

Э.Е.Кормышева, С.Е.Малых,
С.В.Ветохов, М.А.Лебедев, Е.Б.Смагина

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ РОССИЙСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (ИВ РАН) В ГИЗЕ в полевом сезоне 2010 года



ОТЧЕТ

О РАБОТЕ РОССИЙСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В ГИЗЕ (ВОСТОЧНОЕ ПЛАТО), СЕЗОН 2010 ГОДА

Работы Российской археологической экспедиции в Гизе (Институт востоковедения Российской Академии наук, руководитель д.и.н. Э.Е.Кормышева) проводились с 14 ноября по 23 декабря 2010 года на территории концессии, выделенной Высшим Советом по древностям Египта на Восточном плато Гизы. В составе экспедиции работали:

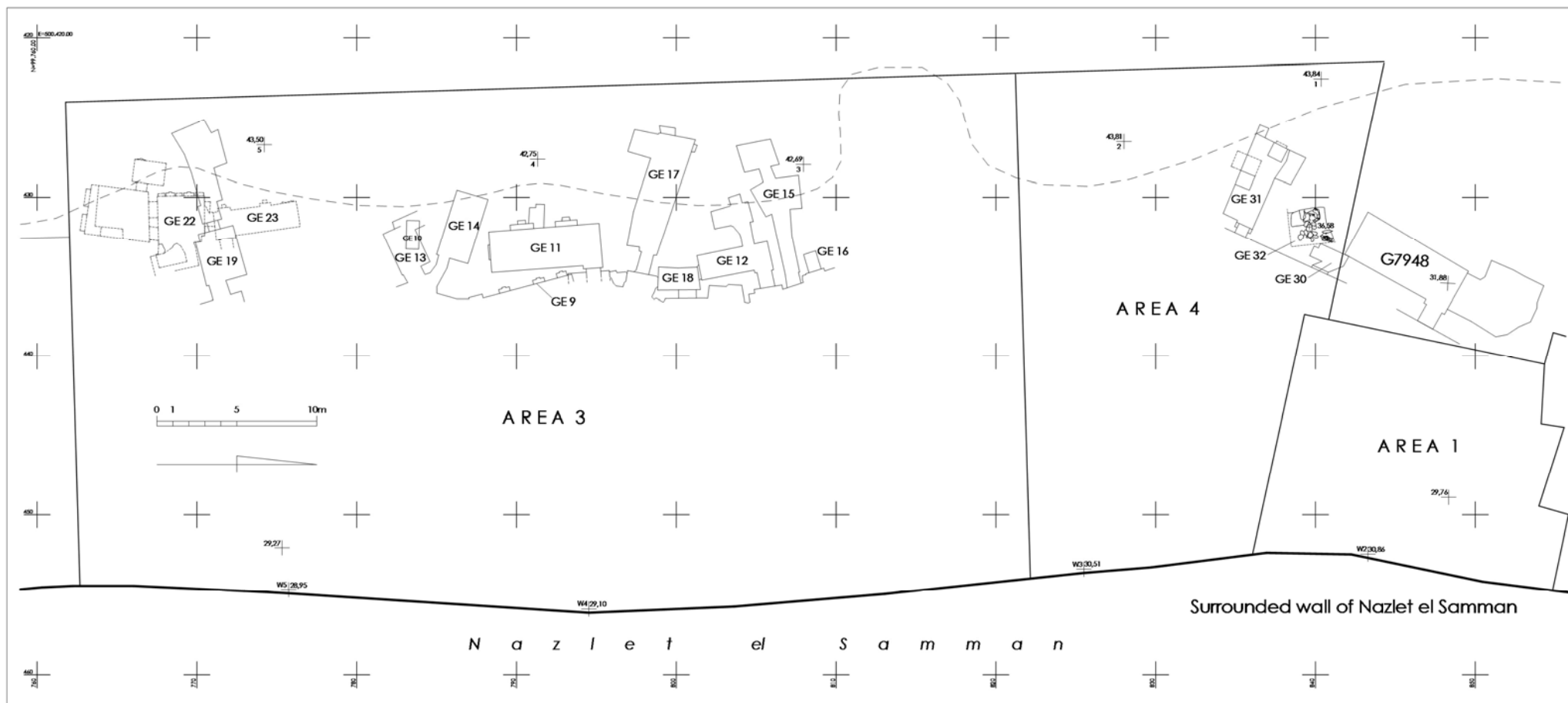
- С.Е.Малых (к.и.н., египтолог-керамист, ИВ РАН),
- М.А.Лебедев (египтолог-эпиграфист, ИВ РАН),
- С.В. Ветохов (архитектор),
- Е.Б.Смагина (к.фил.н., составление документации, ИВ РАН).
- Высший Совет по древностям Египта был представлен Махмудом Хелалом, инспектором Гизы.

