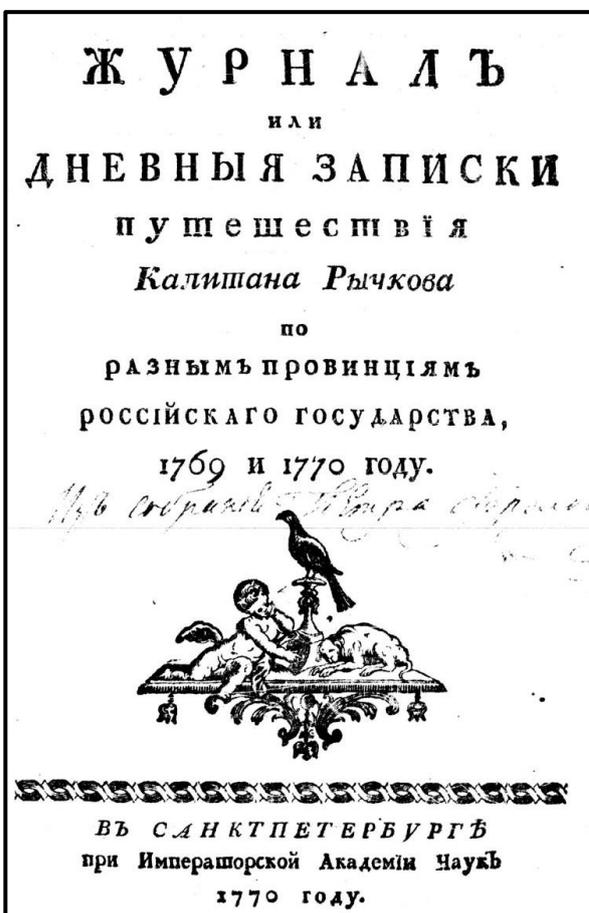




Абсалямовская пещера

Прежде чем мы продолжим рассказ о жителях сел Абсалямово и Дым-Тамак, не можем обойти стороной



один любопытный исторический факт непосредственно связанный с историей изучаемого региона. Речь идет о посещении этих мест в июне 1769 года сыном известного историка и географа натуралиста Петра Ивановича Рычкова – капитаном Николеом Петровичем Рычковым. Он, как и его отец, внес огромный вклад в географо-этнографические исследования Закамья и Урала. В возрасте 22 лет, в чине капитана Николай Рычков принял участие в

знаменитых академических экспедициях Палласа, а также совершил самостоятельное путешествие по Заволжью и Предуралью. Материал по его путешествию лег в основу «Дневных записок», изданных им в Санкт-Петербурге в 1770 г. (см. рис. титульного листа книги на текущей странице). В ходе своего путешествия Николай Петрович по-

сетил окрестности с. Абсальямово и дал описание карстовой пещеры и медного рудника, находящихся в непосредственной близости от Абсальямово (и, соответственно, недалеко от Дым-Тамака). В тексте описания непосредственно не упоминается с. Абсальямово, зато оно прямо указано на схеме пещеры (под литерой «f»), приложенной к описанию и также опубликованной в «Дневных записках». Этот факт, кстати говоря, еще одно свидетельство основания села задолго до дат, указываемых современными «исследователями», о которых мы упоминали ранее.

Мне показалось более уместным поместить в нашей книге репринтное воспроизведение текста относительно Абсальямовской пещеры, дабы читатели, знакомясь с оригинальным текстом издания, смогли окунуться в во «вкус» и атмосферу XVIII века.

Описание от 24 - 27 июня 1769 года (по старому стилю) приводиться по изданию 1770 г¹:

Описание достопамятной пещеры, находящейся на берегу рѣки Ика.

