

Институт археологии Российской академии наук

*К 100-летию
российской академической археологии*

Крым — Таврида

Археологические исследования в Крыму
в 2017–2018 гг.

Том I



Москва
2019

УДК 902/904
ББК 63.4
К85

Утверждено к печати Ученым советом
Института археологии Российской академии наук

Отв. редакторы
д.и.н. *С. Ю. Внуков*
д.и.н. *О. В. Шаров*

Рецензенты
д.и.н. *А. А. Масленников*
к.и.н. *А. В. Энговатова*

к85 Крым — Таврида. Археологические исследования в Крыму в 2017–2018 гг. в 2 т. — М. : Институт археологии РАН, 2019. — Т. 1. — 420 с.

ISBN 978-5-94375-269-8

DOI: 10.25681/IARAS.2019.978-5-94375-269-8

В сборник вошли статьи, представляющие наиболее интересные предварительные результаты новостроечных раскопок в Крыму в 2017–2018 гг. Крымская новостроечная археологическая экспедиция ИА РАН в конце 2018 г. завершила полевые исследования на строящихся объектах трассы «Таврида» (Керчь — Симферополь — Севастополь) и на автомобильных и железнодорожных подъездных путях к Крымскому мосту. Среди изученных памятников, имеющих разную культурную принадлежность и датировку, — поселения, селища и стоянки, курганные и грунтовые могильники, древние оборонительные и архитектурные сооружения. Археологические раскопки каждого памятника определялись необходимостью их максимально полного изучения до начала строительных работ. Данное издание вводит в научный оборот новейшие археологические открытия, сделанные при проведении спасательных раскопок Института археологии РАН в Крыму. Издание предназначено для археологов, историков и для всех, интересующихся историей и археологией древней Тавриды.

УДК 902/904
ББК 63.4

ISBN 978-5-94375-269-8



© Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт археологии РАН, 2019
© Авторы статей, 2019

Содержание

Том I

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Н. А. Макаров</i> Предисловие..... | 4 |
| <i>С. Ю. Внуков, О. В. Шаров</i> Исследования Крымской новостроечной археологической экспедиции ИА РАН в 2017–2018 гг..... | 6 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Д. В. Бейлин, Н. Ф. Федосеев (†), И. В. Якубовская</i> Раскопки кургана Госпитальный в Керчи..... | 13 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Н. Д. Двуреченская, О. В. Двуреченский, А. В. Алексеев, Н. Ф. Федосеев (†)</i> Исследования поселения Госпиталь 1 в Керчи..... | 63 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Д. В. Бейлин, Н. Ф. Федосеев (†)</i> Археологические исследования кургана № 4 курганной группы Цементная Слободка 1 в Керчи | 75 |
| <i>С. А. Ермолин, С. А. Буравлев, А. В. Бонин</i> Археологические исследования 2018 г. на усадебном комплексе Манитра в Ленинском районе Республики Крым..... | 105 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Д. В. Бейлин</i> Археологические раскопки курганов Лесной I и Лесной II в Керчи..... | 143 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Ю. Л. Белик, С. Г. Гаспарович, С. А. Ермолин</i> Исследования курганной группы Нижний Солнечный I..... | 153 |
| <i>А. А. Супренков, М. А. Топоривская, Н. Ю. Требухина</i> Новейшие археологические исследования на Тиритакском валу и валу Безкровного в Восточном Крыму..... | 177 |
| <i>А. Н. Свиридов, С. В. Языков, М. А. Топоривская, В. В. Фролов</i> Раскопки поселения Городище 11 км в 2017 году..... | 187 |
| <i>С. А. Буравлев</i> Археологические исследования поселения Ленинское 7 (Аргин) | 205 |
| <i>Д. В. Бейлин, А. А. Волошинов, И. В. Рукавишникова</i> Исследования могильника римского времени Александровские Скалы 1..... | 221 |
| <i>И. В. Рукавишникова, Д. В. Бейлин, С. Г. Гаспарович</i> Раскопки курганной группы Александровские Скалы 2 близ Керчи | 269 |
| <i>М. Ю. Меньшиков, И. В. Рукавишникова, И. А. Резниченко, Н. Ю. Горболь, Ж. А. Юнкин</i> Спасательные работы на «варварских» курганах вдоль трассы «Таврида» в Восточном Крыму в 2017 г..... | 289 |
| <i>Ю. А. Виноградов, С. Л. Соловьев, Е. В. Журбин, Р. В. Филиппенко</i> Раскопки античного поселения Фонтан-6 в Восточном Крыму..... | 325 |
| <i>А. В. Шарапа, М. А. Белов</i> Предварительные результаты археологических раскопок поселения Кенегез Восточное в 2017 г..... | 333 |
| <i>С. А. Ермолин, А. В. Бонин</i> Археологические исследования поселения Батальное 1 и могильников Батальное, Батальное 1..... | 343 |
| <i>А. В. Бонин, С. А. Буравлев, С. А. Ермолин</i> Раскопки поселения бронзового века Луговое Северо-Западное 2 в Восточном Крыму..... | 361 |
| <i>А. В. Куликов</i> Ранние стратиграфические горизонты поселения Кош-Кую | 381 |
| <i>Д. В. Бейлин, И. В. Рукавишникова</i> Результаты археологических исследований кургана № 2 курганной группы Ак-Монайская 1..... | 399 |
| Список сокращений..... | 418 |

