



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН  
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СПЕЛЕОЛОГИИ И КАРСТОЛОГИИ  
РУССКОЕ ОБЩЕСТВО СПЕЛЕСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ШУЛЬГАН-ТАШ»  
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И РЕСУРСОВ

# СПЕЛЕОЛОГИЯ И СПЕЛЕСТОЛОГИЯ

К 100-летию А.В. Рюмина

МАТЕРИАЛЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНОЙ (ЗАОЧНОЙ) КОНФЕРЕНЦИИ

Под патронатом:  
UIS Commission on Karst Hydrogeology and Speleogenesis  
UIS Artificial Cavities Commission  
IGU Commission Karst (C12-23)

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ  
2014

УДК 551.4.02: 551.435.8: 551.44: 551.584.65: 552.08: 581.9(24):  
591.9(24): 622: 903.27: 903.7: 904: 908: 910.2: 911.6: 93  
ББК 26.823  
С 23

**Редакционная коллегия:**

Гулько А.А. (Наб.Челны, РФ), Долотов Ю.А. (Протвино, РФ),  
Гайфутдинов А.М. (Наб.Челны, РФ), Филиппов А.Г. (Эйрдри, Канада),  
Червяцова О.Я. (Иргизлы, Башкортостан, РФ),  
Косарев М.Н. (Иргизлы, Башкортостан, РФ), Гаршин Д.И. (Ступино, РФ),  
Марков А.В. (Химки, РФ), Паризе М. (Бари, Италия),  
Шагинян С.М. (Ереван, Армения), Бахтадзе Н.А. (Тбилиси, Грузия),  
Потапов С.С. (Миасс, РФ), Мавлюдов Б.Р. (Москва, РФ),  
Житенев В.С. (Москва, РФ), Трофимова Е.В. (Москва, РФ),  
Ридуш Б.Т. (Черновцы, Украина), Гулько О.Г. (Наб.Челны, РФ)

**Editorial Board:**

Gunko A.A. (Nab.Chelny, Russia), Dolotov Yu.A. (Protvino, Russia),  
Gaifutdinov A.M. (Nab.Chelny, Russia), Filippov A.G. (Airdrie, Canada),  
Chervyatsova O.Ya. (Irgizly, Bashkortostan, Russia),  
Kosarev M.N. (Irgizly, Bashkortostan, Russia), Garshin D.I. (Stupino, Russia),  
Markov A.V. (Himki, Russia), Parise M. (Bari, Italy),  
Shaginyan S.M. (Yerevan, Armenia), Bahtadze N.A. (Tbilisi, Georgia),  
Potapov S.S. (Miass, Russia), Mavlyudov B.R. (Moscow, Russia),  
Zhitenev V.S. (Moscow, Russia), Trofimova E.V. (Moscow, Russia),  
Ridush B.T. (Chernovtsy, Ukraine), Gunko O.G. (Nab.Chelny, Russia)

Speleology and speleology: Proceedings of the V International Scientific Correspondence Conference. – NISPTR, Naberezhnye Chelny, 2014. – p. 342.

Спелеология и спелестология: сборник материалов V международной научной заочной конференции (К 100-летию А.В. Рюмина). – Набережные Челны: НИСПТР, 2014. – 342 с.

В сборник включены материалы докладов, представленных на V Международную научную заочную конференцию «Спелеология и спелестология» (г. Набережные Челны, 29 ноября 2014 г.). Материалы группируются по пяти разделам: «Спелеология», «Спелестология», «Экология и охрана пещер», «Исторические городские подземные сооружения», «Использование подземного пространства». В публикуемых материалах освещается большой круг теоретических, практических и прикладных вопросов спелеологии и спелестологии.

Издание предназначено для специалистов спелеологов, спелестологов, геологов, географов, историков, биологов, экологов, а также для краеведов, студентов, аспирантов и всех интересующихся вопросами исследования, охраны и использования пещер.

**ISBN 978-5-98452-116-1**

На обложке: палеолитические рисунки в пещере Шульган-Таш (фото: Юшко А.А., 2009)

Литература

Дублянская В.Н., Дублянская Г.Н., Лавров И.А. Классификация, использование и охрана подземных пространств. Екатеринбург: УрО РАН, 2001.

Закон Республики Армения о государственной регистрации прав на имущество, принят Национальным Собранием 14 апреля 1999 года. Ереван, 1999.

Кипшидзе Д.А. Пещеры Ани. Ереван: АН Армянской ССР, 1972.

Хоренаци М. История Армении. Ереван: ЕГУ, 1981. /на армянском языке/

Lightfoot D.R. Syrian Qanat Romani: history, ecology, abandonment // Journal of Arid Enviroments. V. 33. Iss. 3. Jul. 1996. P. 321–336.

**А.А. Гунько\*, С.К. Кондратьева\*\*, А.П. Гунько\***

\*Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, Наб.Челны

\*\*Природный, архитектурно-археологический музей-заповедник «Дивногорье», Воронеж

**ПЕЩЕРЫ У СЕЛА ХОЛКИ**

**A.A. Gunko, S.K. Kondratyeva, A.P. Gunko**

**CAVES NEAR THE VILLAGE HOLKY**

*The article deals with description of the Holkovsky caves in the Belgorod region. Since 1620 an Orthodox monastery has been existed in this place. Written information about the caves dates from the middle of the XIX century. Now there are three separate caves. Cave complex Holkovsky-1 consists of galleries, cells and cave church of the Holy Trinity. Its total length is 198 m. Cave complex Holkovsky-2 consists of gallery and cells. The total length is 105 m. Cave complex Holkovsky-3 was made for economic purpose. The total length is 21 m.*

Свято-Троицкий Холковский монастырь расположен в Чернянском районе Белгородской области, в 5,2 км к юго-востоку от районного центра п. Чернянка, в 5,1 км к северо-западу от ж/д ст. Холки, на правом коренном берегу р. Оскол, вблизи устья р. Холок (рис.1).

Появление здесь пещер традиционно связывается с существовавшим на этой территории Холков-Царев-Никольским (Троицким Спасо-Преображенским) мужским монастырем, основанным в 1620 г. иноком Геласием. Известно, что в 1764 г. монастырь был упразднен, а в «30-х годах XIX ст. пещеры, нахо-

дившиеся при пустыни, а равно и пещерная церковь, были возобновлены иждивением кн. А.Б. Голицына, но по разным причинам м-рь не мог быть открытым...» [Зверинский, 1892: 399]. В Списке населенных мест России в томе о Курской губернии при описании меловых отложений сообщалось: «В Новооскольском при селе Холки, в подобной береговой скале ископаны довольно обширные пещеры, в которых еще в прошедшем столетии помещались кельи и церковь упраздненного Спасо-Преображенского монастыря. Эти пещеры образуют весьма просторный коридор длиною около 40 сажен: по бокам коридора выделано



**Рис. 1. Общий вид монастыря с указанием местоположения пещер: А-Холковская-2; Б-Холковская-1; В-Холковская-3 (фото здесь и далее 2014 г.)**

12 келий, а в конце его довольно обширная и высокая церковь, своды которой поддерживаются иссеченным из мела столбом, а вокруг ее сделан ход» [Общие..., 1868: III–IV].