Лучшее изъяснѣ достопамятношей, обрѣтаемыхъ по берегамъ рѣки Ика, есть пещера, находящаяся на нагорной сторонѣ сея рѣки противъ Башкирской деревни, называемой Мескеу. Отверстїе, ведущее во внутренность сея пещеры, сокрыто во глубинѣ (а) круглой, и при томъ весьма крутой

(а) Глубина сей ямы, гдѣ видимо отверстие, ведущее во внутренность подземнымъ хранимъ, сочиняетъ бо-

¹ Рычков Н. Журнал или дневные записки путешествия Капитана Рычкова по разным провинциям Российского государства, <в> 1769 и 1770 году. В Санктпетербурге при Императорской академии Наук 1770 году. С.94-102

той ямы, споящей на ровномъ мѣстѣ, въ которую спустившись, видима низкая лазея, служащая врашами подземныхъ хранинѣ. Вспуная во врапастіи надлежишѣ нагнуться, или спавши на колѣна ипши болѣе сажени до пространной палашы, которая при концѣ сего труднаго прохода находилася.

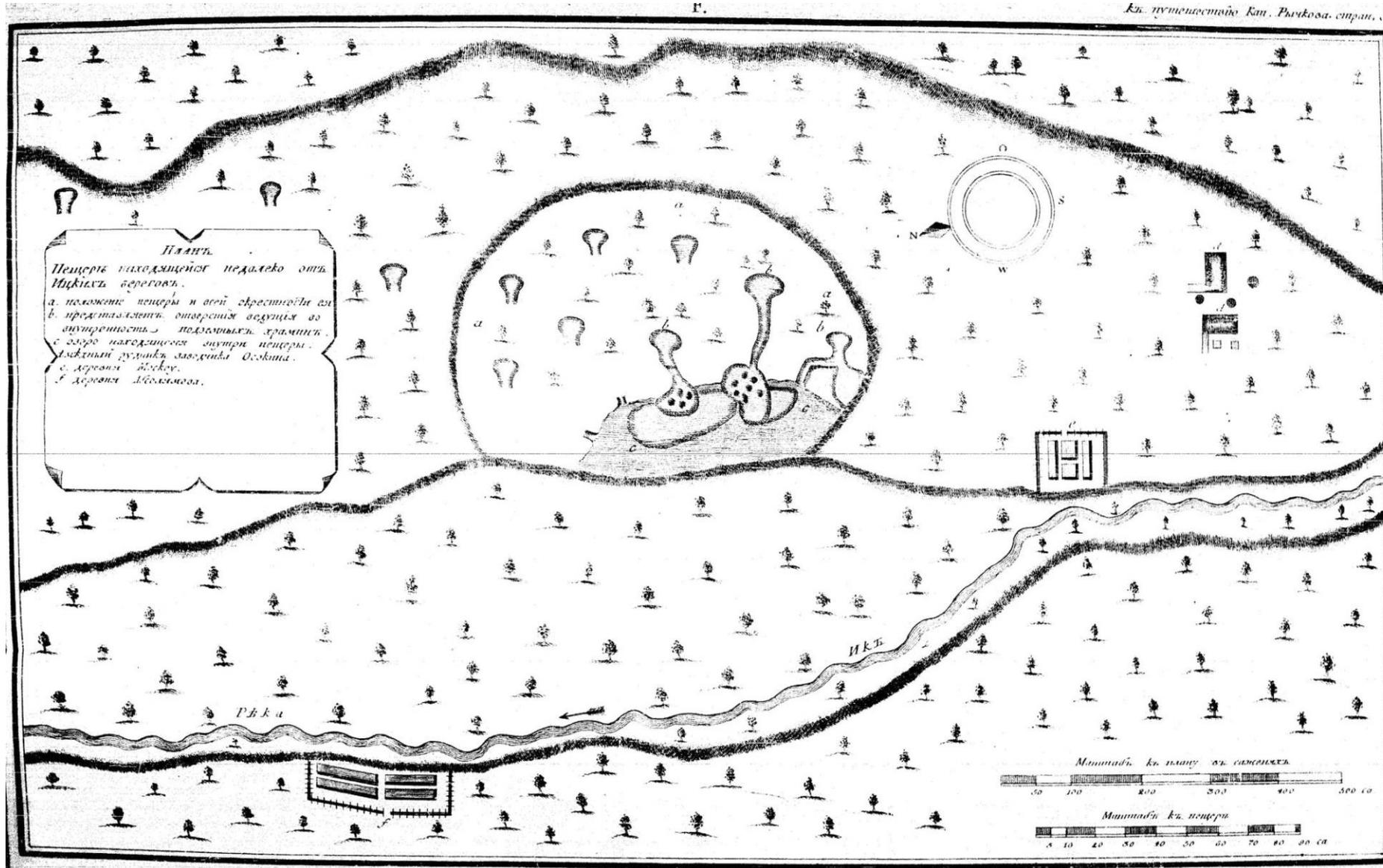
Хотя всѣ подземныя мѣста по соспоянтію своему натурально должны быти холодны; ибо лучи солнечные не проникаютъ во глубину земли: но въ сей пещерѣ жестокость холода столь чрезвычайна, что не можно было его снести, не одѣвшись гораздо тепляе обыкновеннаго, не смотря на то, что сіе случилось въ самый жаркій день Іюня мѣсяца. Чѣмъ далѣе проходилъ я во внутренность подземельной сей хранины, тѣмъ холодъ спановилася жесточае, и наконецъ къ вѣдшему моему удивленію увидѣлъ я, что вода мѣстами, покрывающая исподъ сея пещеры, покрыта столь крѣпкимъ льдомъ, что человекъ на немъ споящаго легко поднимаетъ. Сего уже довольно, чтобъ заключить, сколь чрезмѣренъ мразъ во внутренности сея земли находящійся.