Предисловие

Н. А. Макаров,

вице-президент РАН, директор Института археологии РАН

Эта книга — краткая предварительная публикация материалов археологических исследований 2017–2018 гг. в Крыму в зоне строительства объектов новой транспортной инфраструктуры: автомагистрали «Таврида», связавшей Крымский мост и Севастополь, и подъездных путей к Крымскому мосту. Проведение спасательных раскопок, предваряющих строительство, — обычная практика сохранения наследия, однако археологические изыскания 2017–2018 гг. на крымских новостройках выделяются в общем ряду своими научными результатами, масштабами и уникальным качеством древних памятников, затронутых раскопками. Вопросы сохранения археологического наследия на трассе «Таврида» были в центре общественного внимания с начала ее проектирования, наиболее яркие археологические находки, сделанные на трассе, представлялись прессе еще в процессе полевых работ. В этой ситуации более целесообразным было не откладывать публикацию первых результатов уникального проекта до завершения полного цикла научной обработки материалов, а предложить читателю издание, подготовленное по горячим следам, когда полевая документация еще может быть дополнена живыми наблюдениями участников и руководителей раскопок.

Крым известен как неисчерпаемая кладовая археологических древностей, раскрывающих исторический колорит различных эпох и облик различных культур, развивавшихся и взаимодействовавших на юге Восточной Европы. Здесь находились крупнейшие политические и культурные центры Причерноморья, знаковые для исторического самосознания нашей страны. В Крыму в начале XIX в. российская археология делала свои первые шаги, здесь она впервые встретилась с античностью и получила практический опыт исследования ее ярких памятников. Материалы раскопок в Крыму стали важнейшей составляющей двух крупнейших археологических собраний России — Государственного Эрмитажа и Государственного исторического музея. Здесь же, в Крыму, в Керчи и в Феодосии были открыты первые

в России специализированные археологические музеи, открывшие античные древности для российского общества. В Крыму российская археология в XIX — начале XX в. столкнулась с хищническими раскопками на древних памятниках и предпринимала настойчивые попытки обуздать грабительскую стихию. Во второй половине XX в. археологические памятники Крыма стали местом притяжения археологических экспедиций, представлявших различные музейные и научные учреждения, крупнейшие академические центры и археологические кафедры вузов, музеи и исследовательские подразделения Крыма. Общая работа этих научных команд, каждая из которых органично находила свое место в изучении крымских древностей, обеспечила быстрое накопление объемных археологических материалов, постепенное формирование более подробной картины прошлого Северного Причерноморья, новое осознание ценности его памятников.

Нетрудно понять, что современному исследователю было непросто добавить что-то новое к этому внушительному массиву знаний о прошлом, созданному несколькими поколениями ученых. В археологии раскопки широкой площадью не гарантируют научную продуктивность работ. Для превращения больших спасательных раскопок в Крыму в полноценный научный проект оказалось необходимым привлечение заинтересованных в научных результатах специалистов, соединение опыта «корифеев» крымской археологии и энергии молодых ученых, использование всего арсенала современных технических средств для документирования памятников и камерального изучения материалов. Перспектива серьезного обновления источниковой базы для изучения нескольких крупных исторических эпох по материалам раскопок на трассе «Таврида» реализовалась в процессе напряженной работы большой команды археологов, изначально ориентированных не только на строгое соблюдение утвержденных методик полевых работ, но и на научный поиск и реальное получение новых знаний.

Сегодня еще не пришло время подводить окончательные научные итоги полевых работ 2017–2018 гг., однако уже сейчас очевидно, что они имели принципиальное значение для активизации исследований в двух направлениях.

Одно из них — изучение рядовых поселенческих памятников Крыма различных периодов: эпохи бронзы, эллинизма и римского времени, раннего и позднего Средневековья, Нового времени. До последнего времени эти памятники, за исключением античных поселений, привлекали мало внимания. Исследование их широкими площадями впервые позволило проследить пространственную организацию и планировку, выявить и зафиксировать жилые постройки и производственные комплексы, получить материалы, необходимые для палеоэкономических реконструкций древнего хозяйства и для датирования с их помощью поселенческих горизонтов. В поле зрения исследователей оказались объекты, составляющие важную часть археологического ландшафта Крыма, историческую среду, в которой формировались города и усадьбы, но до сегодняшнего времени недооцененные.

