

И.В. Рукавишникова, ИА РАН, Москва, В.В. Мокробородов, Ташкент

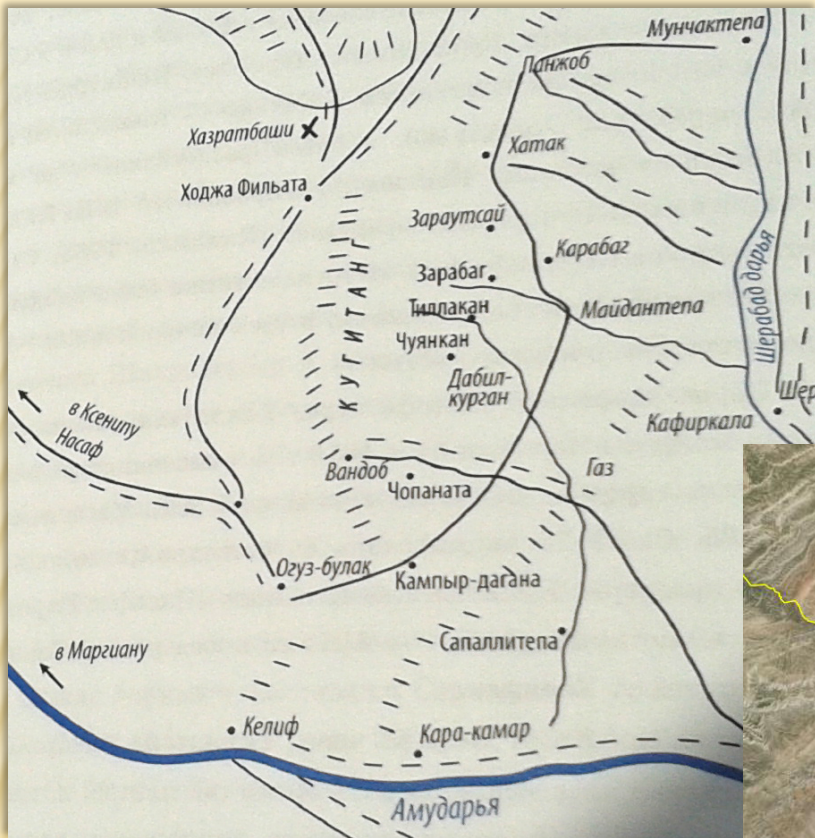
# ГАЗКАЛА – НОВЫЙ ПАМЯТНИК БМАК, ДРЕВНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ СРЕДНЕЙ АЗИИ, В ПАШХУРДСКОЙ КОТЛОВИНЕ.



Пашхурдская предгорная котловина Сурхандарьинской области Южного Узбекистана – регион, географически прилегающий к Туркмении в предгорьях Кугитангтау. Эта горная система отделяет Пашхурдскую котловину от расположенной западнее территории распространения классических памятников Бактрийско-Маргианского Археологического комплекса (БМАК) – интереснейшей культуры и древнейшей цивилизации бронзового века Средней Азии. Восточнее котловины находились памятники сапаллинской культуры БМАК.



## ПАШХУРДСКАЯ КОТЛОВИНА, ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН



План археологических памятников Пашхурдской котловины по разведкам Э.В.Ртвеладзе в 1960-70 х гг. по Ртвеладзе, 2014



ПАШХУРДСКАЯ КОТЛОВИНА. «С ВОСТОКА РАСПОЛОЖЕНА ТАК НАЗЫВАЕМАЯ КЕЛИФО-ШЕРАБАДСКАЯ ГОРНАЯ ГРЯДА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ НЕВЫСОКИХ (ЧУТЬ БОЛЕЕ 1 КМ) ХРЕБТОВ – ТАКАСАКЫРТ, АКТАУ И ДРУГИХ, ЧЕРЕЗ ПЕРЕВАЛЫ КОТОРЫХ ИЗ ПАШХУРДСКОЙ ДОЛИНЫ В РАВНИННУЮ ЧАСТЬ СУРХАНДАРЬИ ПРОЛОЖЕНЫ ТРОПЫ И ДОРОГИ», РТВЕЛАДЗЕ, 2014.