Первые более подробные сведения о пещерах содержатся в анкете о памятниках древнего искусства в Курской губернии: «в Новооскольском уезде в 3 стане при с. Холк на расстоянии 40 саж. от приходской церкви. Пещеры эти вырыты в меловой горе с длинными коридорами на протяжении 45 саж. ... имеются кельи ... в конце коридора помещение для церкви ... от главного коридора вправо в 9 саженой с 2 кельями и яма для погребения» [Сведения..., 1886]. К не совсем разборчивой рукописи был приложен важнейший документ – схема пещеры, на которой отображены помещения и галереи с указанием их размеров (рис.2). По всей видимости, именно данные этой схемы и анкеты легли в основу краткого сообщения о пещерах в «Календаре и Памятной книжке Курской губернии на 1888 г.», шедшего сразу за описанием пещеры у с. Шмарное: «Подобная пещера имеется и в Новооскольском уезде в с. Холк, на расстоянии от приходской церкви около 40 саж. <...> Пещера имеет вид коридора, длиною в 24 саж., шириною до 1 ¼ и вышиною до 3 аршин. В конце коридора помещается церковь, в которой имеется возвышение и шесть меловых колон. Пространство занимаемое церковью имеет 6 саженой длины, от 6 до 10 аршин ширины и до 4 ½ аршин вышины, кругом церкви идет коридор в 18 сажень длины. Кроме того от главного коридора идет другой боковой коридор в 9 сажень длины, в конце которого имеется яма для погребения умерших. С левой стороны этого коридора находятся 2 кельи, две кельи расположены налево от главного коридора при входе в церковь и две кельи по обеим сторонам того же коридора недалеко от входа. В пещере этой никаких устройств и украшений не имеется. Перед входом в пещеру находится ветхая деревянная часовня, устроенная по словам сторожилов с. Холк в 1757 году» [Памятная..., 1887: 242]. В календаре на 1891 г. выходит несколько расширенное сообщение о пещерах, помимо уже опубликованных данных, дополненное информацией, в частности, о церкви: «При окончании главного коридора по направлению вправо находится коридор несколько расширенный, из коего имеется вход в пещеру более просторную, как нужно полагать в бывшую здесь церковь. Церковь эта разделяется на три отделения меловыми колоннами, расположенными

по две с правой и с левой стороны с проходом посредине; первое отделение длины 1 саж. и 1 арш., ширины 2 саж. 1 арш. и вышины – 4 арш., второе – длины 2 саж. и 1 арш., ширины 2 саж. и вышины – 4 арш. Между колон имеется меловое возвышение в виде престола, кругом церкви имеется коридор длиною 18 саж. 1 арш. соединенный с главным коридором и представляющий как бы продолжение этого последнего» [Памятная..., 1890: 87–88].

Опубликованные к началу XX в. данные о пещерах в Холках тем не менее были не известны местному населению, традиционно мифологизирующему подземное пространство и значительно завышавшему его реальные размеры. Так, в Представлении № 593 земского начальника 2-го участка (июнь 1901 г.) в адрес Курского губернатора сообщается, что «в ведении 2-го земского участка имеются старинные пещеры в слободе Холк, вблизи приходской церкви, около пещер расположено кладбище. Пещеры с бывшею в них церковью сохранились почти в первоначальном виде и представляют в уменьшенном размере копию пещер Киевских. Пещеры в длину около полверсты, грунт пещеры меловой» [Рапорт..., 1901].

Некоторое возрождение пещер монастыря произошло в начале XX в. старанием священника с. Холки В.А. Васильчикова, служившего здесь с 1909 по

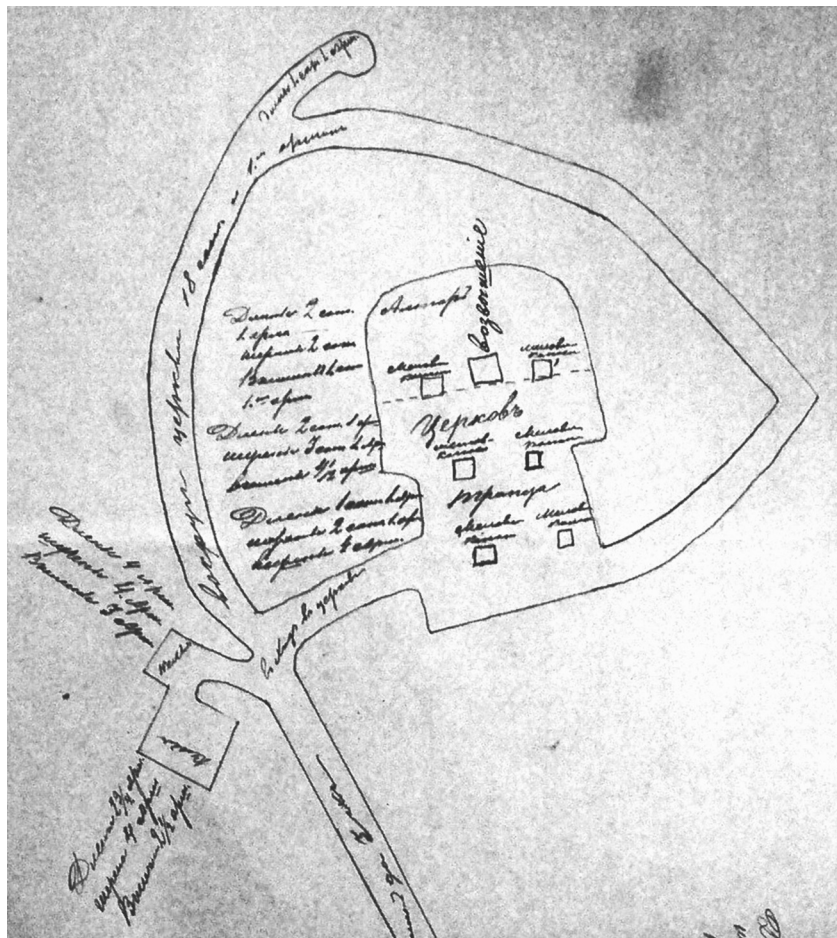


Рис. 2. План пещеры в Холках 1886 г. (фрагмент с храмом)  
ГАКО.Ф.4.Оп.1.Д.101.Л.13

1915 г. К тому времени основной вход в пещеру был засыпан. По воспоминаниям его дочери, он организовал раскопки вблизи приходской церкви, в результате которых «взору предстал квадратной формы аналой, покрытый поржавевшим железом. Это была монастырская молельня. На двух столбах были написаны образы. <...> Работы длились около полутора лет. За это время открыли нижний вход, у которого находились монашеские кельи, а верхний засыпали <...> молельню соединили с верхней церковью металлической трубой, чтобы богослужение можно было слушать в обеих церквях одновременно» [Крупенков, 1991: 20]. Возникает вопрос – о каком «верхнем» входе идет речь? Неглубокое заложение храма относительно поверхности, очевидно, привело к частичному обрушению его свода и образованию на поверхности воронки просасывания. Видимо, раскопки именно в этой воронке дали возможность попасть внутрь пещерного комплекса.