Другое направление — изучение некрополей и курганов всех эпох с установкой на качественно новый уровень документирования пространственной организации и погребальных сооружений, а также на комплексный анализ антропологических и остеологических материалов. Раскопки кургана Госпитальный и некрополей Александ-

ровские Скалы 1 и Фронтное 3 открыли для нас новые элементы культуры Крыма античного времени и стали яркими событиями в изучении древней Тавриды.

Книга выходит в свет в год столетия российской академической археологии. Археологические работы 2017–2018 гг. в зоне строительства объектов новой транспортной инфраструктуры в Крыму — первый в истории России полевой проект, выполненный с участием четырех институтов археологического профиля, ведущих исследования под научно-методическим руководством РАН: Института археологии РАН, Института истории материальной культуры РАН, Института археологии и этнографии Сибирского отделения РАН и Института археологии Крыма РАН. Объединение археологических сил Российской академии наук позволило в полном объеме решить задачу сохранения археологического наследия на одной из самых крупных новостроек третьего тысячелетия.

Хочется особо отметить активное участие и постоянную помощь в работе экспедиций ИА РАН наших крымских коллег из музеев-заповедников Херсонеса, Бахчисарая, «Неаполь Скифский» и Восточно-Крымского музея-заповедника.

Институт археологии также очень признателен руководству Республики Крым за организационное содействие работам и поддержку инициативы сохранения и музеефикации памятников, исключительных по своей исторической ценности.

Исследования Крымской новостроечной археологической экспедиции ИА РАН в 2017–2018 гг.

С. Ю. Внуков, О. В. Шаров

(ИА РАН, г. Москва)

Крымская новостроечная археологическая экспедиция Института археологии РАН в конце 2018 г. завершила полевые исследования на строящихся объектах транспортной инфраструктуры Крыма — на трассе «Таврида» (Керчь — Симферополь — Севастополь) и на автомобильных и железнодорожных подъездных путях к Крымскому мосту. Работы по изучению и сохранению объектов исторического наследия, попадающих в зону строительства, были начаты в 2016 г. с археологических разведок. На первом этапе их задачей являлось уточнение местоположения и границ уже известных поселений и могильников и обследование территории для выявления еще неизвестных памятников археологии. В апреле 2017 года начались археологические раскопки.

Протяженность фронта работ экспедиции составила чуть менее 300 км. Трассы проходят по трем основным природно-географическим зонам Крыма — приморской, степной и предгорной. Здесь исследовано более 90 археологических памятников различных эпох. Общая вскрытая раскопками площадь составляет более 90 га. Археологические исследования такого масштаба проводятся в Крыму впервые, да и в целом в нашей стране работы лишь единичных экспедиций можно сравнить с ними по объемам и срокам. Большинство памятников исследованы широкими площадями или целиком, что дает качественно новую информацию о древнем населении Крыма, его культуре и хозяйстве. В частности, впервые были получены данные о полных размерах и общей планировке постоянных поселений позднего бронзового века (II — начало I тысячелетия до н. э.), раскапывавшихся ранее лишь небольшими участками.

Для выполнения этих работ была проведена своеобразная «мобилизация» научных кадров,

имеющих опыт исследования памятников различных эпох. Вместе с сотрудниками Института археологии РАН в работах в Крыму участвовали ученые Института истории материальной культуры РАН, Института археологии и этнографии Сибирского отделения РАН, Института археологии Татарстана АН РТ, Института археологии Крыма РАН, а также Восточнокрымского музея-заповедника, музеев-заповедников «Херсонес Таврический» и «Неаполь Скифский». В раскопках принимали участие и представители нескольких коммерческих археологических организаций Крыма и Краснодарского края¹. Помимо специалистов-археологов в работах экспедиции участвовали ученые смежных дисциплин: антропологи, палеозоологи, почвоведы, реставраторы различных специальностей, геодезисты, геофизики и другие. Раскопки проводились на современном научном уровне с использованием новейших методик поиска и фиксации археологических объектов: геомагнитной и георадарной разведки, лазерного сканирования и фотограмметрии, тахеометрической съемки и аэросъемки с дронов, и др.

Исследованные памятники относятся ко всем эпохам истории Крыма — от палеолита (древний каменный век) до начала XX в. Можно заметить определенную закономерность в расположении памятников разных эпох. Так, немногочисленные стоянки *каменного века* открыты в предгорной зоне, в долинах небольших крымских речек. Среди них можно отметить стоянку Новенькое в Бахчисарайском районе. Полученная в результате раскопок коллекция кремневых изделий может быть разделена на комплексы, относящиеся к разным традициям: крымскому микроку (90–30 тысяч лет назад), западно-крымскому

¹ ООО «КРЦАИ», г. Симферополь; ООО «Кубаньархеология», г. Краснодар.

мустье (70–30 тысяч лет назад) и верхнему палеолиту (после 30 тысяч лет назад).