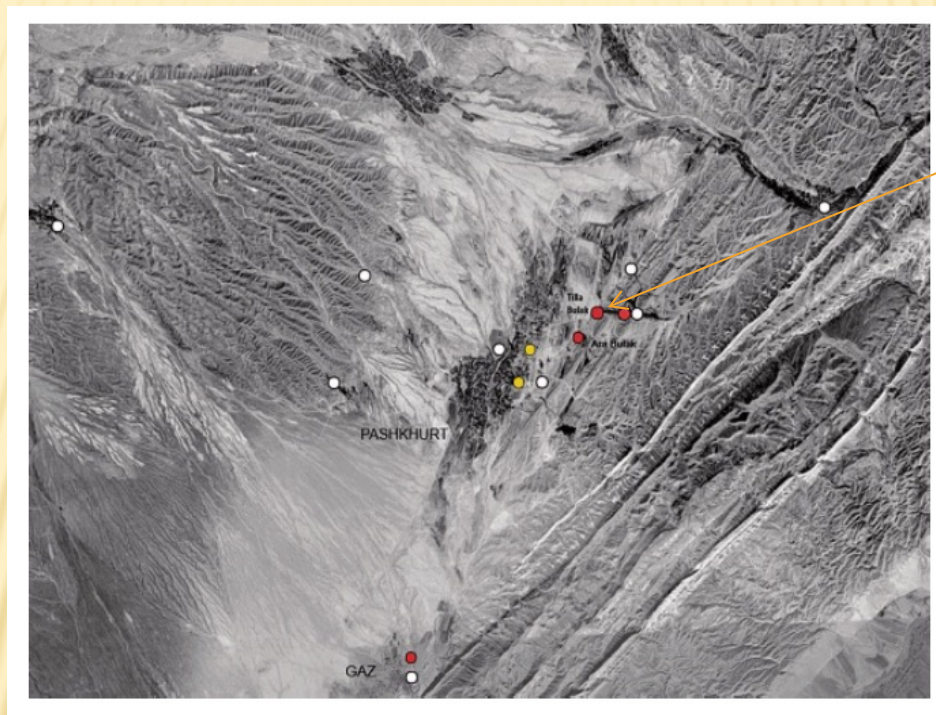
Пашхуртская котловина, вид с юга

ПАШХУРДСКАЯ КОТЛОВИНА. «С ЗАПАДА ДОЛИНА ОГРАНИЧЕНА ДОВОЛЬНО ВЫСОКИМ ХРЕБТОМ КУХИТАНГ (ИРАН. «СТАРОЕ УЩЕЛЬЕ» ИЛИ «ГОРНОЕ УЩЕЛЬЕ»...)), РТВЕЛАДЗЕ 2014.



