Массандре, по курсовке. Такого разнообразия еды, как теперь, нельзя было бы даже вообразить.

Общее впечатление: сейчас все очень ярко, «по-курортному», масса развлечений. Однако, и развлечения стали иными. В прежние времена на крымских курортах были часто концерты классической музыки. В эту поездку встретили только одну афишу местных феодосийских пианистов. Дом отдыха «Актер» сейчас в плачевном состоянии. Знаменитый Массандровский парк – в запущенном состоянии. Знаменитая гостиница «Ялта-Интурист» – тоже. Впечатление такое, что строится много нового, разнообразного по качеству строительства и по комфорту, но старое находится нередко в небрежении. Главные улицы и набережные – ухоженные, а по глинисто-пыльно-каменистым переулкам, застроенным нередко прекрасными виллами, нелегко взбираться в гору, выбирая, где ступить между камнями. В целом городские пейзажи в 50-60-ые годы были как-то тусклее. Сейчас дома сияют белоснежными, яркими желтыми красками. На улицах больше цветов. Еще одно изменение: в прежние годы такси были редкостью, сейчас это популярный городской транспорт.

Одно из сильнейших впечатлений природного характера – посещение Мамонтовой пещеры – весьма популярного туристического объекта, который в то же время остается и объектом изучения.

Есть еще одна важная тема, которая может стать и для важным направлением исследования в Крыму; направления миграций народов Крыма. Огромная и разнообразная литература существует об армянах Крыма, но есть менее известное направление: крымские итальянцы – от древности до наших дней. Этническая тематика в Крыму очень многообещающа.

Во многих пунктах маршрута участники экспедиции получали важную и интересную информацию о местности и ее исторических и прочих достопримечательных объектах от руководителя экспедиции А.А. Герцена, ведущего сотрудника ИГ РАН С.А. Тархова (на маршруте по Ялте), археолога А.Г. Герцена (Симферопольский университет) – о руинах средневекового города Мангуп-Кале, историка и краеведа В.Е. Полякова (Симферополь), сотрудников научной библиотеки «Таврика», сотрудников Карадагской биостанции (включая праправнучку ее основателя).

В рамках экспедиции 14-18 сентября в г. Судак была проведена международная междисциплинарная научная конференция «Человек и природа: социоприродное взаимодействие во всемирно-историческом процессе» с выездным заседанием на Карадагской биостанции – тематически разнообразная и очень информативная.



**Чепалыга Андрей Леонидович**, д.г.н., г.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО, **Адаева Дарья Олеговна**, аспирант, инж.-иссл. ИГ РАН. Экспедиция позволила значительно расширить и углубить знания об уникальной системе террас окрестностей г. Судак, расположенных в бухте Копсель. Полученные сведения помогут уточнить положение террасовых уровней и террасовых кластеров в пределах Судакского типового террасового профиля (СТТП), будут способствовать развитию идей о трехфазном развитии карангатского бассейна, а также станут основой для формирования нового типа ООПТ в Крыму – геопарка террасового типа.

В ходе конференции удалось представить научные результаты по темам: 1) Террасы Судака и проблемы первичного заселения Европы 1.5-2.0 млн. лет: олдованская и ашельская археологические культуры, 2) Стратотипы черноморских террас как объект для обоснования нового геопарка в Крыму. Материалы выступлений вызвали интерес у участников и организаторов конференции, получили поддержку, как местных крымских деятелей науки, так и представителей столичного региона.

О находке раковин устриц в Мангупе. При раскопках древнего города Мангуп в районе винодельческого комплекса были обнаружены крупные раковины морских моллюсков двустворок *Ostrea edulus* (устриц) с примесью других раковин *Mytilus galloprovincialis* (мидий), *Cerastoderma glaucum* (сердцевидок), *Chlamis ronticus* и др., в частности гастроподы. Преобладают крупные отборные раковины устриц размером 5-8 см, правые и левые створки. Этот комплекс моллюсков вероятно представляет собой кухонные отбросы населения города Мангуп, которые использовались как закуска под изготавливаемое вино. Такая фауна до недавнего времени обитала в районе Севастопольской и Балаклавской бухт (позже устрицы были уничтожены вселенцем из Японского моря *Rapana bezoar*). Судя по составу фауны, моллюски были транспортированы из этих бухт, возможно с вмещающими донными отложениями – морскими илами - и подняты на Мангуп. Раковины моллюсков были перемещены на значительные расстояния (25-30 км) и на высоту 500-600 м. Их дальнейшее изучение позволит реконструировать условия обитания этих моллюсков и использование в пищевых целях людьми, проживавших в изучаемых нами историко-географических ландшафтах. Аналогичные находки распространены в культурных слоях древнейших античных поселений на берегу Черного моря. В первую очередь это древнегреческие порты, например, Херсонес, а также Фанагория, Нимфей и др. поселения Керченского пролива. На их основе были реконструированы колебания уровня моря в позднем голоцене. В частности, была открыта Фанагорийская регрессия П.В. Федорова (до уровня 6-8 м ниже современного) и нимфейская трансгрессия до уровня современного Черного моря.

**Белоновская Елена Анатольевна**, к.г.н., в.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО, **Царевская Надежда Григорьевна**, к.б.н., в.н.с. ИГ РАН, действительный член РГО. За время экспедиции мы проехали по Южному берегу от Севастополя до Коктебеля. Разнообразие растительности обусловлено прежде всего горным характером территории и подчиняется закону высотной поясности. На южном макросклоне от самого берега моря до высоты 300 м над ур. моря мы наблюдали термофильные субсредиземноморские леса из дуба пушистого, фисташки туполистной, граба восточного (грабинника). В восточной части полуострова (Новый свет, Карадаг) на этих высотах нам встретились сохранившиеся реликтовые редколесья из древовидных можжевельников. Выше произрастают леса дуба скального и граба обыкновенного, а также сосновые леса из сосны крымской. Верхние части склонов с высоты 1000 м занимают буковые леса.

Безлесные пространства на крутых южных склонах или на плоских вершинах яйлы развиваются горные степи (ковыльные, бородачевые, петрофитные). Именно в сообществах горных степей произрастают многие редкие виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Крыма (например, яснотка биберштейна, ковыль Лессинга, каперсы травянистые, несколько видов полыни, шалфея и т.п.)

На северном макросклоне Крымских гор на хорошо прогреваемых участках распространены степные сообщества, а в понижениях и на более увлажняемых участках склонов произрастают небольшие массивы дубово-грабовых лесов.

Необходимо отметить, что именно выположенные территории центральных районов Крыма (Бахчисарай, Симферополь) в настоящее время в значительной степени преобразованы. Большая часть территории занята виноградниками, гораздо меньшие площади – садами. Как мы заметили, только около 30-40 % площадей распаханы. Остальные пригодные для обработки земли постепенно зарастают кустарниками и сорняками, среди которых немалую часть составляют агрессивные чужеродные виды (например, айлант высочайший, володушка кустарниковая и др.).

Вопросы сохранения биоразнообразия Крыма и возможностей бережного использования его природных ресурсов без нанесения ущерба окружающей среде обсуждались на конференции CEI- 2020.