В *бронзовом веке* поселки оседлого населения располагались в основном на Керченском полуострове. Степную зону с бронзового века вплоть до эпохи позднего Средневековья занимали различные кочевые племена. Основной вид памятников, оставленных ими в Крымской степи, — курганы. Кочевники часто совершали погребения в уже существовавшие насыпи более раннего времени. При этом они сооружали в них новые конструкции и досыпали земляные насыпи. В результате некоторые курганы превращались в «слоеный пирог», содержащий десятки захоронений кочевников, которые датируются временем от бронзового века до позднего Средневековья.

В ходе работ экспедиции был получен объем источников, беспрецедентный по масштабам за всю историю изучения бронзового века Крыма. Еще в 2007 году известный специалист по этой эпохе Г. Н. Тощев назвал Крым «белым пятном» в археологии бронзового века причерноморских степей. Открытые памятники представили все периоды развития культур эпохи бронзы Крыма.

Ранний бронзовый век полуострова представлен памятниками ямной и кеми-обинской культур, которые датируются рубежом IV–III — первой половиной III тыс. до н. э. Они обнаружены в курганах следующих памятников: Технопарк, Льговское, Белая Скала, Добролюбовка, Крымская Роза-2, Эски-Юрт, Курган с ящиком.

Средний бронзовый век представлен курганами катакомбной археологической общности (вторая треть III тыс. до н. э.) и ингульской катакомбной культуры (рубеж III–II тыс. до н. э.). Слой этого времени исследован также на многослойных поселениях Городище 11 км вблизи Керчи и Приморский Северо-Западное у Феодосии. Эти материалы относятся к каменной археологической культуре Восточного Крыма по терминологии крымских археологов. Погребальные комплексы посткатакомбного времени обнаружены в Льговском кургане. Они были впущены в более раннюю гигантскую кеми-обинскую курганную насыпь.

Эпоха поздней бронзы в Крыму представлена срубной, сабастиновской и белозерской культурами. Они датируются XVII–X вв. до н. э. В Крыму представлены как поселенческие, так и погребальные памятники этого времени. В частности, в материалах поселения Луговое Северо-Западное 2 на востоке Керченского полуострова хорошо выделяются материалы сабастиновской и белозерской культур.

Переход от бронзового века к *железному* в Крыму представлен памятниками кизил-кобинской культуры. В основном они концентрируются в предгорной и горной частях Крыма. Экспедицией были исследованы поселения Стена 1 в округе Севастополя и Тууш 3 к северу от г. Старый Крым. Общая вскрытая площадь на этих двух памятниках в два раза превысила площади, изученные на всех поселениях кизил-кобинской культуры за все предшествующие годы раскопок в Крыму. Поселение Тууш 3 на сегодняшний день определяет восточную границу распространения кизил-кобинской культуры на Крымском полуострове.

Материалы раскопок экспедиции подтвердили предположение, что в периоды ранней и средней бронзы Крым в культурном отношении был тесно связан с Предкавказьем.

В *раннем железном веке* и в эпоху Средневековья практика захоронений в более ранних курганах сохраняется. Среди таких многослойных погребальных сооружений можно отметить курган 2 курганной группы у с. Льговское Кировского района с погребением киммерийского вождя, курган 3 группы Фонтан 1 на западе Ленинского района со сложными каменными конструкциями, курган 1 группы из 14 курганов (Аджиляр) у с. Белая Скала Белогорского района, в котором открыто захоронение знатного половецкого воина с вооружением.

Памятники оседлого населения раннего железного века и периода античности располагаются в основном на Керченском полуострове и в городском округе Севастополя. Они отличаются большим разнообразием. Это греческие укрепления и неукрепленные сельскохозяйственные поселения и усадьбы, курганы представителей боспорской знати и рядового населения, поселки поздних скифов, бескурганные могильники сельского населения Боспора и крымских варваров, а также оборонительные валы и рвы Боспорского царства — Акмонайский, Узунларский, Тиритакский и вал Безкровного.

Среди античных памятников выделяется комплекс сельской усадьбы Манитра с могильником к западу от Пантикапея (Керчи), функционировавшей в период расцвета Боспорского царства в конце V — начале III в. до н. э. Это далекая окраина эллинского мира, но здесь мы видим в лучшем проявлении опыт античного строительства — планировки, качества кладок, интерьеров. Площадь сплошной застройки большой усадьбы составляет около 5000 кв. м, она имела замкнутую прямоугольную планировку. Обнаружение и раскопки сельской усадьбы такой площади, сложности и столь хорошей сохранности уникальны не только для территории Крыма, но и для всего Северного Причерноморья.

Комплекс греческих сельскохозяйственных усадеб Фонтан 6 IV в. до н. э. является одним из самых крупных поселенческих комплексов такого рода из открытых на Боспоре, возможно, он относится к «царской хоре».

Уникален курган Госпитальный с погребениями представителей боспорской знати второй половины IV в. до н. э. Он самый восточный в цепочке курганов на центральной скальной гряде Юз-Оба в Керчи. Высота его грунтовой насыпи около 7,5 м, диаметр около 90 м. Раскопки курганов подобных размеров не проводились в Крыму более 150 лет. Впервые они осуществлены комплексно, на современном научном уровне. В итоге мы получили важную информацию о погребальном обряде представителей высшей боспорской знати, их погребальных сооружениях и технике их строительства.