Появление второй пещеры (Холковская-2) обязательно жителю с. Холки Никите Бычкову, который рыл ее с 1890 по 1920 г., пока не скончался. История о нем записана А.Н. Крупенковым: «Чтобы искупить грех, Никита избрал аскетический, образ жизни. На высоком склоне в пределах бывшего монастыря он вырыл себе землянку и в 250 метрах от нее начал рыть вход в подошве высокого холма <...> окончательно поселился в землянке в которой провел 30 лет, живя на подаяние односельчан. Все эти годы отшельник рыл пещеру. Его цель была соединиться с главной пещерой» [Крупенков, 1991: 22].

В советские годы пещеры пребывали в запустении. Они часто посещались местными жителями (в основном подростками) и совсем редко – специалистами. Так, например, в декабре 1956 г. в поисках зимовок летучих мышей пещеру осмотрел биолог П.П. Стрелков. Он дает краткое описание комплекса, отмечает температуру внутри +6°C, находит 5 зимующих водяных нощниц. Кроме того, он замечает, что «пещера служит излюбленным местом игр для учеников расположенной поблизости школы» [Стрелков, 1958: 291].

Усилиями местных краеведов неоднократно предпринимались попытки расчистки и музеефикации пещер. В начале 1970-х группа энтузиастов под руководством районного архитектора В.Ф. Евдокимова и инженера отдела архитектуры В.К. Стофато провела исследовательские работы, включавшие сбор архивной и изустной информации. Были составлены планы двух пещер. Однако в связи со многими бюрократическими проблемами, эти планы воплотить не удалось [Крупенков, 1991: 23–24].

В 1985 г. в статье В.И. Плужникова, посвященной пещерным монастырям на Дону и Осколе, появляется архитектурное описание элементов пещерного комплекса. Он публикует его аксонометрическую схему и рисунок, изображающий внутреннее пространство храма (рис.3). Плужников, в свойственной ему манере, умело апеллируя архитектурной терми-

нологией, показывает, как особенности устройства храма оказывают влияние на посетителя. Опираясь на морфологию, в частности, на форму сводов, он делает попытки датировать части памятника и приходит к выводам о его возможных доработках 1830-х гг. [Плужников, 1985].

В 1986 г. решением облисполкома (№ 368 от 28.08.86 г.) «Холкинское подземное городище» получило статус памятника истории регионального значения.

В 1990 г. под рук. депутата районного совета В.Д. Пономарева началось восстановление комплекса, произведена расчистка от мусора и надписей,

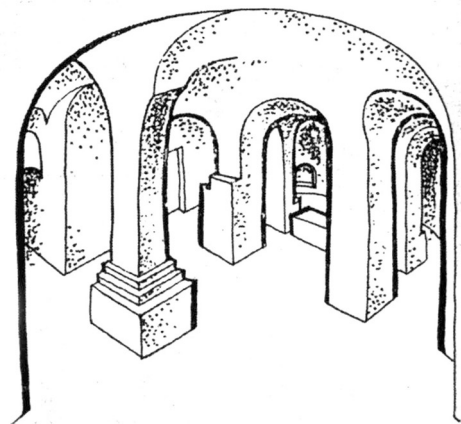
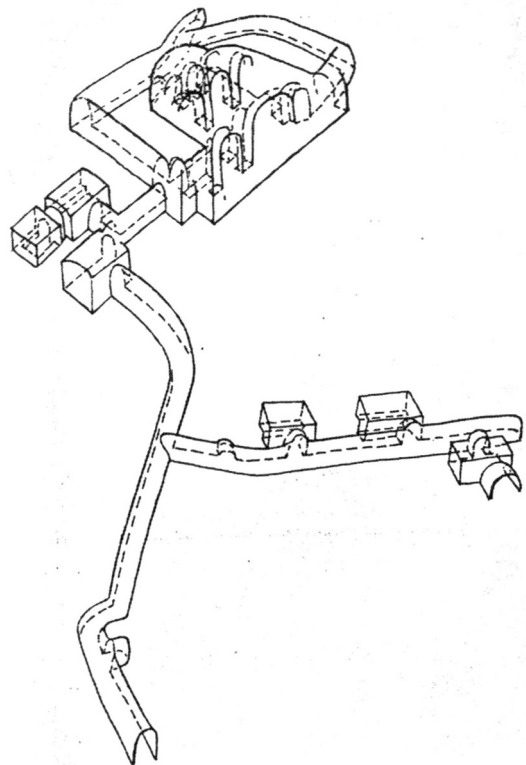


Рис. 3. Аксонометрическая схема и рисунок храма в Холкинской-1 (по Плужникову, 1985)

укреплен и обустроен вход, проведено электричество. В этом же году состоялось открытие пещеры для посетителей и первое спустя десятилетия богослужение в храме [Крупенков, 1991: 24–28].

В 1991 г. в свет выходит небольшая брошюра «Холковские пещеры. Путеводитель по подземному монастырю и его окрестностям», написанная А.Н. Крупенковым. В ней впервые обобщены имеющиеся сведения об истории пещер и их восстановлении, опубликованы фотографии и схемы пещер [Крупенков, 1991].

В 1997 г. пещеры осмотрены одесскими спелестологами Е.С. Кучмой, Е.А. Романенко, А.В. Чувакиной, давшими им краткое описание и отметившими, что пещера старца Никиты «*долгое время использовалась как подсобное помещение, ее первоначальный облик сильно изменен – повреждены хода, стены основного хода укреплены кирпичной кладкой*» [Отчет., 1997].

В 1998 г. произошло официальное открытие Свято-Троицкого Холковского мужского монастыря. С этого времени реставрация пещер продолжилась, началось возведение храмов на поверхности и у входа в пещеры.

В последнее десятилетие возродился научный и паломнический интерес к Холковским пещерам. Они широко упоминаются в работах воронежского историка, спелестолога В.В. Степкина [Степкин, 2004], сотрудника кунсткамеры СПб Ю.Ю. Шевченко и др.