➤ На базе археологической экспедиции была проведена практика студентов УНЦ Египтологии им. Голенищева при ФИИ РГГУ (финансирование за счет РГГУ).

Иллюстрации выполнены С.В.Ветоховым, М.А.Лебедевым, С.Е.Малых.

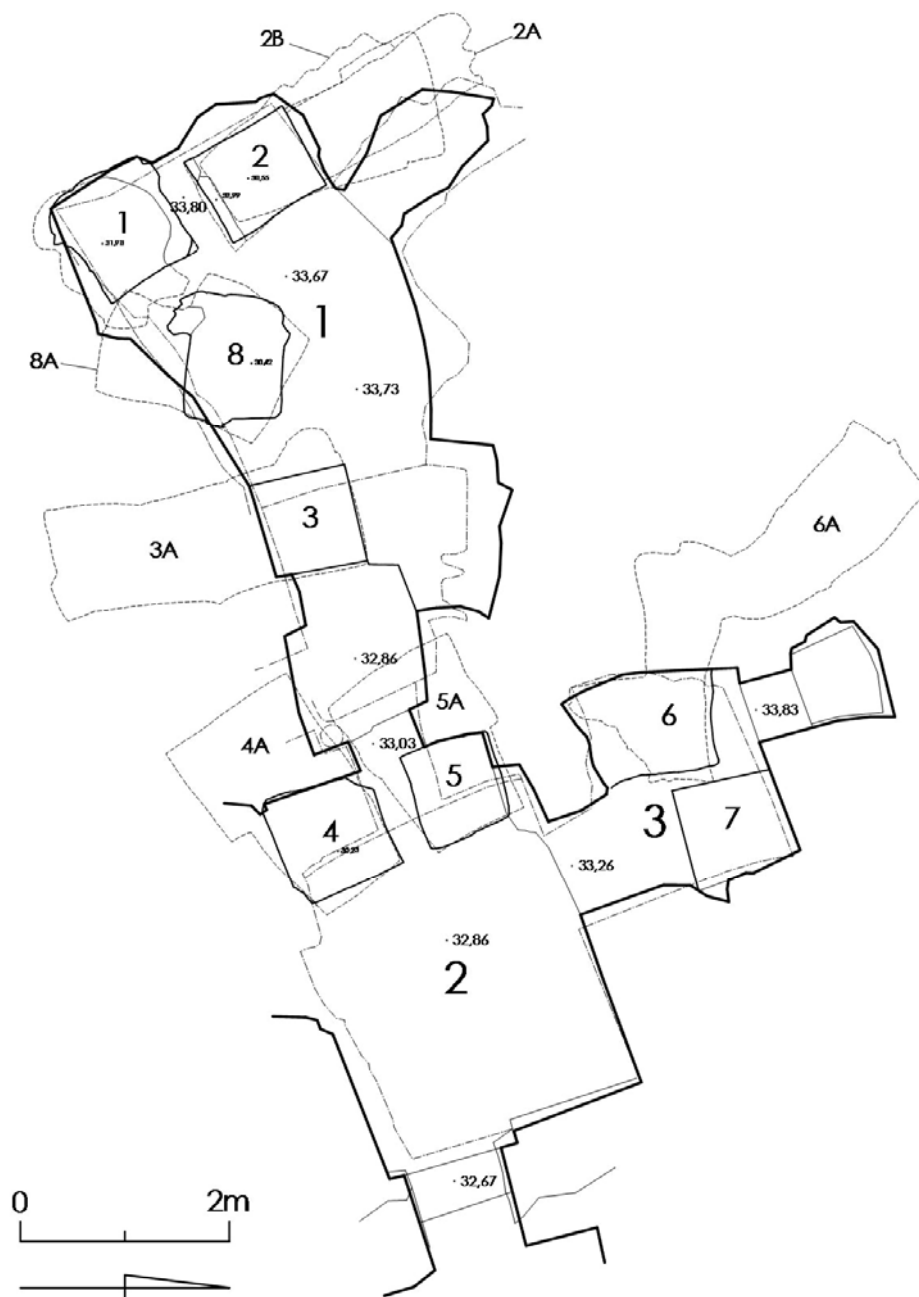
ЗАДАЧИ СЕЗОНА 2010 ГОДА:

1. Расчистка шахтных погребений в гробнице GE 19 (Участок III), принадлежащей Пери-неджу, начальнику мастерских царских ювелиров в эпоху Древнего царства (III тыс. до н.э.).
2. Составление архитектурных планов участка и разрезов шахт гробницы GE 19.
3. Сопоставительный анализ эпиграфического материала гробницы GE 19.
4. Продолжение раскопок южного участка концессии (Участок IV) с целью обнаружения скальных гробниц, выявленных в ходе георадарной разведки.
5. Полевое описание и чертежи керамических образцов.
6. Завершение исследования малого некрополя, повторный тестовый зондаж для уточнения границ его расположения с целью полной подготовки материала для публикации в 2011 году.