Рядом с курганом раскопано поселение Госпиталь I, в котором жили строители этого монументального сооружения.

Ко второму расцвету Боспорского царства, в римскую эпоху (в конце I — III в. н. э.), относится средний слой многослойного Городища 11-й километр (Ленинский район) с двумя могильниками Александровские Скалы 1 и 2, оставленными его населением. На городище найдено большое количество терракотовых статуэток, антропоморфные бронзовые фигурки, светильники и монеты боспорских царей. Обычно сельские поселения этого времени располагались на плодородных землях у источников воды, часто на склонах холмов, прикрывавших поселок от северо-восточных ветров.

Памятники римского времени исследовались также на территории городского округа Севастополя, в долине реки Бельбек. Это поселение Фронтное 2, комплекс поселений У стены 2, а также уникальный могильник Фронтное 3.

Средний горизонт поселения Фронтное 2 датируется раннеримским временем. Здесь открыты многочисленные остатки сооружений — наземные легкие столбовые конструкции (преобладают), и заглубленные подпрямоугольные землянки и полуземлянки. Каменные строительные остатки здесь отсутствуют. Кроме того, на памятнике открыто более 1700 хозяйственных и столбовых ям и 11 погребений младенцев в амфорах. Находки — монеты, пряжки и фибулы — надежно датируют этот горизонт I в. до н. э. — I в. н. э.

Памятник У стены 2 представляет собой комплекс из укрепления на верхнем плато и нескольких небольших неукрепленных поселений у его подошвы. Археологический материал позволя-

ет датировать памятник серединой II — первой половиной III в. н. э. и связать его с поздними скифами.

В 2018 году также был полностью раскопан бескурганый могильник Фронтное 3 в Нахимовском районе Севастополя. Он датируется концом I — концом IV в. н. э. Могильник уникален сохранностью, многообразием погребальных сооружений (подбойные и грунтовые могилы, грунтовые склепы, детские захоронения в амфорах, а также погребения животных в ямах) и обрядов погребения (труположение и кремация), а также многочисленностью и разнообразием погребального инвентаря. В каждой могиле найдены краснолаковая и стеклянная посуда и погребальная пища. В мужских погребениях встречены различные пряжки и фибулы, в позднее время — щиты, мечи и кинжалы. Женские захоронения сопровождало большое количество украшений и принадлежностей костюма. Некоторые из них сделаны из благородных металлов и представляют собой первоклассные произведения ювелирного искусства. Также встречены римские монеты и амфоры для вина черноморских центров. Материальная культура населения, оставившего могильник, — варварская, синкретическая, испытывавшая сильное влияние античной цивилизации. В погребальном обряде прослежены позднескифские, сарматские, а также, видимо, готские черты — то есть основных народов, населявших Юго-Западный Крым в первые века н. э.

Постоянное оседлое население в степной зоне появляется только после политической и экономической стабилизации в Крыму в период Золотой Орды. Многие из поселений этого времени располагаются на ранее обжитых местах, где до того находились поселки бронзового века и античной эпохи. Среди них выделяется аристократическая усадьба XIV века Жемчужина в округе Старого Крыма, где найдена целая коллекция дорогой импортной поливной посуды, изготовленной в разных центрах, от Испании до Персии и Китая.

Стоит упомянуть и огромный археологический комплекс Кош-Кую общей площадью до 25 га к западу от Керчи. Первые следы присутствия человека на этом очень удобном для заселения месте датируются еще периодом мезолита. Здесь также представлены материалы почти всех более поздних эпох: неолита, бронзового века, предскифского, скифского, римского времени и последующих периодов. Своего расцвета поселок, просуществовавший с перерывами до конца XVIII в., достигает в эпоху Золотой Орды и Крымского ханства. Полученные здесь материалы позволяют проследить изменения в материальной культуре местного населения на протяжении десятков веков.

Некоторые из исследованных экспедицией средневековых поселений просуществовали до середины XX в., а поселок Агибель Ленинского района существует и до сих пор под названием Луговое. На его северо-западной окраине был раскопан участок поселения периода Крымского ханства и Нового времени (Луговое Северо-Западное 1). Еще на одном из таких памятников, Аргин (Ленинское 7), были раскрыты остатки почтовой станции XIX в., на которой мог останавливаться А. С. Пушкин во время поездки из Керчи в Феодосию в 1820 г.

При многих поселениях периода Крымского ханства и нового времени были обнаружены могильники. Безынвентарные погребения этого времени впервые массово исследовались на современном научном уровне. Эти работы показали большое разнообразие конструкций погребальных сооружений даже на одном кладбище и значительные различия в антропологических типах погребенных на них. Это прямо свидетельствует о большом этническом разнообразии населения Крыма и о его смешанном характере.