В 2010 г. вышел в свет 64 выпуск популярного журнала «Православные монастыри», полностью посвященный Холкам [Православные..., 2010].

Пещеры являются филиалом Чернянского районного краеведческого музея и активно используются в экскурсионной деятельности.

В октябре 2014 г. Холковские пещеры обследовались авторами в рамках проекта по составлению Атласа культовых пещер Дона. Была произведена полуинструментальная топосъемка (рис.4), а также фотофиксация ключевых архитектурных элементов.

#### *Пещерный комплекс Холковский-1*

Вход в комплекс расположен в небольшом прямоугольном помещении, пристроенном с юго-западной (ЮЮЗ<sup>1</sup>) стороны к храму преп. Антония и Феодосия Киево-Печерских (1998 г.). От входа, закрываемого двумя дверьми, на протяжении 9,3 м на юго-запад (ЮЮЗ) протягивается укрепленная кирпичом сводчатая галерея шириной 1,2 м, высотой 2 м. Галерея приводит к расширению, условно обозначенному нами как помещение № 1. Линией хода оно делится на две части: северо-западную и юго-восточную, являвшимися в прошлом обособленными. Северо-западная часть имеет ширину 2,5 м, глубину проходки 1,6–2 м. Небольшой выступ стены и свода визуальнo делит ее на две половины (рис.5/1). В этом месте помещение было разделено стеной, толщина которой составляла 0,4–0,5 м. Она имела проход высотой 1,6 м. Его сохранившаяся часть (боковая стенка и фрагмент свода) и составляет указанный выступ. Эта утраченная перегородка в виде

<sup>1</sup> Холковский монастырь расположен в зоне влияния Курской магнитной аномалии. Во время съемки были выявлены отклонения магнитной стрелки до 23°. В статье мы намеренно оставляем ориентировки, полученные в результате магнитной съемки. В скобках, если необходимо, будут даны аббревиатуры неискаженных направлений.

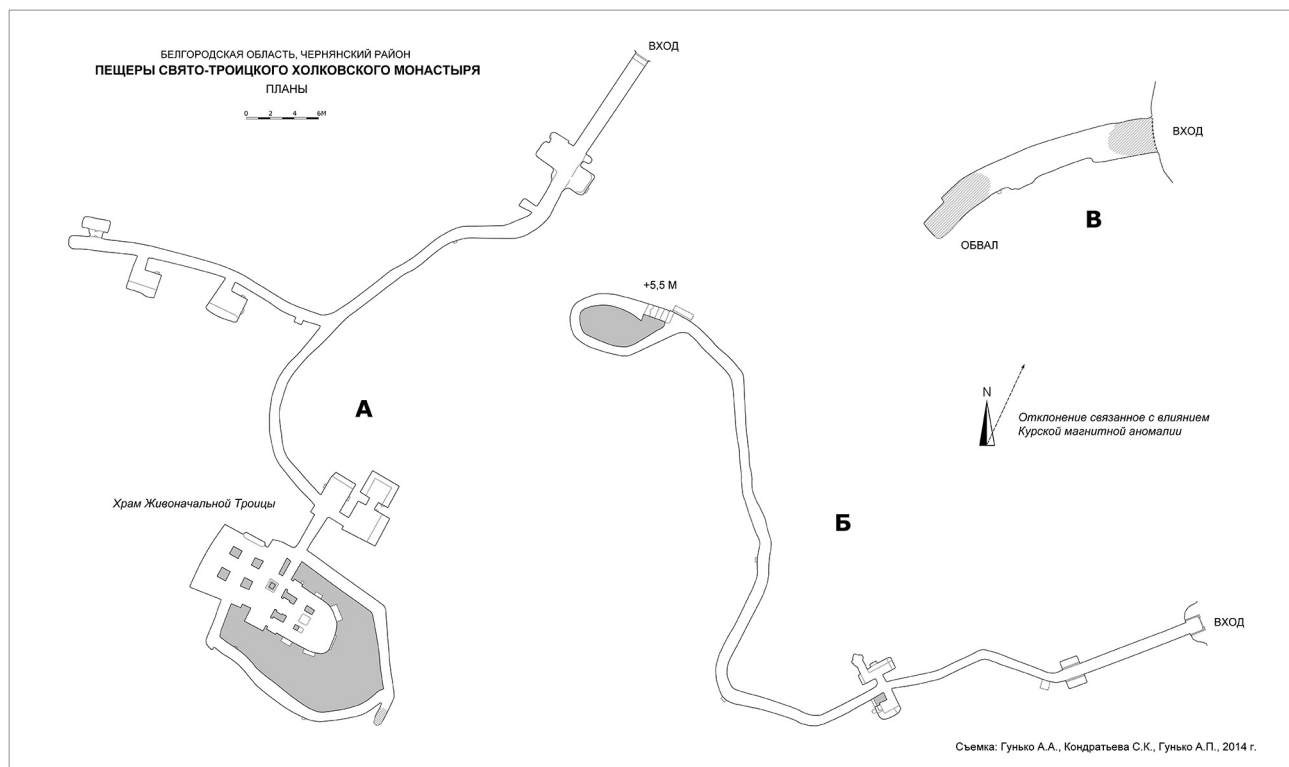


Рис. 4. План пещер по материалам 2014 г. (Съемка: АА. Гунько, С.К. Кондратьева, А.П. Гунько)

## Спелеология и спелестология

линии показана на плане XIX в. Потолки обеих частей, разделявшихся перегородкой, сводчатые. Наличие в прошлом стены и прохода в ней говорит о том, что как минимум одна из частей была отделена от основной галереей стеной. Не исключено, что от галереи общей стеной были отделены обе части, а вход снаружи осуществлялся, например, в наиболее крупное из них. Расширение к юго-востоку от галереи также, очевидно, представляло собой отдельную келью. Граница его пе-

регородки читается по небольшому возвышению слева по ходу галереи. Помещение имело размер 2x1,5 м. На противоположной от входа стене на высоте 0,7 м имеется небольшой выступ, над которым расположен прямоугольный киот 0,58x0,45 м. Эти помещения-кельи, от которых в настоящее время сохранились лишь отдельные тыловые стены, возможно, являются древнейшими в комплексе. Они могли нести как жилую, так и хозяйственную функцию.