Илл. 1. Сезон 2010. План Участков I, III и IV Российской археологической экспедиции в Гизе (ИВ РАН)

I. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ШАХТНЫХ ПОГРЕБЕНИЙ СКАЛЬНОЙ ГРОБНИЦЫ ПЕРИ-НЕДЖУ (УЧАСТОК III)



Илл. 2. План скальной гробницы Пери-неджу (GE 19)

Гробница GE 19 принадлежит Пери-неджу, начальнику мастерских царских ювелиров в эпоху Древнего царства. Гробница состоит из двух помещений, связанных между собой проходом. Общее количество шахтных погребений во всех помещениях гробницы – 8. Четыре шахты (№№ 1, 2, 3, 8) располагаются в помещении 1. В помещении 2 выявлено две шахты (№№ 4 и 5). В боковом помещении 3, которое было вырезано позднее, и которое не имеет отдельного входа (соответственно оно могло быть сделано с учетом использования входа в гробницу GE 19, когда там уже не исполнялись поминальные ритуалы), имеются две шахты (№№ 6 и 7).

Помещение 1 гробницы GE 19 имеет размер 300 x 250 см, высота до потолка 150 см.

Шахта 1 (размер устья 104 x 97 см) была раскопана на глубину 185 см, и осталась незаконченной – дно шахты грубое, не выработанное.

Устье **шахты 2** имеет размеры 108 x 89 см, глубина – 312 см. В шахте оказались две погребальные камеры, расположенные на различном уровне. Обе высечены в северной части колодца. Первая погребальная камера № 2А (уровень 33,71 м), начинается на расстоянии 14 см от устья. Размер помещения 2А: длина 185 см, ширина 80-90 см, высота 70-80 см. Проход в камеру: высота 84 см, ширина 80 см. Вторая камера № 2В (уровень 30,45 м) начинается на глубине 227 см от устья, она была закрыта белыми известняковыми блоками. Размеры погребальной камеры 2В: длина 145 см, ширина 135 см, высота 85 см. Размеры прохода: высота 92 см, ширина 100 см.

В погребальной камере 2В был обнаружен скелет, ориентированный по оси юг-север в подскорченной позе, лежащей на тонком слое чистого желтого песка. Все кости находились в анатомическом положении за исключением черепа, который вместе с нижней челюстью лежал на расстоянии примерно 60 см к востоку от самого скелета. Такое расположение может быть результатом вторжения в камеру с целью ограбления вскоре после захоронения. Явные следы тлена вокруг черепа свидетельствуют о том, что при расчленении голова еще не истлела.



Илл. 3. Погребение в камере 2В гробницы Пери-неджу

При исследовании заполнения шахты 2 было обнаружено 535 керамических образцов, подавляющее большинство которых относилось к эпохе Древнего царства. Поздняя керамика редка и найдена только в верхней части заполнения шахты (фрагмент египетской амфоры типа *Late Roman* 7, фрагмент зеленого глазурованного сосуда Османского времени). Из

верхней части заполнения происходит полный профиль пивного кувшина 10/19-2/3, по форме характерного для времени V–VI династии. Он вместе с двумя аналогичными сосудами 10/19-2/10 и 10/19-2/9 (последний абсолютно целый), найденными на дне шахты за стеной, разделяющей шахту и камеру, скорее всего, относится к первоначальному инвентарю погребения в камере 2В, потревоженной грабителями. Найденные на дне шахты пивные кувшины были наполовину заполнены темным нильским илом, что по одной из версий могло являться ритуальной имитацией подношения пивом в момент похорон. В дополнение к этому обнаруженный целым пивной кувшин 10/19-2/9 снаружи после обжига был окрашен белой субстанцией на основе извести, что являлось, как предполагается, свидетельством ритуального очищения погребального инвентаря.

Керамический материал из заполнения шахты 2 гробницы GE 19. Статистика

Глубина	Датировка	Количество
-0-130 см	Древнее царство	221
	Позже	-
Погребальная камера 2А	Древнее царство	191
	Позже	2
-130-312 см	Древнее царство	121
	Позже	-
Погребальная камера 2В	Древнее царство	-
	Позже	-



Илл. 4. Пивные кувшины V–VI династии из шахты 2 гробницы Пери-неджу

Шахта 3: размер устья 94 x 93 см, глубина 302 см. Шахта ведет в погребальную камеру, расположенную к югу. Размеры прохода: ширина 106 см, высота 90 см. Погребальная камера: длина 190 см, ширина 100 см, высота 84-104 см. В самой камере имеется ступенька глубиной 12 см, ведущая в вырезанное углубление (*tabut*), которое было предназначено для погребения (служило саркофагом), вырезанным в скале. Размеры углубления (*tabut*): длина

187, 5 см, ширина 58 см, глубина 53-62 см. Первоначально погребение, помещенное в углубление, было закрыто обтесанными известняковыми блоками, служившими крышкой.