Зажженныя свѣчи, которыя насъ освѣщали опѣ подземной темноты, и кои мы носили въ рукахъ нашихъ, не могли терпѣти сыраго и мокраго сего воздуха, очень часто угасали: по для сего освѣщаль насъ въ передней пещерѣ изъ дровъ нами раскладенный огонь. Отъ сей насъ освѣщающей палашы

лѣе пяти сажень. Видѣя подобенъ великому кошу, который въ верху имѣетъ довольное пространство, а въ низу узкое и малое окруженіе.

лашы въ лѣвую сторону надлежало сажени четыре ползти по замерзлой водѣ; а при концѣ оныя находилась преогромной величины палата. Длина ея составляла 25, ширина 10, а вышина близъ 2 сажень; верхъ же или потолокъ ея сдѣланъ на подобіе непорядочно построеннаго свода; а сему кажется видимая причина: ибо верхи, стѣны и исподъ подземныхъ пещеръ состоятъ изъ самаго лучшаго слоистаго гипса, который, будучи чрезвычайно слабъ, не въ силахъ на себѣ держать ужасную тяжесть земли, и обрушася дѣлалъ непорядокъ въ ономъ чудномъ строеніи природы.

Двоякаго вида пещеры находимъ мы какъ въ Оренбургской губерніи, такъ равно и въ другихъ Россійскихъ провинціяхъ. Одни бывающъ внутри великихъ горъ, и дикій камень составляетъ всѣ части подземныхъ хранищъ; другія на ровныхъ мѣстахъ, которыя бывающъ большею частію внутри огромныхъ слоевъ алебастроваго камня. Примѣтно великое различіе между шѣми и другими: ибо шѣ пещеры, кои находящяся въ великихъ горахъ, и кои стѣны и верхи составляетъ дикій камень, бывающъ обыкновенно среди жестокой зимы шеплымъ убѣжищемъ, а лѣтомъ пребываетъ въ нихъ умѣренный и прохладный воздухъ: напрошивъ того въ шѣхъ, кои видимы внутри алебастровыхъ камней, бываетъ на всякое время неумѣренный и ужасный холодъ. Изыскивать сему причины есть дѣло искуснаго физика; а я съ моей стороны не нахожу иной причины, какъ только думаю, что мягкій алебастръ есть дѣйствіемъ сего чуднаго различія:



различія: ибо онѣ, будучи несравненно слабѣе и мягче дикаго камня, легко вжимая скрываетъ внутрь себя холодныя частицы воздуха, которыя потомъ по малу испускаетъ изъ себя способомъ нѣкоего сокровеннаго движенія. Крѣпкій камень не столь способенъ къ принятію какихъ либо частей воздуха; а по тому не можетъ производить никакихъ удивленія достойныхъ переменъ въ воздухѣ, пребывающемъ въ нѣдрахъ земли.