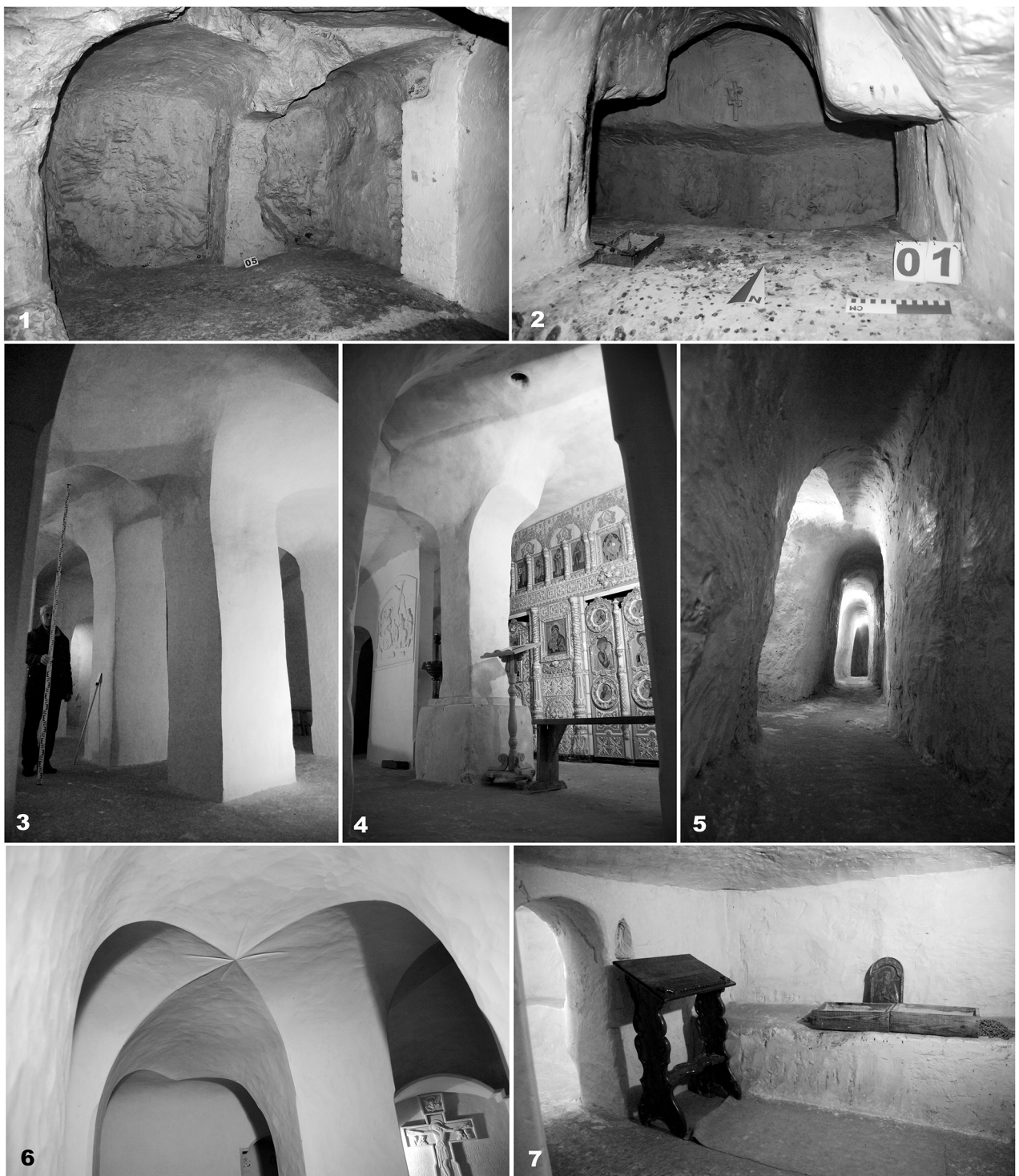


Рис. 5. Пещера Холковская-1

Далее галерея продолжается сначала в юго-западном (ЮЮЗ) направлении, а затем поворачивает на запад (ЮЗ). Перед поворотом в правой стене вырублено углубление неясного назначения, шириной 0,7 и длиной 1,3 м. На этом участке галерея имеет необычную грушевидную форму, расширяясь в нижней части до 1,6 м. Протягиваясь на запад (ЮЗ), она сужается до 0,8 м, через 5 м вновь поворачивая на юго-запад. Через 13 м галерея достигает развилки (рис. 5/5). На северо-запад (З) идет галерея протяженностью 23 м. От нее имеются ответвления в три помещения. В 9 м от развилки по левой стороне расположен проход в помещение-келью № 2. Ширина прохода 0,8–1 м, длина 0,8 м. Помещение имеет размеры 2,1x2,8 м, при высоте 2,3 м, объем 6,6 м<sup>3</sup>. Напротив входа вдоль всей стены находится выступ шириной 0,65 м, высотой 0,85 м, использовавшийся, видимо, в качестве лежака. В юго-восточной (В) части кельи на высоте 0,96 м от пола вырублена ниша размером 0,45x1,25 м, а в северо-восточной (С) стене на высоте 1,5 м ниша размером 0,45x0,32 м. В 7,7 м от кельи № 2 по левой стороне галереи расположен вход в помещение-келью № 3. Келья имеет схожие морфологические черты с кельей № 2 – короткий проход приводит в прямоугольное помещение размером 2x2,35 м, высотой 2,4 м, объемом 5,5 м<sup>3</sup>. Выступ-«лежанка» имеет высоту 0,6 м, ширину 0,75 м. Ниша в северо-восточной (С) стенке кельи сходна по размерам и высоте заложения с подобной в келье № 2. Обе кельи, вероятно, имели жилое назначение.

В 4 м от кельи № 3 по правой стороне галереи на высоте более 1,3 м находится отверстие сложной формы, являющееся проходом в небольшое помещение № 4 (рис. 5/2). Высота прохода в центральной части 0,75 м, ширина 0,9–1,2 м. Помещение вытянуто вдоль линии галереи на 2,45 м при ширине до 0,9 м. Высота помещения 2,2 м, при этом глубина его от прохода – 1,4 м. Помещение, очевидно, выполняло функцию погребальной камеры. На плане XIX в. оно фигурирует как «погребение». Распространено мнение, что это келья затворника [Православные монастыри..., 2010], однако внутри ее нет характерных для мест проживания архитектурных элементов – выступов-аналоев, ниш, киотов. Тем не менее ее высота позволяет стоять человеку в полный рост. Для «входа» и «выхода» из камеры в скальной перегородке, возможно в более позднее время, были вырублены уступы для ног.