Внутри погребальной камеры находились 9 больших, грубо обработанных камней, 4 из которых предназначенные для крышки погребения, еще оставались лежащими на *in situ* над местом погребения. Другие камни служили для закладки входа. Само погребение было уничтожено грабительской деятельностью.

В заполнении шахты 3 было обнаружено незначительное число фрагментов керамики (27), причем доминирует поздний материал Византийского – Раннего Арабского времени, что является показателем человеческих вторжений в шахту в указанную эпоху. В погребальной камере, напротив, наблюдается резкое доминирование керамики эпохи Древнего царства (1320 из 1323 фрагментов), подавляющее большинство принадлежит пивным кувшинам, но встречаются также образцы тонкой столовой посуды (т.н. «Мейдумские чаши», конические хлебopечные формы, тара для хранения продуктов).

Керамический материал из заполнения шахты 3 гробницы GE 19. Статистика

Глубина	Датировка	Количество
0-302 см	Древнее царство	9
	Позже	18
Погребальная камера	Древнее царство	1320
	Позже	3

Шахта 8: размер устья 118 x 92 см, глубина 330 см. Заполнение состояло из серой супеси с примесью известнякового щебня и керамики эпохи Древнего царства. Вполне возможно, что в заполнение попала известняковая крошка при ограблении соседних шахт.



Илл. 5. Погребение в камере шахты 8 гробницы Пери-неджу

Стенки самой шахты довольно грубые, сделанные наспех. Погребальная камера вырублена к юго-западу по отношению ко дну шахты. Вход в камеру имеет ширину 86 см,

высоту 75-80 см. От дна шахты до дна погребальной камеры идет ступенька высотой от 2 до 15 см. Вход в камеру блокирован рядом камней на глинистом растворе коричневого цвета. В растворе найден фрагмент конической хлебной формы 10/19-8/1, по морфологическим признакам датируемый периодом правления VI династии, что является отправной точкой в определении времени совершения погребения в шахте 8.

Размер погребальной камеры шахты 8: длина 95 см, ширина 65 см, высота 82 см. В погребальной камере был найден скелет в скорченной позе, в анатомическом порядке. Он лежал на слое чистого желтого песка с понижением с запада на восток. В северной части поверхности на песке отмечены включения известняковых фрагментов и разбитые части камней, служивших для блокировки. В восточной части имеются известняковые включения от разрушенного углубления скалы. Толщина слоя песка от 18 см под головой скелета до 5 см под ногами. Внутри песчаного заполнения явно видны следы органики – темный контур вокруг черепа, правой руки, спины и таза.

Помещение 2 гробницы GE 19 имеет размер 330 x 260 см, высота до потолка 230 см.

Шахта 4: размер устья 102 x 104 см, глубина 282 см. Вход в камеру имеет следующие размеры: ширина 105 см, высота 106 см. Размер камеры: длина 135 см, ширина 120 см, высота 97 см. Камера начинается на уровне пола шахты. Заполнение шахты и погребальной камеры перемешано и состоит из коричневой супеси с включениями фрагментов керамики разного времени и человеческих костей.

Шахта 5 и погребальная камера показывают явное сходство с шахтой 4 и её камерой. Размеры шахты 5: устье шахты 91 x 85 см, глубина 258 см. Размер входа в камеру: ширина 105 см, высота 100 см. Размер погребальной камеры: длина 130 см, ширина 100 см, высота 98 см. Прослеживается небольшая ступенька между дном шахты и уровнем пола погребальной камеры – от 2 до 10 см). Заполнение шахты и погребальной камеры состоит из коричневой супеси с включениями фрагментов керамики и человеческих костей.

Помещение 2 гробницы GE 19 имеет размеры 210 x 220 см., высота 150 см.

Шахта 6 имеет размер устья 106 x 106 см, полностью не раскопана в данном сезоне. Вместе с тем на уровне 232 см был обнаружен вход в погребальную камеру 6А. Размеры прохода: ширина 68 см, высота 89 см. Длина коридора, ведущего в погребальную камеру, 100 см. Размер погребальной камеры: длина 170 см, ширина 105 см, высота 100 см.