Наиболее известный из таких исследованных могильников — кладбище Кырк-Азизлер на северной окраине Бахчисарая. Это был аристократический некрополь столицы Крымского ханства, он просуществовал до 1920-х годов. Проведенные раскопки выявили погребения по мусульманскому обряду и остатки надгробий, самое раннее из которых датировано XIV в.

Еще один примечательный могильник конца XIII — начала XVIII в., оставленный жителями села Су-Баш, раскопан в Кировском районе. Открыто более 1000 погребений. Могильник выделяется большим разнообразием погребальных сооружений (простые могилы, могилы с каменными или деревянными перекрытиями, подбои, каменные склепы и др.) и дал обширный материал для изучения этнического состава и физических особенностей местного населения.

Необычные средневековые захоронения были обнаружены рядом с курганом 1 курганной группы Технопарк в Бахчисарайском районе. Здесь открыты два неглубоких рва, заполненные сброшенными в беспорядке обезглавленными мужскими скелетами. На некоторых из них имеются следы ранений. Здесь же найдены два наконечника стрел XI–XIII вв. По-видимому, это останки жертв массовой казни военнопленных, захваченных в ходе каких-то междоусобных столкновений.

Наиболее поздние из раскопанных памятников (середина XIX — начало XX в.) связаны с военной историей России. Это остатки двух полевых

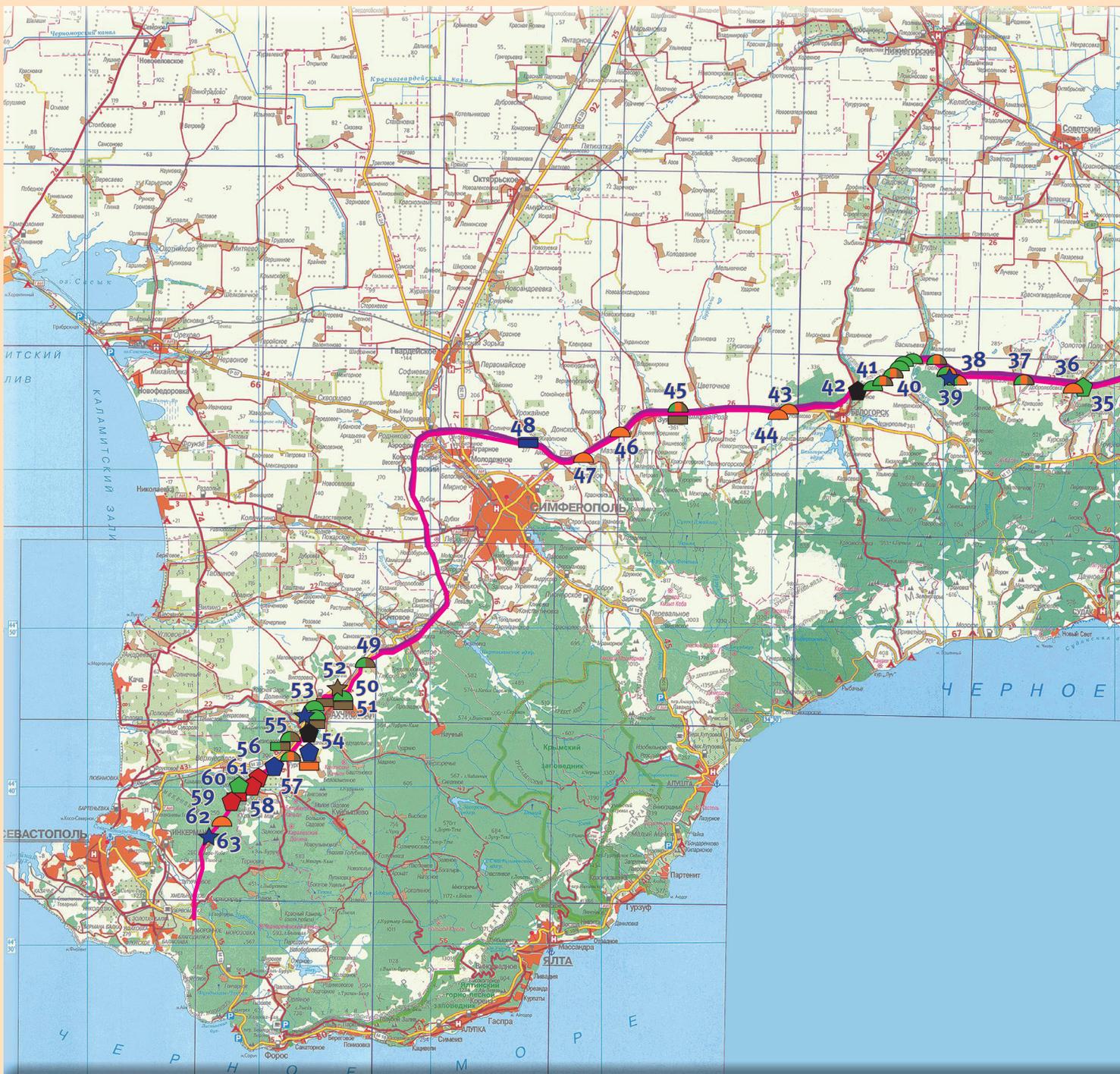
лагерей русских войск. Один из них открыт на северной стороне Севастополя, по дороге к Бахчисараю. Он функционировал во время обороны Севастополя 1854–1855 гг. В нем происходили переформирование и отдых войск, находились полевые лазареты, сосредоточивались резервы. Были открыты остатки жилых и хозяйственных бараков и стационарных палаток, офицерских землянок и других лагерных сооружений. В некоторых из них сохранились остатки печей. Все это позволяет наглядно представить условия жизни русских войск вне поля боя.