На юго-запад от развилки продолжается основная галерея, постепенно поворачивая на юг, а затем на юго-восток. Ее ширина на этом участке 0,7–0,9 м, высота 2 м. Галерея приводит к помещению № 5, вытянутому по линии ЮЗ–СВ (ЮЮЗ–ССВ). Длина его до 3,6 м, ширина 2,0 м, площадь 7,5 м<sup>2</sup>, объем 16 м<sup>3</sup>. В основании северо-восточной стены имеется небольшой уступ шириной 0,4 м. Над ним расположен крупный современный барельеф. На северо-западной (З) и юго-восточной (В) стенах помещения симметрично по линии простираются ниши шириной 0,3 и 0,35 м. Примечательно, что помещение отсутству-

ет на плане XIX в. Возможно, оно было вырублено в начале XX в. при попытках возрождения пещерного комплекса. Из помещения № 5 имеется два прохода – в юго-восточном и юго-западном направлениях. В юго-восточном проход является своеобразным продолжением основной галереи шириной 0,9 м. Через 0,8 м он приводит в проходную келью № 6, близкую в плане к прямоугольной. Размер кельи – 2,6x3,1 м, высота – 2,05 м, объем 12 м<sup>3</sup>. Вдоль юго-восточной (В) стены помещения имеется выступ-«лежанка» шириной 0,7 м, высотой до 0,65 м. В северо-восточной части кельи расположен проход в следующее помещение № 7. Справа от прохода на высоте 1,25 м вырублено узкое углубление-ниша. Проход имеет ширину 0,7 м, высоту 1,68 м. Помещение № 7 прямоугольное в плане, размером 2,0x2,7 м, высотой 1,88 м, объемом 7,5 м<sup>3</sup>. По всему периметру, за исключением привходового участка, помещение имеет выступ высотой 0,6–0,65 м при ширине 0,49 м. В популярной литературе помещение № 6 фигурирует как келья игумена, а помещение № 7 как трапезная [Православные монастыри..., 2010]. Келья № 6, имеющая «лежанку», действительно могла нести жилую функцию, однако нам представляется сомнительным, что на этом этапе она была проходной. В этой связи вызывает сомнение и назначение кельи № 7 (рис. 5/7). Действительно выступы-целики вдоль стен и якобы располагавшийся в центре деревянный стол напоминают трапезную. Но высота выступов, с учетом деревянного настила, составила бы около 0,7 м, что неудобно для сидения, а стол в таких условиях должен был быть высотой около 1 м.

Галерея, идущая на юго-запад от помещения № 5, через 4,5 м приводит к очередной развилке. Налево ответвляется ход, огибающий храм с юго-востока (В), прямо же галерея, расширяясь, переходит в трансепт пещерного храма Живоначальной Троицы. Огибающая галерея протягивается сначала на юго-восток, затем поворачивает на юг (ЮЮВ), достигая через 14 м развилки. От нее основной ход продолжается на юго-запад, в то время как налево отходит короткая незаконченная выработка. Ход, идущий на юго-запад, меняет направление на северо-западное (СЗЗ) и через 17 м поворачивает на северо-восток (С), соединяясь с южным нефом храма. Ширина хода на всем протяжении 0,76–1,1 м.

#### *Пещерный храм Живоначальной Троицы*

Храм ассиметричен и ориентирован с СЗ на ЮВ (З–В). Его общая площадь – 61 м<sup>2</sup>, объем – 170 м<sup>3</sup>. Для описания следует выделить две части храма: западную и восточную (алтарную). Западная часть была вырублена уже в XXI в. Она представляет собой трапезиевидное помещение шириной до 6,3 м и высотой до 3,3 м. Своды поддерживаются 4 опорными целиками, толщина которых 0,66–0,8 м. Целики-колонны разделяют пространство на три нефа (рис. 5/3). В стене северного нефа имеется углубление (с барельефом) шириной 2 м с выступом в основании. В стене южного нефа находится вход в описанную выше галерею,



шириной 1 м. Центральный неф (наос) не имеет традиционного взаиморасположения с Царскими вратами – он ориентирован на предалтарный целик и северные врата. Более того, на линии наоса расположена колонна. Колонна опирается на прямоугольное ступенчатое основание 0,68x0,85 м, высотой 0,7 м. Она несколько искривлена и, вероятно, в прошлом южнее имела «пару», т.е. схожую колонну-целик, которая со временем была утрачена. Пространство между ними, по сути, составляло наос старинного храма (рис.5/4).

Трансепт храма, начинающийся от основной галереи, оканчивается в своей юго-западной (Ю) части прямоугольным углублением-апсидой, шириной 1,8 м. Алтарная часть отделена от трансепта двумя опорными предалтарными целиками. Перед ними в настоящее время установлен керамический иконостас с распашными внутрь дверями. Ширина алтарной части – 4,3 м, максимальная длина – 5,6 м. В восточной части он имеет апсиду с некоторым смещением полукружия к югу. Особенностью алтаря является расположение в его центре двух опорных колонн, между которыми находится каменный престол размером 0,74x0,65 м. Промежутки между престолом и колоннами составляют ок. 0,3 м. Такое странное расположение престола тем не менее историческое – на плане XIX в. он был показан здесь же как «возвышение». В южной колонне имеется выступ, обращенный к алтарной апсиде. Такой же выступ, судя по рисунку Плужникова, до реставрационных работ был и на соседней колонне [Плужников, 1985]. В стенах алтаря расположено 6 ниш: в южной стене две шириной 1 м; в восточной стене ниша с запрестольным образом (барельеф) шириной 1,3 м, высотой 1,7 м (по тыльной стенке); в северо-восточной – жертвенник на высоте 0,95 м, шириной наружной 1,38 м, внутренней 1,45 м, глубиной 0,43 м, высотой 1,05 м (по тыльной стенке с барельефом); в северной стене 2 ниши шириной 0,6 м, находящиеся одна над другой (нижняя на высоте 0,13 м от пола). Своды в алтаре арочные, по центру крестообразные (рис.5/6), максимальной высотой перед горним местом – 2,9 м.

В своде храма в 1,8 м от иконостаса находится отверстие с трубой (рис. 5/4 вверху), установленной под руководством Васильчикова [Крупенков, 1991: 20]. В этом месте и происходило обрушение свода, через которое комплекс был вскрыт в начале XX в. Посредством железной трубы храм якобы соединялся с храмом на поверхности. Стоит отметить, что пещерный храм располагается в 20 м от современного храма Донской иконы Божией Матери, под окраинной частью кладбища.

Общая протяженность комплекса по результатам работ составила 198 м, площадь 219 м<sup>2</sup>, объем 460 м<sup>3</sup> (рис.4А). Пещерный комплекс электрифицирован и освещается лампами накаливания в защитных от влаги плафонах<sup>1</sup>, а также небольшими прожекторами с галогеновыми лампами (в храме).

<sup>1</sup> В их близи наблюдается активное развитие микрофлоры.