Пашхурдская котловина, вид с запада

# КАРТА МЕСТОНаХОЖДЕНИЙ ПАМЯТНИКОВ БРОНЗОВОГО ВЕКА В ПАШХУРДСКОЙ КОТЛОВИНЕ, ПО КАНИУТ, К, 2010



Тиллябулак, план памятника и  
керамический сосуд

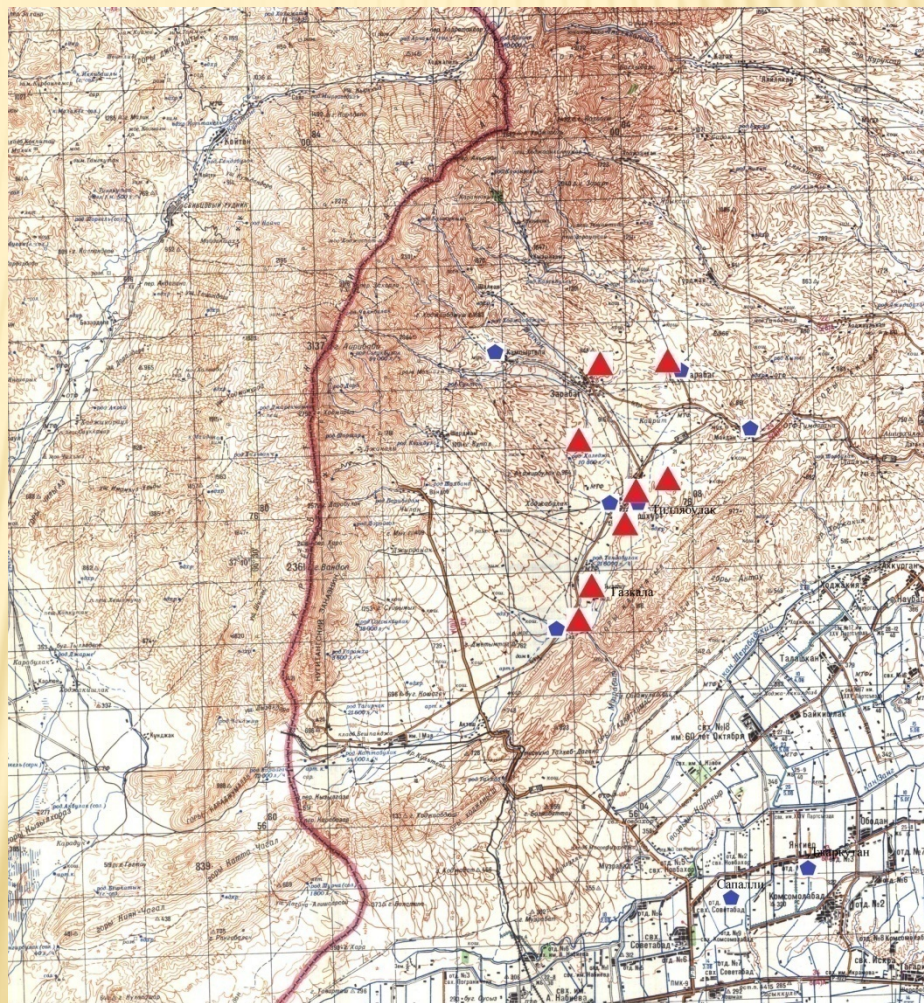
Памятник Тиллябулак и его окрестности с 2007 г. исследовались группой археологов Мюнхенского университета (Германия) в сотрудничестве с ТАЭ и Термезским университетом (Болелов, 2009; Каниут, Тойфер, Ильясов, Шайдуллаев, 2009; Kaniuth, Teufer, Iljasov, 2009; Kaniuth, 2010, 2011; Каниут, 2012; Каниут, Курмангалиева, 2012). В этих публикациях представлена информация о местонахождениях памятников и материалов эпохи бронзы на момент работы экспедиции.

## КАРТА ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ УЗБЕКИСТАНА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ ТУРКМЕНИСТАНА.

Карта обследованных известных и ранее неизвестных памятников Пашхурдской котловины, разведки Бактрийского отряда ИА РАН 2013 г.

Состав: Двуреченская Н.Д., Двуреченский О.В., Мокрородов В.В., Рукавишникова И.В., Рукавишников Д.В.

(результаты приведены в статье авторов, КСИА, в печати)



Ранее известные памятники



Памятники, выявленные в ходе работ 2013 г.

Небольшой кишлак Газ расположен в 6 км к югу от кишлака Пашхурд в месте прохода Дабиль-Уланбулакская по узкой теснине через горы Карачагыл из Пашхудской котловины в Музрабадскую степь.

Непосредственно в кишлаке местными жителями было показано нам несколько целых сосудов, предположительно происходящих с северной окраины современного населенного пункта. К сожалению, их удалось лишь сфотографировать. Помимо лепного одноручного кувшина с налестями, предположительно позднесредневекового, это два целых станковых сосуда, изготовленных на высоком технологическом уровне – покрытый снаружи белым ангобом горшок с трубчатым носиком-сливом и небольшой тонкостенный сосуд с расширяющимся кверху корпусом. Два последних сосуда могут быть датированы ранними этапами эпохи поздней бронзы. Археологом Ш.Б. Шайдуллаевым в кишлаке Газ была найдена каменная ступка со знаками, датированная им эпохой поздней бронзы.