Хотя число подземныхъ зданій видимыхъ въ Ицкой пещерѣ (а) можетъ быть гораздо болѣе, нежели изъ сего описанія усмотрѣть можно; но сіе изслѣдованіе принужденъ я былъ осшавить за чрезмѣрною опасностію, которую наносятъ надъ головою висящіе, при томъ весьма рыхлые и зыблющіеся камни. Самыя шѣ пещеры, которыя выше сего описаны были, суть образомъ несказаннаго страха: ибо превеликія глыбы камней, свержу низпадшія, лежали по среди храминѣ.

Въ одной изъ сихъ пещеръ видно еще низкое, но весьма широкое отверстіе, ведущее къ западной сторонѣ. При самомъ входѣ въ нее находится замерзлая вода, которой печеніе за льдомъ, поверхность ея покрывающимъ, хотя и не видно, но вожаемый мой живучи близъ сея пещеры увѣрялъ меня, что сія вода, или такъ называемое имъ озеро, имѣетъ подземное сообщеніе съ текущимъ Икомъ, котораго разстояніе отъ сего мѣста менѣе двухъ верствъ. Сказаніе сіе возбудило во мнѣ любопытство;

М

ство;

(а) Планъ сея пещеры прилагается при семъ подъ литерою **Г**.

ство; и для того, оставя всѣ шрудности, ходилъ я во внутренность сего узкаго отверстія, и обошедъ болѣе пѣнадцати сажень находилъ я повсюду замерзлую воду; далѣежъ сего ползши не самъ я, ниже кто изъ бывшихъ со мною не осмѣлился: ибо ужасный холодъ становился часъ отъ часу несноснѣе, и ледъ бывший подъ колабнами нашими разтаявая произвелъ чрезмѣрную морозу, отъ коей непрестанно угасалъ въ рукахъ носимый нами огонь. И такъ не изслѣдуя, испинноль сказаніе моего жожапаго, принужденъ я былъ возвратиться. Но какъ склоненіе сего озера показывается прямо на западъ къ текущему Ику, и находя при томъ множество воды во внутренности всѣхъ пещеръ; по кажется, что сказаніе сіе имѣетъ нѣкій видъ справедливости. Изыскивая причины, отъ чегобъ могли бытъ сдѣланы сіи чудныя подземныя зданія, принужденъ я былъ больше соглашаться, что пворипельницею оныхъ есть никто иной, какъ вода, которой теченіе сокрыто въ нѣдрахъ сея земли. Мнѣнія сего принудило меня держаться слѣдующее примѣчаніе.

Во кругъ оныя пещеры находится множество круглыхъ и столь глубокихъ ямъ, какъ первая, въ которой было отверстіе ведущее во внутренность подземныхъ хранищъ. Они сдѣланы, такъ какъ бы по размѣру, одна другою равна, и разстояніе ямами наполненнаго мѣста сочиняетъ болѣе шести верстъ по пути къ восточной сторонѣ, гдѣ и положеніе земли уже гораздо выше перваго. Въ сіи великія ямы состоятъ нѣкъ слоевъ гипсового
каменя

камня и во глубинѣ оныхъ видимо нѣсколько узкихъ отверстій, которыя ничто иное, какъ знаки ихъ всеобщаго между собою соединенія. Не лѣзя думать, чшобы сіи пещеры могли быть сдѣланы руками человѣческими. Обняшь такъ великое разстояніе земными проходами, положимъ, что и возможно; но неспройность пещеръ показываетъ, что обиташа въ нихъ было не возможно, развѣ только одна опасность, нудящая на малое время сокрышь-ся во внутренность земли, служила убѣжищемъ обитавшему въ сихъ мѣстахъ народу. Но и тогда должны были они находиться во всечасномъ страхѣ: ибо мягкіе камни могли валишься при самомъ маломъ движеніи. И такъ по мнѣнію моему кажется справедливѣе, приписать сотвореніе пещеръ водѣ внутрь земли текущей, нежели людямъ, которые столь мало ими пользоваться могли. Глубокія ямы, видимыя во кругъ сея пещеры, могутъ еще служить къ доказательству мнѣнія моего. Они безъ сумнѣнія имѣютъ свое происхожденіе отъ силы подъ землю спремящейся воды, коя прорвавъ мѣстами мягкую землю, сдѣлала сіи глубокія пропасти.