Погребальная камера была частично заполнена перемешанным слоем, сформированным грабительской деятельностью, состоящим из коричневой супеси, камней, фрагментов керамики, костей.

Внутри камеры было обнаружено углубление *tabut*, ориентированное по линии северо-запад – юго-восток и вырезанное в скале. Размеры *tabut*: длина 145 см, ширина 57 см, глубина 50-60 см. Два больших грубо обработанных камня служили крышкой для захоронения и были найдены лежащими поверх.

Сам *tabut* имел заполнение, состоящее из коричневого песка, смешанного с известняковой крошкой, гравием и небольшим количеством фрагментов керамики.

Скелет в заполнении оказался потревоженным. Верхняя часть была разбросана по поверхности камеры, нижняя часть (бедр, таз и берцовые кости) остались в анатомической позиции. Соответственно такую степень разрушения можно предполагать при условии разграбления инвентаря уже в древности вскоре после погребения, причем предметы могли концентрироваться у головы и рук умершего.

В данном помещении осталась нераскопанной шахта 7, шахта 6 также не раскопана до конца. По анализу ситуации можно предположить, что первоначальное погребение шахты 6 расположено глубже, как и в других шахтах данной гробницы. По предварительному анализу материала можно заключить, что все погребения относятся к периоду поздней V – VI династии.



Илл. 6. Погребение в камере шахты 6 гробницы Пери-неджу до и после расчистки

II. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТКА IV

Одной из главных задач раскопок в данном участке была расчистка верхних наслоений около 20 м толщины с целью формирования безопасной площадки для достижения входа в гробницы GE 30 и GE 31, которые были обнаружены в ходе георадарной разведки 2008 года и приблизительно локализованы в течение сезона 2009 года. Размер раскопанной зоны на этом участке ок. 200 кв.м.

Уровень дневной поверхности при начале работ данного сезона составлял 43,80 м. На уровне 36.59–37.80 м была выявлена конструкция (№32) из сырцового кирпича. Она имеет подпрямоугольную форму, размеры 193 x 100 см. Сооружение вытянуто по оси север-юг с уклоном приблизительно 15° на восток.

Сооружение №32 состоит из подковообразной печи, занимающей северную часть сооружения, и утрамбованной площадки, располагающейся в южной части. В западной части сооружение исследовано неполностью в связи с опасностью обрушения склона.

Печь. Печь имеет подковообразную форму с топочным отверстием, расположенным в южной части. Она сложена из сырцовых кирпичей размерами 32/33 x 16/17 x 7/8 см, скрепленных смесью серой супеси и нильского ила. Кладка сохранилась на высоту четырех кирпичей. Исходя из того, что в южной части было сделано топочное отверстие, конструкция печи была закрытой – это не был обычный очаг, по периметру обложенный камнями или кирпичами. В восточной части печь ограничена известняковыми камнями без обработки, кроме одного. В верхней части сырцовой кладки, на внутренней стороне печи кирпичи окалены и имеют светло-красный цвет. Внутренняя поверхность сырцовой кладки в северной части дополнительно обмазана смесью нильского ила и серой супеси, при этом остались глубокие борозды от пальцев. В центре печи располагается пятно золы и углей 56 x 36 см (мощность горелого слоя 3-5 см).



Илл. 7. Сезон 2010. Участок IV перед началом работ

Слой засыпки печи состоял из светло-серой супеси с известняковым щебнем и фрагментами керамики различной датировки (Древнее царство – 68%, XXVI–XXX династии – 23%, Византийский – Раннеарабский периоды – 9%), включая одну пережженную миниатюрную вотивную тарелочку эпохи Древнего царства.

Заполнение печи представляло собой перемешанный слой, состоящий из серой супеси, известнякового щебня, углей, золы, соломы, небольшого количества фрагментов керамики, в том числе пережженный фрагмент египетской винной амфоры типа *Late Roman 7* (V–VIII вв. н.э.). Это означает, что печь функционировала не раньше V–VIII вв. н.э. Более того, в заполнении печи было обнаружено два небольших фрагмента стеклянных сосудов без патины, что заставляет отнести время функционирования печи к еще более позднему времени, скорее всего, XVII–XVIII вв. н.э. При этом сырцовые кирпичи для строительства печи могли быть взяты из сооружений эпохи Древнего царства (т.е. переиспользованы). Об этом говорит разница между составом раствора, скрепляющего сырцовые кирпичи, и тестом сырцовых кирпичей. Обычно раствор и кирпичи имеют если не одинаковую, то близкую текстуру (как, например, в мастабе 24 перед скальной гробницей Хафраанха в Гизе).