### *Пещерный комплекс Холковский-2 (Пещера старца Никиты)*

Вход в комплекс расположен в основании крутого склона в 40 м к юго-востоку от храма Донской иконы Божией Матери, в 128 м к юго-востоку от храма преп. Антония и Феодосия Киево-Печерских. Вход расположен внутри небольшого кирпичного помещения и закрывается дверью. Привходовой участок галереи укреплен красным кирпичом с бетонным потолочным перекрытием (рис.6/1). Сплошная кирпичная облицовка от входа продолжается на протяжении 12 м. Галерея протягивается на юго-восток, достигая расширения. Здесь с обеих сторон расположены ниши шириной 1,6 м, глубиной 0,9 м, ограниченные снизу кирпичной кладкой. Возможно, до восстановительных работ здесь было проходное сводчатое помещение. Далее галерея шириной 0,9 м поворачивает на северо-запад (З), имея уклон +8°. На повороте с левой стороны на высоте 1,3 м вырублена ниша глубиной 0,76 м, шириной 0,75 м. Через 6 м галерея поворачивает на юго-запад, пол ее практически выравнивается, а ширина сужается до 0,7 м. Еще через 10 м галерея приводит к развилке.

К юго-востоку от нее через короткий ход шириной 0,66 м можно попасть в помещение-келью № 1 площадью 3 м<sup>2</sup>, объемом 4 м<sup>3</sup>. Келья имеет размеры 2x1,48 м, высоту свыше 1,8 м. Вдоль юго-восточной и юго-западной стены располагается выступ высотой 0,6–0,7 м, шириной до 0,66 м. На стыке юго-западной и северо-западной стен в этом выступе имеется прямоугольная ниша высотой 0,2 м, шириной 0,58 м (рис.6/2). Сразу над уступом в юго-западной стене расположена глубокая ниша шириной и высотой 0,3 м, а в северо-западной на высоте 0,95 м находится отверстие воздуховода, соединявшего келью с основной галереей. Вероятно, помещение выполняло хозяйственно-бытовую функцию (кухня).

К северо-западу от развилки ход длиной 0,6 м и шириной 0,65 м приводит в помещение-келью № 2, площадью 4 м<sup>2</sup>, объемом 6 м<sup>3</sup>. Келья вытянута параллельно галерее на 3,5 м при ширине 1,0 м. В ее стенах вырублены уступы: в северо-западной – высотой 0,6 м, шириной 0,4 м; в северо-восточной – высотой 0,75 м, шириной 0,4 м; на стыке северо-западной и северо-восточной – высотой 1,6 м, шириной 0,4 м, с небольшой округлой нишей (рис.6/3); юго-западной – высотой 0,5 м – основание крупной ниши шириной 0,88 м (рис.6/4). Над уступом в северо-западной стене имеется ниша шириной 0,55 м, высотой 1,1 м. В юго-западной части кельи к северо-западу ответвляется небольшой ход с явными признаками незаконченности работ. Его длина 1,6 м, ширина от 0,5 в начале, до 1,05 м в центральной части.

От развилки основная галерея продолжается на юго-запад, а затем через 7 м поворачивает на северо-запад (З). Отсюда начинается небольшой подъем, составляющий от 2° до 7°. Через 8 м галерея разворачивается к северо-востоку (В), а еще через 13 м к северу (СЗ). Ее ширина колеблется от 0,8 до 1,2 м, высота на

всем протяжении около 1,8–1,84 м. Через 20 м, сделав поворот на северо-запад, галерея приводит к расширению-развилке. В северо-восточной (С) стене расширения на высоте 1,3 м вырублена ниша глубиной 0,74 м, шириной 1,6 м. Внутри ниши по всей ширине расположено небольшое углубление, отделенное от галереи перемычкой. Возможно, по задумке пещерокопателей, эта ниша должна была нести функцию погребальной (рис.6/5).

К юго-западу от расширения ход продолжается на юго-запад, а затем равномерно (с повышением на 5–6°) поворачивает на северо-запад (3), север (С3) и юго-восток (В), где достигает ровной площадки и расширяется с 0,9 м до 1,6 м. Площадка является самым возвышенным местом пещерного комплекса, располагаясь относительно входа на высоте +5,5 м. С площадки галерея опускается к развилке, составляя, таким

образом, кольцевой ход. Спуск оборудован 5 вырубленными ступенями и 1 кирпичной (в качестве порога уже на самой развилке-расширении). Ширина галереи на спуске 0,8 м, протяженность 1,7 м (рис.6/5).

Общая протяженность комплекса по результатам работ составила 105 м, площадь 92 м<sup>2</sup>, объем 166 м<sup>3</sup>, амплитуда 6,8 м (рис.4Б).

К сожалению, при восстановительных работах, произведенных в пещере в 1990-е гг., не в полной мере были учтены микроклиматические и геологические условия. Вследствие этого во многих местах наблюдается отслоение кирпичной кладки, разрушение раствора. Кроме того, неоштукатуренная кладка нарушила первичный облик комплекса (рис.6/6). В настоящее время комплекс не используется для экскурсий и закрыт. Во время осмотра нами обнаружены летучие мыши.



Рис. 6. Пещера Холковская-2



Рис. 7. Пещера Холковская-3

### *Пещера Холковская-3*

Вход располагается в 60 м к северо-западу от храма преп. Антония и Феодосия Киево-Печерских, в основании небольшого обнажения на северо-восточном склоне небольшой меловой возвышенности-останца. Очевидно, что привходовая часть пещеры была разрушена (рис.7/1). В настоящее время внутрь можно попасть через проем шириной 2,9 м, за которым следует крутой осыпной конус. Пещера представляет собой горизонтальную горную выработку, протянувшуюся в юго-западном направлении (рис.7/2). Ширина галереи 2,4–2,8 м, высота 2–2,6 м, свод коробовый, слегка ассиметричный. В дальней части галереи имеется обрушение свода, через которое по выработке распространился шлейф наносов. Стены выработки на всем протяжении покрыты микрофлорой.

По всей видимости, выработка носила хозяйственное назначение и использовалась в качестве погреба или склада. Со слов местных жителей, она была вырублена в первые годы Советской власти. Общая протяженность пещеры по результатам работ составила 21 м, площадь 50 м<sup>2</sup>, объем 96 м<sup>3</sup> (рис.4В).

После проведения работ по укреплению входа и расчистке дальней части, выработка может быть использована для экскурсий или в хозяйственных целях.

Пребывание в открытом виде будет способствовать ее дальнейшему разрушению.

### *Пещерные кельи*

По словам служителей монастыря, во время строительства памятника князю Святославу, находящегося в северной части монастырского комплекса, были вскрыты и разрушены (засыпаны?) пещерные кельи. В 1997 г. две такие кельи осматривались участниками одесской экспедиции, которые в своем отчете сообщили: «В окрестностях монастыря найдено также два объекта неизвестного назначения. Объекты представляют собой комнаты (не связанные друг с другом) длиной 4 м, шириной 2,5 м. Помещения вырублены в мелу. Объект № 1 украшен меловыми полуколоннами, выступающими из стен. Входа наклонные, укрепленные бревнами» [Отчет., 1997]. Участок к северу от памятника требует дополнительных изысканий.