Къ западной сторонѣ отъ вышеописанныхъ пещеръ съ небольшимъ въ верстѣ, а отъ рѣки Икасажняхъ въ 400, находится мѣдный рудникъ, къ заводамъ Осокина принадлежащій, и былъ изъ числа лучшихъ рудоконныхъ ямъ сего заводчика. Рудный слой лежалъ на ровномъ мѣстѣ толщиною отъ осьми до девяти аршинъ, и доброты руды отвѣтствовала сему огромному положенію. Сколь радостно было для заводчика видѣть такое сокровище на-

шурь въ 30-верстахъ ошъ своихъ заводовъ, споль болѣзненно было ему сморѣть, когда по прошествіи прехъ лѣтъ пресѣклась сія руда, и вмѣсто богатаго и огромнаго руднаго слоя оказался самый худый и безнадежный. Управитель сихъ заводовъ, человекъ искусный въ дѣлахъ заводскихъ, сожалѣя, что споль богатый рудникъ пришелъ къ окончанію, не упустилъ испытать, не скрылась ли сія руда далѣе во глубину земли. Онъ заставилъ рабочихъ людей, чтобъ шли шахтами споль глубоко, сколь будетъ возможно; но и сіе было такъ же бесполезно: ибо они прошедъ болѣе 40 аршинъ во глубину, и не нашедъ ничего не могли болѣе продолжать своей работы. Съ одной стороны вода, выступившая изъ нѣдръ земныхъ, дѣлала имъ работу весьма трудную; а больше еще сіе, что свѣчи, свѣщающія имъ въ темношъ земной, не могли уже болѣе держать огня за чрезвычайно сыростію подземнаго воздуха. Такимъ образомъ остался оный рудникъ, и нѣтъ никакой надежды ко изобрѣшенію прежняго сокровища.

Рѣдкія вещи усугубляютъ наше вниманіе, а по тому и я прилѣжише спарался примѣчать, какое было положеніе сея руды. Разработанныя мѣста были яснымъ указателемъ, какимъ образомъ сіе сокровище напуры было сокрыто внутрь земли. Можно было примѣнить, что руда лежала великимъ кряжемъ, отдѣленнымъ стѣ всѣхъ другихъ земныхъ слоевъ; и еслибы возможно было обкопашъ землю, лежащую поверхъ руды, и оставишь ее ни мало не разрушая, то бы открылось

гла-

ЮНІА МЪСІА, 26 ДНІА.

107

глазамъ позорище весьма пріятное : ибо рудный слой подобенъ бы былъ великому бугру , сокрывшемуся во глубинѣ земли.

Полезенъ былъ сей рудникъ для меня какъ по тому , что онъ мнѣ служилъ нѣкопорымъ усладительнымъ размышленіемъ о премудрости напуры , по шѣмъ болѣе еще , что между оставшимся руднымъ слоемъ нашелъ я двѣ окаменѣлыя человѣческія кости , доспойныя справедливаго примѣчанія. Они не только что окаменѣли , но находясь между рудою насосали въ себя исходящихъ изъ нее паровъ такъ много , что вмѣсто бывшаго въ нихъ мозгу въ одной находится самая лучшая мѣдная руда , а во внутренности другой видимъ зараждающійся хрусталь. Та , коя напоена рудою , кажется была часть лядвей человѣческой ; а другая подобна той кости , которая составляетъ наши колѣна. Въ прочемъ они обѣ сохранили существенной кости видъ , только что почернѣли , находясь долговременно во влажности земной.

Окаменѣлыя человѣческія кости , находимыя въ нупри спаринныхъ рудоконныхъ ямъ (а) , были , по мнѣнію моему , члены шѣхъ самыхъ людей , которые въ нихъ копали , и коихъ нечаянно обвалившаяся земля легко могла засыпать посреди ихъ прудовъ и упражненія. Тѣло всякаго живошняго не шерпитъ никакой влажности , и всѣмъ извѣстно , что не много времени попребно для его согнишя : но кости оставшіяся посреди руднаго слою , бу-

и 3

лучи

(а) Сей рудникъ , по словамъ промышлениковъ , есть изъ числа старинныхъ копей.