Аналогичная подковообразная конструкция была обнаружена в 2007 г. Российской археологической экспедицией в Гизе, в скальной гробнице GE 12, принадлежавшей чиновнику Ченти II (поздняя V–VI династии). Однако, в отличие от сооружения №32, здесь печь находилась внутри помещения – в поминальной часовне 12А, а топочное отверстие располагалось с севера, ближе к выходу из скального помещения. Она была сложена из сырцовых кирпичей разных размеров, что заставило предположить, что кирпичи были взяты из различных погребальных сооружений эпохи Древнего царства и вторично использованы для постройки печи. Керамический материал, обнаруженный в заполнении печи (большие жаровни, фрагменты египетских винных амфор типов *AE3* (I–IV вв. н.э.) и *Late Roman 7* (V–VIII вв. н.э., столовая посуда поздне-римского – раннеарабского периодов)), заставляет



Площадка. Южная часть сооружения №32, за пределами печи, представляет собой подпрямоугольную площадку 96 х 62 см, сложенную утрамбованной серой супесью с известняковым щебнем, промазанную в верхней части смесью серой супеси с нильским илом (аналог раствора, связующего сырцовые кирпичи) мощностью 15-20 см, и сверху покрытую тонким слоем (3-10 см) желтоватой глины с редкими включениями соломы. Эта часть сооружения могла использоваться для нахождения человека в момент функционирования печи.

На срезе склона с западной стороны сооружения №32 виден мощный слой соломы (50-60 см), которая, по-видимому, использовалась для топки печи. Использование соломы и тростника для растопки очагов и печей традиционно для Египта, как древнего, так и современного, где древесные дрова дороги.

Таким образом, обнаруженное сооружение №32, наряду с аналогичным сооружением в скальной гробнице Ченти II, еще раз свидетельствует о том, что Гизехский некрополь в I–II тыс. н.э. стал использоваться местным населением как место для жилья, а не для погребений, при этом под жилые дома были переоборудованы многие гробницы III тыс. до н.э.

Скальные гробницы Участка IV. Раскопанная площадка позволила определить размеры и контуры скальных гробниц GE 30 и GE 31, которые не удавалось открыть в течение сезона 2009 года.

Скальная гробница GE 30

Ширина прохода в гробницу около 1м. Размеры гробницы 2,2 х 1 м, высоту можно будет установить только после расчистки внутреннего помещения гробницы. Прослеживается проход в гробницу, который расположен под углом относительно входа в гробницу. Культовое помещение оставляет впечатление незавершенных работ.



Илл. 9. Работы на Участке IV

Скальная гробница GE 31

Гробница ориентирована по сторонам света. Относится к типу скальных гробниц, вытянутых вглубь линии скалы относительно входа, по форме, насколько это удастся определить, сходна с гробницами GE 15 и GE 19, расположенными на Участке III российской концессии.

Размеры гробницы: длина 540 см, ширина от 198 до 353 см. Высота потолка 230 см. Стены не отшлифованы, местами видны следы незавершенных работ по вырубке. Ширина прохода в гробницу 74 см, глубина 64 см. По бокам входа прорублены места для фиксации каменного барабана.

В северной части гробницы остались следы вырубки, очевидно при попытке расширить гробницу в северном направлении. На западной стене под потолком есть прорубленный проход, который сообщается с шахтами и погребальными камерами соседних гробниц. На данный момент гробница не расчищена от балластного слоя, поэтому определить точное количество шахт невозможно.

Удалось установить местоположение 2 шахт. Размеры устья первой шахты 96 x 92 см. Проход в камеру в шахте ориентирован на юг, что характерно для главного погребения эпохи Древнего царства. Размеры устья второй шахты 91 x 95 см, проход в камеру также ведет на юг.

На южной стене заметна трещина естественного происхождения, ведущая в соседнюю гробницу, располагающуюся южнее. Малые размеры и характер трещины не позволили определить состояние соседней гробницы. Ее удалось померить дальномером, ширина – около 280 см.

III. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАХОДКИ

Обнаруженные в сезоне 2010 года индивидуальные находки не имеют ясного археологического контекста и происходят из балластного слоя Участка IV.

Сооружение №32

- 10/IV/32/f1 – бисер, голубой фаянс
- 10/IV/32/f2 – дисковидной бусины фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/32/f3 – бисера 2 фрагмента, голубой фаянс
- 10/IV/32/f4 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/32/f5 – дисковидный бисер, голубой фаянс

Участок IV, верхний уровень (38.00 – 43.80 м), слой балласта

- 10/IV/st1 – ножевидная пластина, кремь
- 10/IV/st3 – сосуда полный профиль (2 фрагмента), известняк
- 10/IV/st4 – сосуда донце, известняк
- 10/IV/st7 – сосуда венчик, кальцит
- 10/IV/f1 – кольца фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f24 – бусина цилиндрическая, голубой фаянс
- 10/IV/f25 – ушебти фрагмент, голубой фаянс