### *Благодарности*

Авторы благодарят за оказанную поддержку братию Свято-Троицкого Холковского монастыря; главного архитектора Белгородской епархии Н.Н. Цветкову за помощь в организации работ; зам. директора по научной работе МКУК «Старооскольский краеведческий музей» Е.А. Андрусенко за предоставленные архивные материалы.

### Литература

- Зверинский В.В. Материал для историко-топографического исследования о православных монастырях в Российской империи, с библиографическим указателем. Т. 2. Монастыри по штатам 1764, 1786 и 1795 годов. С-Петербург: Типография Безобразова и Комп., 1892.
- Календарь и памятная книжка Курской губернии на 1888 год. Курск: Типография Курского Губернского Правления, 1887. С. 242.
- Календарь и памятная книжка Курской губернии на 1891 год. Курск: Типография Курского Губернского Правления, 1890. С. 87–88.
- Крупенков А.Н. Холковские пещеры. Путеводитель по подземному монастырю и его окрестностям. Белгород, 1991.
- Общие сведения о Курской губернии / Списки населенных мест Российской империи, составленные и издаваемые Центральным статистическим комитетом Министерства внутренних дел. Курская губерния: по сведениям 1862 года. СПб, 1868.
- Отчет Одесской экспедиции на Оскол, 1997 (рукопись).
- Плужников В.И. Пещерные монастыри на Дону и Осколе / Памятники русской архитектуры и монументального искусства. Города, ансамбли, зодчие. М., Наука, 1985.

- Православные монастыри. Путешествие по святым местам. № 64. 2010.  
 Рапорт №593 пристава 4 стана, июнь 1901 г. ГАКО. Ф. 4. Оп. 1. Д. 101. Л. 135, 136.  
 Сведения в вопросах и ответах о памятниках древнего искусства в Курской губернии. Курский Губернский Статистический Комитет. 1886 г. ГАКО. Ф. 4. Оп. 1. Д. 101.  
 Степкин В.В. Пещерные памятники Поосколья // Культурные пещеры Среднего Дона, М, 2004  
 Стрелков П.П. Материалы по зимовкам летучих мышей в европейской части СССР // Труды зоологического института АН СССР. М.-Л.: АН СССР, 1958. Т. XXV. С. 255–303.

**Т.А. Бобровский\*, И.О. Грек\*\***

\*НИИ памятникоохранных исследований, Киев, Украина

\*\*СК «Поиск», Одесса, Украина

## О НЕКОТОРЫХ КАППАДОКИЙСКИХ АНАЛОГИЯХ СКАЛЬНЫМ СООРУЖЕНИЯМ ЧУФУТ-КАЛЕ<sup>1</sup>

**T.A. Bobrovskiy, I.O. Grek**

### SOME CAPPADOCIAN ANALOGIES FOR THE ROCK STRUCTURES IN CHUFUT-KALE

*Based on the architectural and archaeological features analysis of some rock structures in the «cave town» Chufut-Kale and similar objects in the rock complexes of Cappadocia their interpretation (places associated with quarrying, prison dungeons, rock latrines) and dating of the late medieval period are justified. The appearance of certain traditions in Crimean rock architecture is considered to be connected with the migration of Cappadocians in the second half of the 13th century.*

Уже не первое столетие многочисленные средневековые скальные сооружения Юго-Западного Крыма вызывают живой интерес у специалистов. На исходе XX в. исследования этих памятников заметно активизировались, однако и по сей день остается множество открытых вопросов, связанных с назначением и датировкой отдельных пещерных помещений и даже их комплексов. Ввиду отсутствия убедительных археологических оснований для решения этих вопросов исследователи нередко прибегают к поиску аналогий за пределами Крымского полуострова, при этом внимание специалистов, в первую очередь, привлекают те регионы византийского мира, где скальные сооружения получили наибольшее распространение.

В этом отношении приоритет без сомнения принадлежит Каппадокии – некогда римско-византийской провинции, охватывающей восточную часть Анатолийского нагорья на территории современной Турции. Именно на этой территории наблюдается значительнейшая в мире концентрация разнообразных искусственных пещер. К сожалению, скальные сооружения Каппадокии также изучены лишь в малой степени, да и в отношении тех, что активно исследуются, многие десятилетия продолжаются дискуссии. Тем

не менее каппадокийские памятники крайне важны в качестве аналогий, поскольку многие из них имеют внятный историко-топографический контекст, а некоторые – достаточно обоснованные археологические датировки<sup>2</sup>.

Следует отметить, что каппадокийские скальные сооружения неоднократно привлекались исследователями в качестве аналогий памятникам Юго-Западного Крыма [Якобсон, 1964: 51, 161, прим. 125; Могаричев, 1997: 9–10; Бобровский, 2001]. Однако во всех случаях эти аналогии рассматривались лишь в контексте церковной архитектуры, объекты же утилитарного назначения – оборонительные и хозяйственные – оставались вне поля зрения специалистов, несмотря на их преобладание в общем количестве пещерных помещений.

В этой работе мы предлагаем рассмотреть некоторые параллели между некультовыми скальными сооружениями Каппадокии и одного из наиболее сложных памятников Юго-Западного Крыма – «пещерного города» Чуфут-Кале, расположенного на восточной окраине г. Бахчисарая (рис.1)<sup>3</sup>.

Прежде всего, определенная родственность между скальными сооружениями Чуфут-Кале и Кап-

<sup>1</sup> Доклад был представлен на Международной научной конференции «I Бахчисарайские научные чтения памяти Е.В. Веймарна». Бахчисарай, 5–7 сентября 2012 г. Были опубликованы тезисы конференции [Бобровский, Грек, 2012], однако итоговый сборник до сегодняшнего дня не издан.

<sup>2</sup> Подробнее о проблемах изучения скальных сооружений Каппадокии см. [Бобровский, Грек, 2011; Cooper, Decker, 2012].

<sup>3</sup> Выбор нами Чуфут-Кале в качестве полигона для поиска параллелей был обусловлен, пожалуй, наиболее обширным (в сравнении с другими) хронологическим диапазоном формирования этого «пещерного города» (предположительно, с VI по XVIII вв.). Приводимые в статье аналогии обнаружены авторами во время ряда археологических экскурсий, совершенных по Юго-Западному Крыму и Каппадокии в 2009–2012 гг. Речь, безусловно, не идет о системном обследовании указанных территорий, поэтому приводимые в статье находки представляются достаточно случайной выборкой.