лучи объемлемы крѣпкими минеральными парами, бѣли въ силахъ укрѣпиться прошиву разрушающей ихъ плѣнности. Чѣмъ долѣе пребывали они во внутренности земли, тѣмъ больше покрывалъ ихъ валившійся рудный песокъ, кошорей они внутрь себя способомъ пребывающей въ нихъ сырости легко насасывать могли.

На спелеологическом интернет-сайте «PRO speleo» автор многочисленных статей и материалов по спелеологии А.А. Гунько комментирует некоторые фрагменты Рычковского описания, и комментарии эти также представляют интерес для нашего исследования. В частности он отмечает:

«Деревня Мескеу неоднократно по воле картографов меняла свое название, трансформируясь сначала в Москово, а позднее в Московку. Ныне Московка практически потеряла свои прежние границы и была поглощена северной окраиной г.Октябрьский. Точное положение бывшей д.Мескеу сейчас сложно определить. По словам местных жителей, в древности собственно Мескеу располагалась в районе небольшого хозяйства-фермы в 2,4км к юго-западу от д.Максютово. Однако не все так просто. Судя по карте, приложенной Рычковым, деревня находилась непосредственно на берегу реки (а не в 700м, как указанное хозяйство), при этом вторым ориентиром может являться д. Абсалямово, (выделение мое, - В.Б.) указанная именно там, где и должна быть. Отсюда можно сделать вывод, что деревня лежала в 2км к югу от современного моста через р.Ик на трассе Уруссу – Октябрьский»¹.

¹ <http://pro-speleo.ru/publ/10-1-0-11-a3VnMNHAhXmv3IKHXkwAVI&usg=AFQjCNHQIC70BG2euSg8I0CAKgHi1WUGHw>

Далее А.А.Гунько пишет: «Самое время задаться вопросом: где же находилась эта Икская пещера? Известный казанский ученый А.В.Ступишин, проводивший здесь исследования в 1950-х г., считал, что известные пещеры Водяная и Ледяная (расположенные близ д.Максютово) являются уцелевшими частями той самой Икской пещеры. Это утверждение могло быть истиной, в случае, если д.Мескеу действительно располагалась в районе фермы, но, как нас убеждает карта Рычкова, вход в пещеру лежал в другом месте – в 3км к юго-западу от Ледяной и Водяной в районе развилки на Максютово (трассы Уруссу–Октябрьский). По данным Ю.В.Соколова, на территории расположенного здесь завода ЖБИ действительно известна пещера Крясь-Тишек (Московская) протяженностью 176м, которая, впрочем, не имеет объемов, подобных описанным Рычковым... Нужно отметить, что традиция называть отдельные залы карстовой системы «пещерами» характерна для того времени. Потому порой сложно определить, что именно имел в виду автор под фразой «в одной из сих пещер». Это в равной степени могло означать как «в одном из залов пещеры», так и множественность отдельных осмотренных объектов».

И наконец, по завершении описания пещеры Н. Рычковым, А.Гунько относительно выводов последнего о происхождении пещеры пишет: «Не правда ли достойный вывод? Исследования советского периода, спустя более чем полтора столетия, покажут наличие здесь сети карстовых тоннелей-пещер, образованных в гипсовой залежи-останце первой надпойменной террасы р.Ик. Ступишину удастся доказать, что они не связаны с режимом реки, а образованы за счет проникновения временных водотоков, аккумулярованных карстово-эрозионными логами и воронками. На сегодняшний день здесь официально известно 6 пещер общей протяженностью около 600м, выработанных в гипсово-доломитовой толще на глубинах 7-13м. Несмотря на доступность и перспективы, район продолжает быть мало изученным. В 2003г. силами НГСС (г.Наб.Челны) с целью проведения поисковых работ в район была организована экспедиция. Помимо известных пещер было осмотрено большое

количество как древних, так и современных провалов, найден ряд поноров, которые возможны к прохождению с применением инженерных методов. На склонах массива в 2км к юго-западу от д.Максютово отмечены следы медных разработок с применением шахт. Будущим исследователям предстоит решить до конца вопрос с местонахождением описанной Икской пещеры, осмотреть район бывших медных выработок, отмеченных на карте Рычкова к юго-востоку от д.Мескеу, а также разрешить загадку «сообщающегося с рекой подземного озера».