Бактрийский отряд - 2013

Кишл. Газ





## ГАЗКАЛА, ВИД С СЕВЕРА, СИТУАЦИОННЫЕ ВИДЫ

Вид с севера



Обнаруженный памятник находится на скале, расположенной к северу от современного кишлака Газ, между полями и Дабильсаем – центральным водным источником котловины. Объект представляет собой остатки древнего поселения с центром на обрывистой с северо-восточной стороны и относительно пологой с прочих сторон слегка задернованной скале, примерными размерами 60×130 м. Координаты памятника 37°37'32" СШ; 66°44'35.9" ВД, высота над уровнем моря – 670 м.

Вид с востока



Выходы скального фундамента на верху памятника, вид с запада. Примерные размеры выявленного сооружения составляли 17×15 м., причем северо-восточная часть не выражена, так как самые высокие выходы скальных пород над скосом.



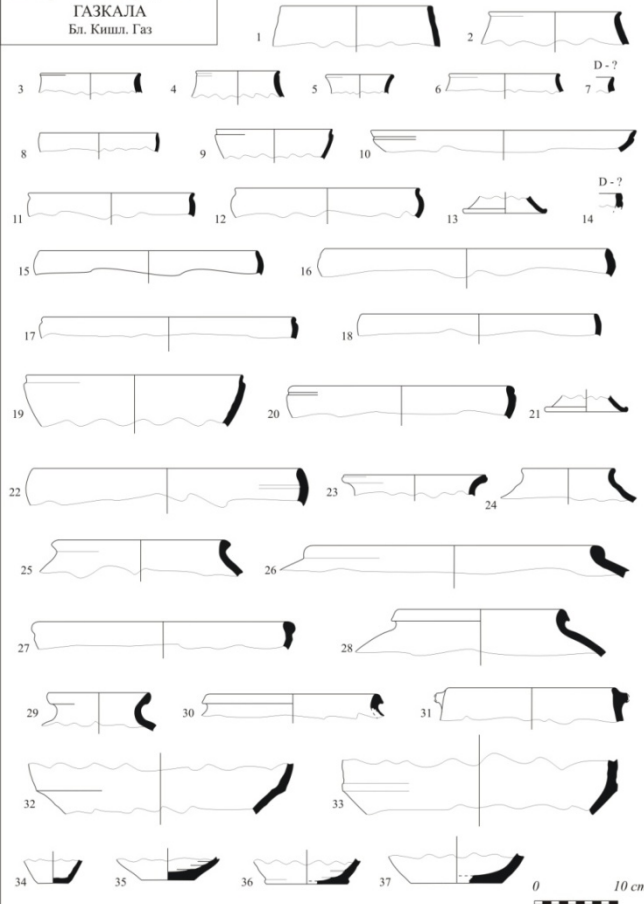
Вид с северо-востока на памятник в долине. Область распространения подъемной керамики расположена сверху скалы и на задернованной части в северном секторе по склону.



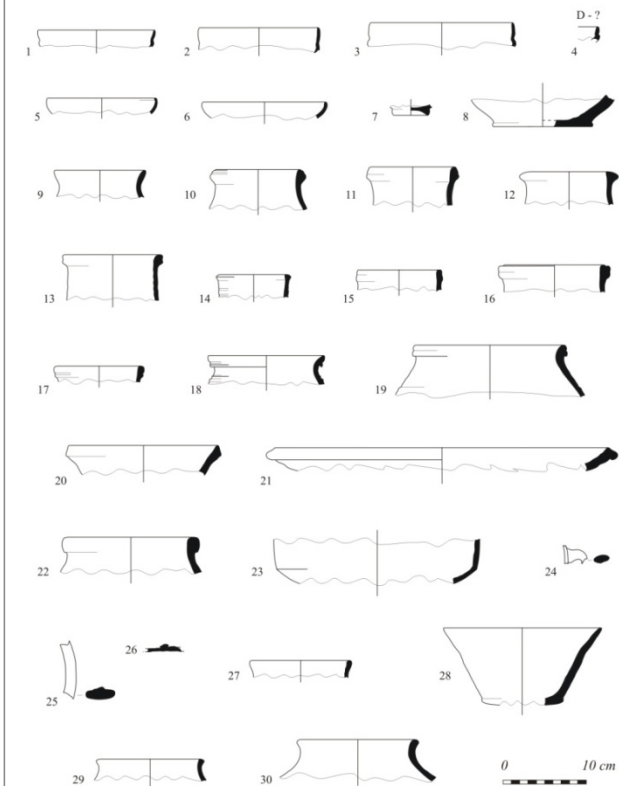
Вид с памятника на северо-восточную периферию.