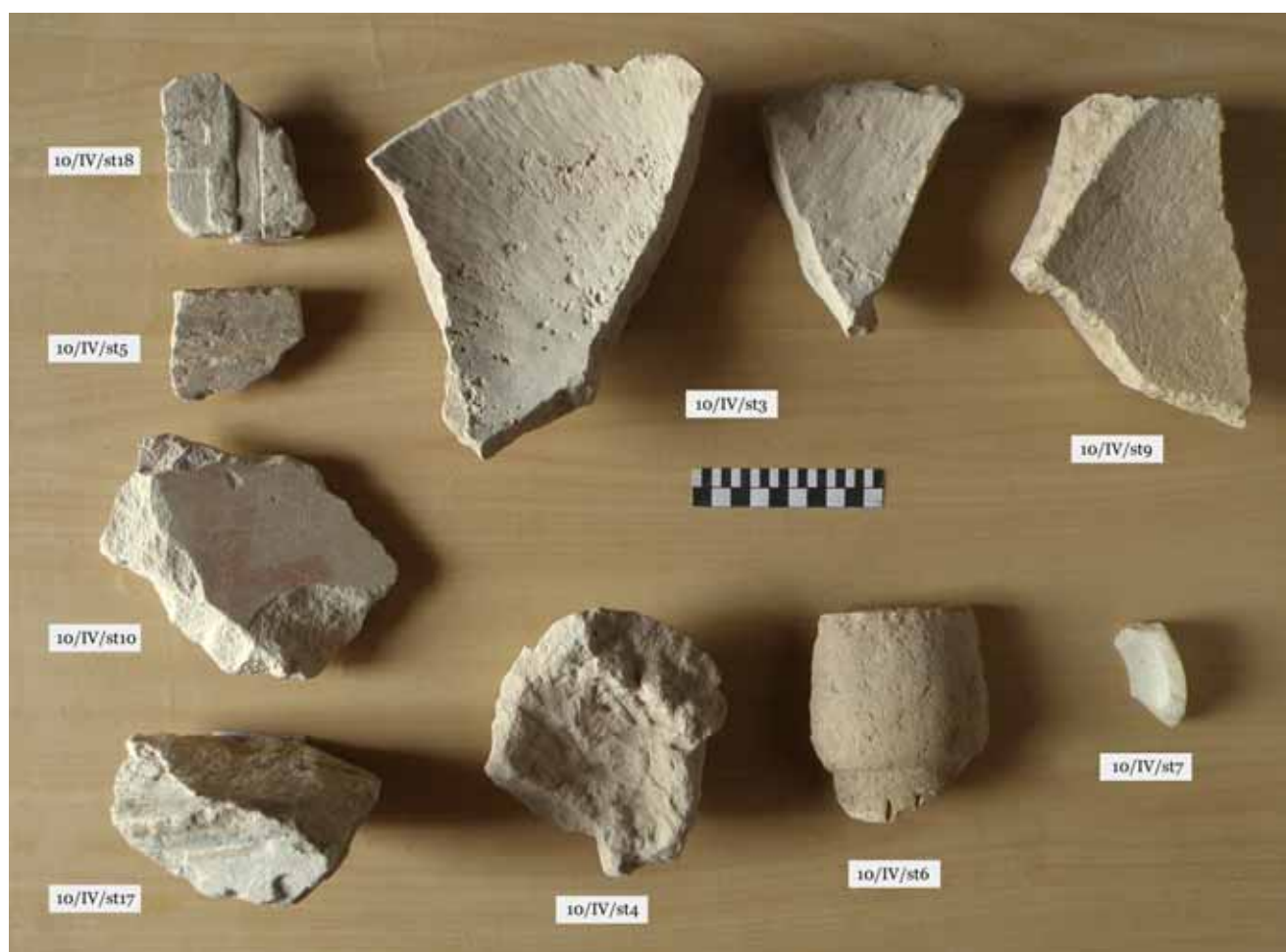
Участок IV, верхний уровень (35.00 – 38.00 м), слой балласта

- 10/IV/st2 – предмет цилиндрический, кальцит
- 10/IV/st5 – рельефа с иероглифом s (?) фрагмент, известняк
- 10/IV/st2 – сосуда с надписью *htp-di-nswt* фрагмент, известняк
- 10/IV/st8 – предмет конический (отвес?), известняк