Любопытно, что Абсалямовская пещера, как местная достопримечательность, была упомянута еще как минимум в трех печатных источниках XIX века.

Во-первых, информация о пещере была опубликована в 1847 году в «Журнале Министерства Внутренних Дел» (т.ХVIII стр. 146). Затем со ссылкой на этот источник, информация о д. Абсалямово и о пещере находящейся близ нее нашла свое место на страницах Географическо - статистического словаря Российской Империи, составленного знаменитым путешественником П. Семеновым (впоследствии добавившим к своей фамилии «Тян-Шанский»). Там была опубликована заметка следующего содержания:

Абсалямова, башкирская дер., Самарской г., Бугульминского у., в 42 в. къ в. отъ г. Бугульмы, при р. Икѣ. Ч. ж. 655 д. об. п. (1861), 75 дв. и мечеть. Въ деревнѣ бываетъ базаръ еженедѣльно. Близъ нея, вправо отъ большой дороги въ Уфу, поверхность усяна огромными котловидными провалами; въ одномъ изъ такихъ проваловъ находится входъ въ пещеру, образовавшуюся въ гипсовой породѣ. Воздухъ въ ней влаженъ и холоденъ, почва сыра и скользка, внутри пещеры озерко съ водою, холодною во всякое время года; по свидѣтельству мѣстныхъ жителей, пещера простирается болѣе чѣмъ на 10 вер.

(ж. м. в. д. 1847 г., ХVIII, см. стр. 146).

ликована заметка следующего содержания:

«Абсалямова, башкирская дер. Самарской губ., Бугульминского уезда, в 42 верстах к востоку от Бугульмы, при р.Ике. Число жителей 655 душ об. пола (1861 г.), 75 дв. и мечеть. В деревне бывает базар еженедельно. Близ

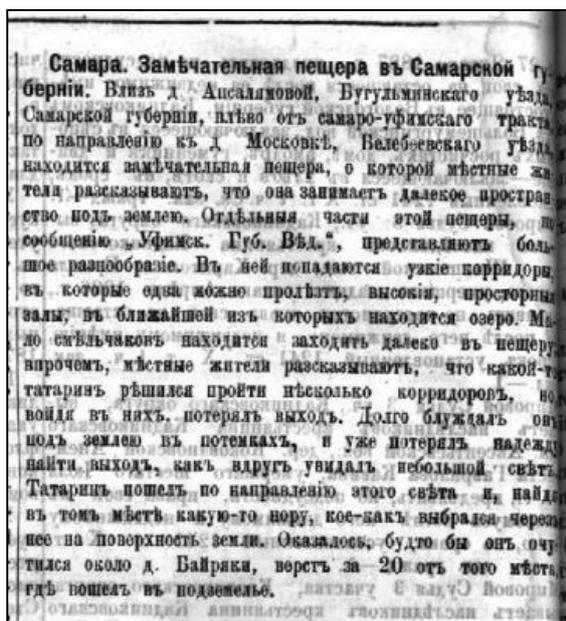
нее, вправо от большой дороги в Уфу, поверхность усеяна огромными котловидными провалами; в одном из таких провалов находится вход в пещеру, образовавшуюся в гипсовой породе. Воздух в ней влажен и холоден, почва сыра и скользка, внутри пещеры озерко с водою, холодною во всякое время

года; по свидетельству местных жителей, пещера простирается более чем на 10 верст»¹.

И, наконец, в 1887 году в «Вологодских губернских ведомостях» была напечатана маленькая статья под названием «Замечательная пещера в Самарской губернии» следующего содержания:

«Самара. Замечательная пещера в Самарской губернии.

Близ д. Ансаламовой, Бугульминского уезда Самарской губернии, влево от самаро-уфимского тракта, по направлению к д. Московке, Белебеевского уезда, находится замечательная пещера, о которой местные жители рассказывают, что она занимает далекое пространство под землю. Отдельные части этой пещеры, по сообщению «Уфимских Губернских Ведомостей», представляют большое разнообразие. В ней попадаются узкие коридоры, в которые едва можно пролезть, высокие, просторные залы; в ближайшей из которых находится озеро. Мало смельчаков находится заходить далеко в пещеру. Впрочем, местные жители рассказывают, что какой-то татарин решился пройти несколько коридоров, но войдя в них, потерял выход. Долго блуждал он под землю в потемках, и уже потерял надежду найти выход, как вдруг увидел небольшой свет. Татарин пошел по направлению этого света и, найдя в том месте какую-то нору, кое-как выбрался через нее на поверхность земли. Оказалось, будто бы он очутился около д. Байраки, верст за 20 от того места, где пошел в подземелье.