## ПОДЪЕМНЫЙ МАТЕРИАЛ ПАМЯТНИКА ГАЗКАЛА

Бактрийский отряд - 2013  
ГАЗКАЛА  
Бл. Кишл. Газ

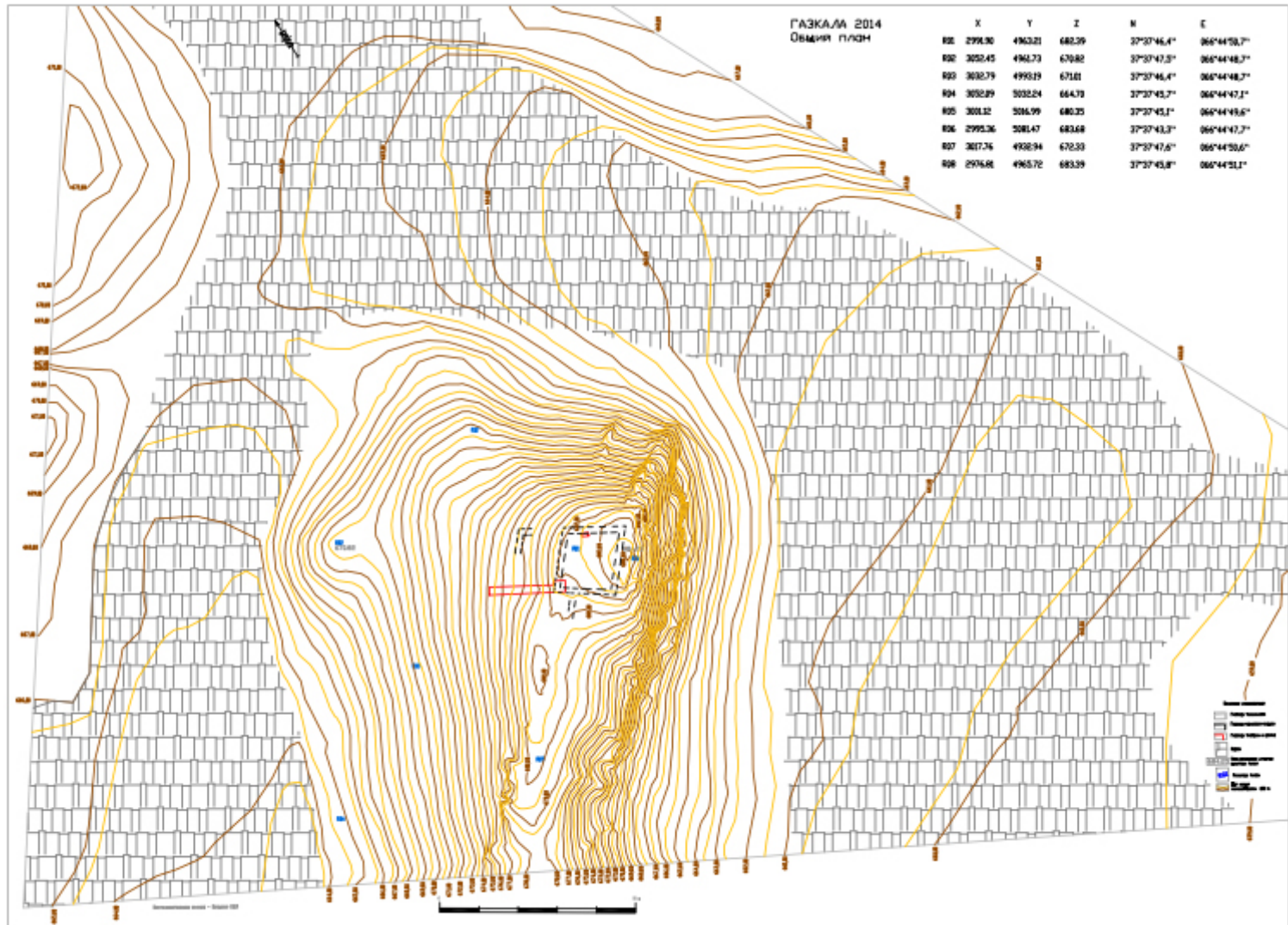


Бактрийский отряд - 2013  
ГАЗТЕПА  
Кишл. Газ

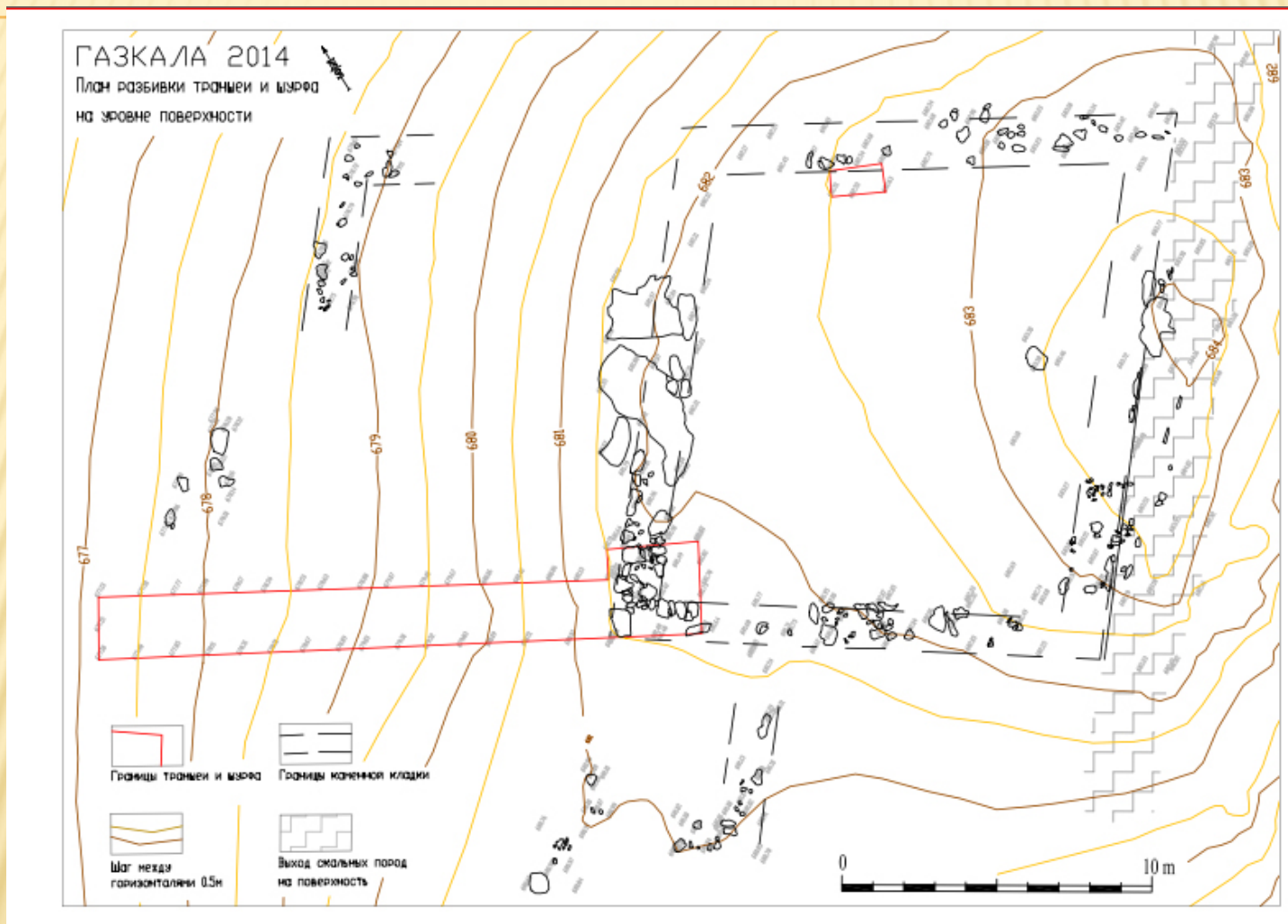


В районе помещения на Газкале и на территории прилегающего поселения была найдена исключительно станковая керамика. Основную массу поднятой на объекте керамики, в особенности характерные вазы, можно датировать эпохой бронзы (ранняя стадия культуры БМАК, относящейся к поздней фазе Бронзового века – ср. материалы памятников эпохи бронзы юга Узбекистана, в т.ч. Тиллябулака).