Илл. 10. Индивидуальные находки 2010 г. из фаянса, глины и стекла

- 10/IV/st9 – сосуда фрагмент, известняк
- 10/IV/st10 – предмета с декором креста (?), нанесенного красной краской, фрагмент, известняк
- 10/IV/st11 – молота фрагмент, базальт
- 10/IV/st15 – молот, диорит
- 10/IV/st17 – рельефа с иероглифической надписью фрагмент, известняк
- 10/IV/st18 – рельефа с иероглифической надписью фрагмент, известняк
- 10/IV/w1 – предмета деревянного фрагмент
- 10/IV/c1 – ушебти фрагмент, глина, раскрашенная голубой краской
- 10/IV/g1 – сосуда венчик, зеленое стекло, сильно патинированное
- 10/IV/g2 – бусина округлая, синее стекло
- 10/IV/f2 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f3 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f4 – амулета фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f5 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f7 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f8 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f9 – дисковидная бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f10 – амулета в виде женской фигурки фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f11 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f12 – амулета фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f13 – бусина с зубинами, голубой фаянс
- 10/IV/f14 – кольца фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f15 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f16 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f17 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс



Илл. 11. Индивидуальные находки 2010 г. из известняка

- 10/IV/f18 – дисковидная бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f19 – предмета фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f20 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f21 – двухчастная бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f22 – кольца фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f23 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f26 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f27 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f28 – дисковидная бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f29 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f30 – цилиндрическая бусина, голубой фаянс
- 10/IV/f31 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f32 – ушебти фрагмент, голубой фаянс
- 10/IV/f33 – ушебти фрагмент, голубой фаянс

IV. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЗОНА

❖ В течение полевого сезона 2010 года была раскопана новая территория концессии, площадью около 300 кв.м. (включая расчистку шахт и погребальных камер). Осуществлена проверка границ территории малого некрополя, с уточнением параметров раскопанных сооружений на площади около 400 кв.м., чертежей керамики и находок, для подготовки публикации 2 тома серии монографий по результатам раскопок Российской археологической экспедиции в Гизе.

❖ Завершены раскопки для подготовки площадки с целью расчистки вновь обнаруженных гробниц 30 и 31, обнаружены примерные координаты гробницы 33.

❖ Проведенные раскопки участка и сравнение новых данных с теми, которые были получены в предшествующие сезоны, позволили точно определить уровень скального массива, который использовался в древности для сооружения скальных гробниц в исследуемой зоне.

❖ Анализ труположения в погребениях в сравнении с уже имеющимся материалом раскопок Российской археологической экспедиции в Гизе позволяет сделать вывод о сосуществовании как минимум трех различных вариантов захоронений (скорченных, подскорченных и вытянутых) в пределах небольшой хронологически однородной территории некрополя. Более того, мумифицированные и немумифицированные захоронения также оказываются засвидетельствованы в тех же параметрах. Данный вывод является уникальным и не отмечен в специальной литературе.

❖ Сравнение форм и технических характеристик высеченных в скале углублений для погребения тела позволяет выделить новый подтип мест захоронения из цельного массива скалы, зафиксированных ранее.

❖ Анализ керамического материала позволяет датировать раскопанное подскорченное погребение 2А шахты 2 гробницы GE 19, временем второй половины V – VI династии, в то же время материал строго VI династии отсутствует. Следовательно, на этом основании погребение 2А может быть отнесено ко второй половине V или ранней VI династии. Данный вывод хорошо коррелируется с результатами анализа эпиграфики данной гробницы, дающей формулу посвящения двум богам – Осирису и Анубису. Как известно в гробницах частных лиц такая формулировка встречается только со второй половины – конца V династии. Таким образом, установлен нижний хронологический репер для данной гробницы, Находка фрагмента конической формы для выпечки хлеба классической формы VI династии дает верхний хронологический репер для данной гробницы, а также очень хорошо соотносится с остальным керамическим материалом раскопок Российской археологической экспедиции в Гизе. Последнее позволяет окончательно установить время функционирования некрополя скальных гробниц, а также дает дополнительный материал для датировки остальных погребений.

❖ Находка в текущем полевом сезоне целых пивных кувшинов, заполненных нильским илом и обмазанных белой субстанцией снаружи свидетельствует об использовании специальной посуды, предназначенной для захоронений. Учитывая тот факт, что пиво входило в число обязательных подношений умершему, данная находка позволяет говорить о ритуально-символическом назначении таких кувшинов. Белая обмазка кувшинов снаружи, сделанная уже после обжига, также является свидетельством символики цвета изделия, предназначенного для использования в ином мире.

❖ Собранный материал по архитектуре шахтовых погребений позволяет говорить о типологии погребений на двух уровнях, что до настоящего времени считалось единичными случаями, зафиксированными в малом некрополе на Западном плато Гизы.

❖ Анализ форм погребальных камер и способов спуска к ним непосредственно или через ступени от дна шахты даёт дополнительный материал для типологии скальных конструкций эпохи Древнего царства.