¹ Географическо-статистический словарь Российской Империи. Составил по поручению Императорского Русского Географического Общества действительный член общества П.Семенов. Т.І. Иждивением члена-соревнователя А.Н. Турубаева. СПб., 1863

как выбрался через нее на поверхность земли. Оказалось, будто бы он очутился около д. Байряки, верст за 20 от того места, где вошел в подземелье»¹.

В XX веке пещеры, в систему которых входила пещера, описанная капитаном Н. Рычковым, получили название Икских пещер. В литературе советского периода они описываются следующим образом:

«**Икские пещеры** находятся на правом берегу р. Ик между дд. Москово и Максютово Туймазинского района РБ. Здесь известно пять пещер. Все пещеры расположены в зоне развития гипсов кунгурского яруса нижней перми, которые интенсивно карстуются.

Пещера Крясь-Тишек, длиной 173 м, впервые описана Н.П. Рычковым в 1769 г. Вход в пещеру, в виде узкого отверстия, находился в 0,5 км северо-восточнее дер. Москово на дне карстовой воронки глубиной 10 м. Из первого грота, длиной в 45 м, шириной до 12 м и высотой до 5 м Рычкову пришлось пробираться во второй ползком по льду на расстоянии 8 м. Второй грот имел длину 54, ширину 21 и высоту 4 м. Из грота широкий, но очень низкий, ход вел на запад, по которому на коленях по льду удалось проникнуть еще на 30 м. В результате обвалов, вызванных взрывами, в гипсовом карьере на месте пещеры в настоящее время образовались две новые: Водяная и Ледяная.

Пещера Водяная в настоящее время, имеет протяженность 78 и глубину 11 м. Вход в нее шириной 0,6х0,9 м находится на краю карстовой котловины. Пещера начинается колодцем, расширяющимся книзу до 3 м. Со дна колодца на юг вниз идет наклонный ход длиной 27 м заканчивающийся озером. На юго-восток от колодца открывается грот шириной 12 м и высотой 2,0 м. Далее за осыпью находится зал шириной 16, высотой до 3 м, переходящий в широкий ход, заканчива-

¹ Вологодские губернские ведомости (20 марта <пятница> 1887 года). № 12

ющийся завалом. Воздух пещеры с запахом нефти. Температура летом - около $+5^{\circ}$.

Пещера Ледяная находится северо-западнее пещеры Водяная в северо-западном борту воронки диаметром 20 м. Она имеет протяженность 61 и глубину 10 м. Широкая крутонаклонная щель на дне провала приводит в грот округлой формы шириной 40 и высотой 5 м. Пол грота покрыт льдом толщиной 0,2 м.

Нефтяной Грот находится юго-западнее пещеры Водяная и составляет с ней единую гидрогеологическую систему. Он имеет протяженность 24 м, амплитуду 6 м и объем пустот 250 м^3 . Грот использовался как сливной резервуар. Площадь нефтяного озера около 200 м^2 .

Эти пещеры описаны спелеологами Свердловска А.Ф. Рыжковым и А.П. Пановым в 1964 г.

Пещера Новая имеет протяженность 121 м, глубину - 11 м, ср. ширину - 13,5, ср. высоту 1,7 м, объем пустот - 2780 м^3 . Вход в пещеру размером 0,6 на 0,9 м. В пещере имеется 5 залов, высотой до 5 м, соединенных между собой узкими ходами с низкими сводами. Пещеру описал А.В. Ступишин в 1953 г.»¹.



¹ Источники:

- Максимович Г.А. Пещеры гипсового карста // Пещеры № 7(8). Пермь, 1969. С. 5-39.

- Рыжков А.Ф., Панов А.П. На границе Башкирии и Татарии // Г.А. Максимович, Р.Б. Рубель. "На земле и под землей", Свердловск 1966 С.145-146.