# ГАЗКАЛА, ТОПОПЛАН (ВЫПОЛНЕН О.ЯКУШКИНЫМ И Н.САЗОНОВОЙ)



# ГАЗКАЛА, ПЛАН ОСТАТКОВ ФУНДАМЕНТА КАМЕННОГО СООРУЖЕНИЯ, ГАЗКАЛА, ПЛАН РАСКОПА 2014 Г.



Для изучения стратиграфии памятника была заложена исследовательская траншея (18x2 м.), захватывающая при расчистке юго-западный угол помещения и идущая по склону вплоть до верхней террасы. В помещении была сделана зачистка стены помещения. В результате полевых исследований были выявлены остатки фундамента стены, состоящей из двух рядов рваных камней и забутовки между ними, выложенных на подсыпку и заходящих на скальный фундамент

ВИД НА ТРАНШЕЮ С СЕВЕРА. ЗАПАДНЫЙ УГОЛ ПОМЕЩЕНИЯ

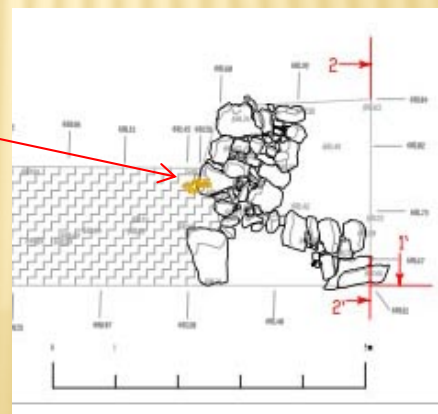


Вид на траншею с западной стены помещения.



Вид на угол помещения с запада в процессе зачистки, местонахождение ножки вазы in situ.

## МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КУБКА ПОД ЗАПАДНЫМ УГЛОМ ПОМЕЩЕНИЯ

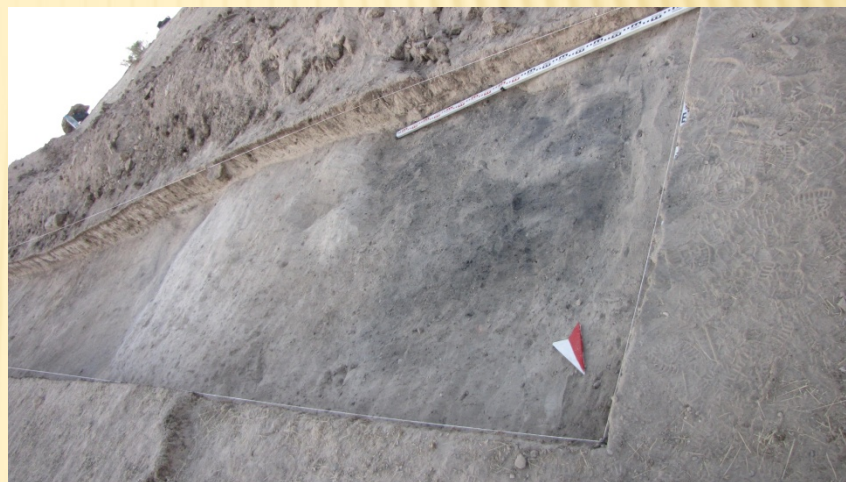


# РАСЧИЩЕННАЯ ТРАНШЕЯ И ЕЕ ПРОФИЛЬ. ЗОЛЬНОЕ ПЯТНО В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ТРАНШЕИ.



Вид на траншею с низу.