Второй лагерь открыт на северо-западе Керчи. Это летний полевой учебный лагерь гарнизона крепости Керчь, сезонно функционировавший в 1870-х гг. — начале XX в. Здесь открыты основания летних палаток и различных хозяйственных сооружений.

В обоих лагерях найдены детали оружия и военного снаряжения, мелкие инструменты, личные вещи офицеров и солдат, бытовой мусор. В лагере под Севастополем среди находок встречены предметы трофейного снаряжения. Находки из лагеря в Керчи (остатки фарфоровой посуды, бутылки из-под минеральной воды и не только) свидетельствуют о более комфортных условиях жизни в мирное время. При сравнении находок из этих двух лагерей видны изменения в техническом оснащении русской армии во второй половине XIX — начале XX в. и в целом возросшее за это время благосостояние офицеров и солдат.

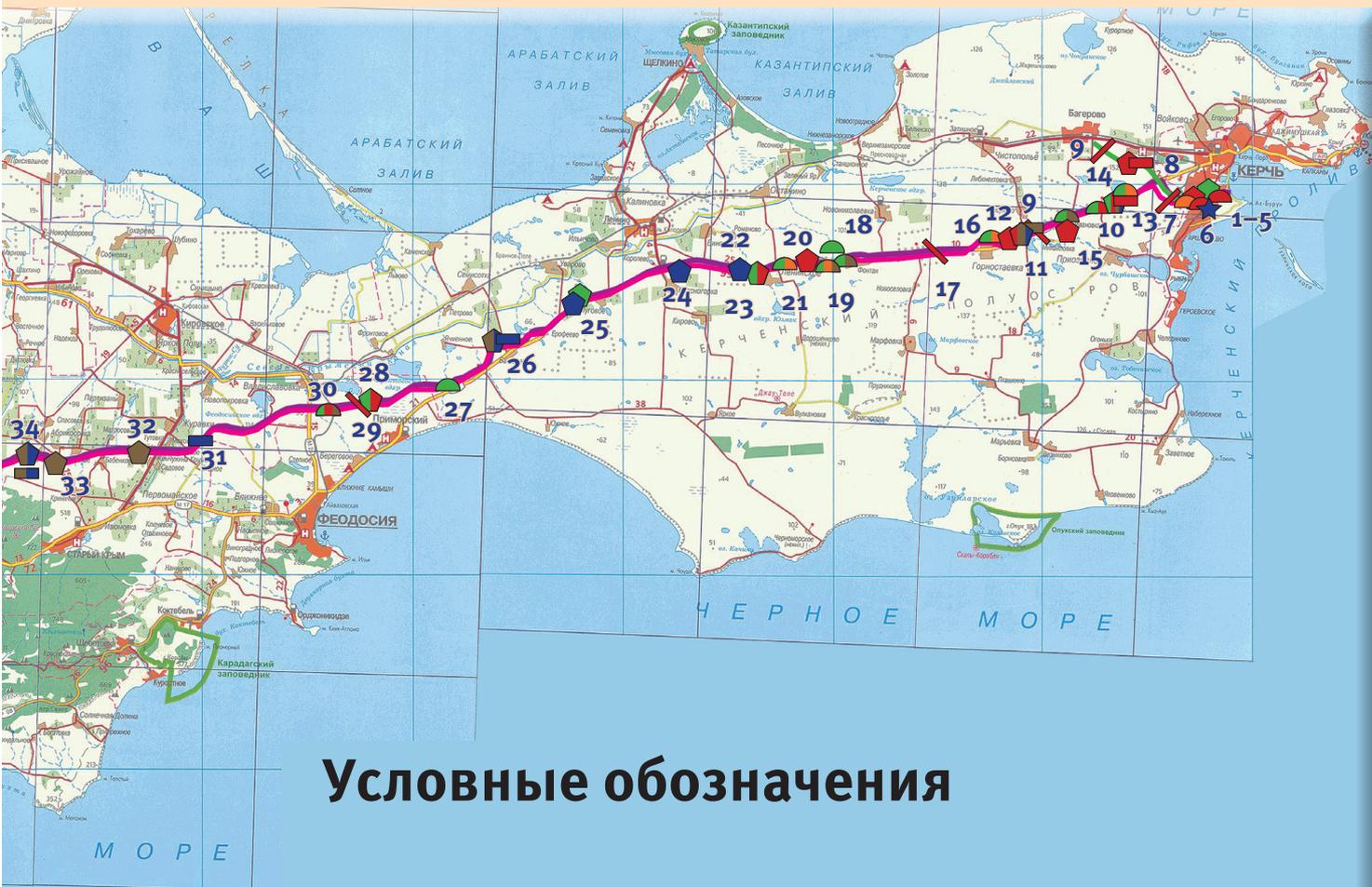
Проведенные в Крыму в 2017–2018 гг. раскопки на строящихся трассах позволили сделать своеобразный археологический разрез через весь Крым с востока на запад. Он наглядно показывает особенности исторического развития и характер хозяйственной деятельности населения основных природно-географических зон полуострова на протяжении нескольких тысяч лет. Помимо этого, осуществление научных полевых работ такого масштаба дало неоценимый опыт организации и проведения подобных исследований, а также позволило усовершенствовать методики раскопок археологических памятников различного типа.