Зачистка траншеи по верху зольного пятна



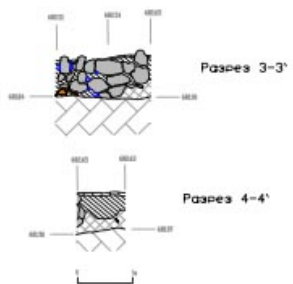
Вид на юго-западный профиль траншеи в нижней части.



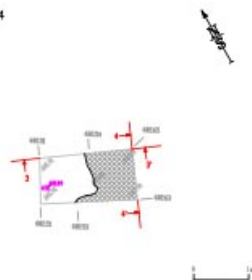




ГАЗКАЛА 2014



ГАЗКАЛА 2014  
План мурга



Вид с севера на прокаленный слой в шурфе зачистки

## ГАЗКАЛА, МАТЕРИАЛ ИЗ ТРАНШЕИ



←  
Материал, найденный под стенами помещения. Внутри помещения слой в траншее был выдут, и фрагменты керамики малочисленны и невыразительны.



↙  
Траншея была разбита на 9 квадратов, названных латинскими буквами. В нижних по склону квадратов было вскрыто до трех слоев до материка. В каждом квадрате были найдены фрагменты станковой керамики и редко лепной. На таблицах выборочно представлены эти группы из разных квадратов и слоев.

## ГАЗКАЛА, МАТЕРИАЛ ИЗ ЗАЧИСТКИ



В слое зачистки (шурф 1) были зафиксированы следы прокала и сильно кальцинированные кости животных.

Весь слой насыщен крупными формами станковой керамики, в том числе и со следами вторичного обжига, а также многочисленными фрагментами обмазки.

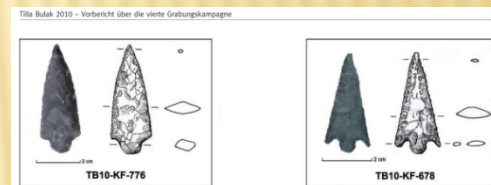
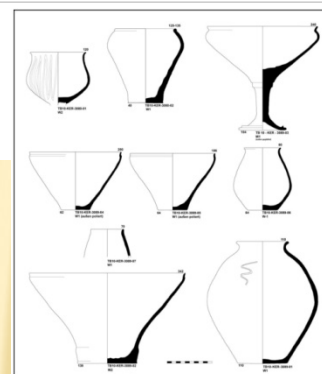
В заполнении был найден кремневый наконечник стрелы.



# ВЕСЬ КОМПЛЕКС СТАНКОВОЙ КЕРАМИКИ И НЕМНОГОЧИСЛЕННЫЕ ФРАГМЕНТЫ ЛЕПНОЙ КЕРАМИКИ СООТВЕТСТВУЕТ САПАЛЛИНСКОМУ ЭТАПУ КУЛЬТУРЫ БМАК, СИНХРОННОМУ ПАМЯТНИКУ ТИЛЛЯБУЛАК.



Бастрынский округ - 2013  
ТИЛЛЯБУЛАК  
Кв. Конт. Числоорг.



- ✘ Таким образом, в ходе работ 2013 – 2014 гг. был выявлен и первично изучен практически стерильный памятник позднебронзового века (сапаллинского этапа БМАК), на котором зафиксирована каменная архитектура, следы хозяйственной деятельности, возможно производства. Предположительно памятник погиб от пожара во время штурма, как и Тиллябулак.



Эти исследования дают возможность сделать вывод о широком проникновении носителей культуры БМАК на территорию Пахшурдской котловины, которая является посреднической между территорией Гонура и Тоголка и равнинными памятниками Южного Узбекистана (Сапаллитепа и Джаркутан) – объектами с такими признаками развитой цивилизации, как укрепленные поселения и храмовые комплексы, прекрасного качества гончарное производство и металлургия, искусство и торговля. Памятники этого времени (рубеж III и II тыс. до н.э.) Пахшурдской котловины включают в себя комплексы схожей керамики. В настоящий момент Газкала единственным известным памятником бронзового века данной зоны с каменными сооружениями.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