Научная обработка полученных раскопками материалов уже началась и займет не один год. К ней привлечен широкий круг исследователей гуманитарных и естественнонаучных специальностей. Но уже сейчас ясно, что проведенные полевые работы дают возможность уточнить, конкретизировать, а где-то и пересмотреть существующие представления об историческом развитии полуострова. Все находки, обнаруженные при этих работах, сдаются в фонды крымских музеев.



Карта основных археологических памятников, исследованных в 2017–2018 гг. по линии трассы «Таврида»

1. Поселение Госпиталь 1
2. Поселение Госпиталь 2
3. Курган Госпитальный
4. Курганная группа Цементная Слободка 1
5. Курганы Лесной I, II
6. Курганная группа Нижний Солнечный I
7. Тиритакский вал
8. Усадьба и некрополь Манитра
9. Вал Безкровного
10. Поселение Городище 11 км
11. Поселение и могильник Кош-Кую
12. Поселение Горностаевка Восточное
13. Курганная группа Александровские Скалы 1
14. Курганная группа Александровские Скалы 2
15. Поселение и курганы у с. Ивановка (№ 984)
16. Курганы у с. Султановка (№ 1062)
17. Узунларский вал
18. Курганная группа Фонтан 1
19. Курганная группа Фонтан 2
20. Поселение и могильник Фонтан 6
21. Курган Ленинское Северо-Восточное 1
22. Поселение Ленинское 7 (Аргин)
23. Поселение Ленинское 8
24. Поселение Кенегез Восточное
25. Поселение Луговое Северо-Западное 2, могильник Луговое 1
26. Поселение и могильник Батальное 1, могильник Батальное
27. Курганная группа Ак-Монаяская 1 (№ 2195)
28. Поселение Приморский Северо-Западное
29. Акмонайский вал
30. Курган Узловое Северное (№ 1967)



Условные обозначения

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | ПОСЕЛЕНИЕ |  | КАМЕННЫЙ ВЕК |
|  | ГРУНТОВЫЙ НЕКРОПОЛЬ |  | БРОНЗОВЫЙ ВЕК |
|  | КУРГАН |  | СКИФСКАЯ ЭПОХА |
|  | ВАЛ |  | АНТИЧНОСТЬ |
|  | ПРОЧЕЕ |  | СРЕДНИЕ ВЕКА |
| | |  | НОВОЕ ВРЕМЯ |

- | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 31. Могильник Орта-Эгет | 48. Могильник Живописное 1 |
| 32. Поселение Жемчужина-1 | 49. Группа из трех курганов (№ 2023) |
| 33. Поселение Чокрак-Найман 1 | 50. Курганная группа Технопарк |
| 34. Могильник и поселение Су-Баш 1 | 51. Могильник и поселение Кырк-Азизлер |
| 35. Поселение Тууш 3 | 52. Курган и некрополь Эски-Юрт |
| 36. Курганная группа Льговское 1, 2 (№ 2131) | 53. Курган с цистерной |
| 37. Курган Добролюбовка 1 | 54. Стоянка Новенькое |
| 38. Курганный могильник Некрасово I, II | 55. Курган с каменным ящиком |
| 39. Малый каменный мост | 56. Могильник Железнодорожный 2 |
| 40. Курганы Аджилар I, II | 57. Поселение Фронтное 2 |
| 41. Курганный могильник Белая Скала-1 | 58. Могильник Фронтное 3 |
| 42. Стоянка Яблочное I | 59. Поселение Фронтное 4 |
| 43. Курган Сары-Су-1 | 60. Поселение Стена 1 |
| 44. Курган Холодная Гора-1 | 61. Поселение Кермен-Бурун (У стены 2) |
| 45. Курган Крымская Роза-1 | 62. Курганы на Мекензиевых высотах |
| 46. Курган Дмитрово-2 | 63. Бараки Крымской войны |
| 47. Курган Волчий Грот 1 | |