

Юрий ГОРБАНЬ

г. Петрозаводск



В 2013 году к нам на Завод пожарных роботов обратился с запросом по пожарному оборудованию подъесаул Хмелев от казаков Карелии. Для реализации проекта для поселения 50 казачьих семей из Казахстана в Толвуде надо было обеспечить пожарную безопасность. Мы, занимаясь производством пожарного оборудования [1], предложили применить прицеп с пожарным водометом, что вполне устроило казаков. Устройство было мобильным, а при необходимости могло использоваться и для привычной им конной тяги.

В разговоре Хмелев упомянул об ожидаемом важном событии – 400-летию царской династии Романовых. Для казаков, почитающих монархические традиции, это большой праздник.

Толвуд в Заонежье, где казаки планировали обосноваться, непосредственно связана с родоначальницей династии Романовых. Как писали 100 лет назад «к 300-летию юбилею Царственного Дома Романовых»: «Здесь, именно, в Обонежской пятине, в Выгозерском стану на Толвуде», пришлось провести 5 лет заточения великой старице-инокине Марье Ивановне,

в мире боярыне Ксении Ивановне Романовой, или «царице Марье Ивановне», каковыми именем зовут ее до сего дня местные крестьяне».

Заонежье было местом хоть и удаленным, но достаточно известным. Новгородцы пришли сюда еще в XI веке. Здесь сильно укрепилась религия. Один из основателей Соловецкого монастыря Зосима родом отсюда. Даже территориальное деление было погостами и пятинами.

Кроме известного Кижского погоста, были Шуйский, Толвудский и другие погосты. Населенность была необычно высокая для северного края, с большим количеством деревень по побережью бесчисленных губ и заливов Онежского озера. По этим местам проходил солевой путь к Белому морю и торговый путь на Архангельск, единственный в свое время торговый порт России, через который осуществлялись коммерческие связи с заморскими странами.

Регулярно проводившиеся в селе Шуньга Толвудского погоста ярмарки свидетельствуют об оживленной торговле того времени. Это была и пограничная территория – форпост России на Севере. Посягательства шведов на Кемскую во-

лость осуществлялись еще со времен Ивана Грозного. В Смутное время поляки, в состав территории которых входила и Украина, устроили вместе со своими союзниками шведами поход на северные территории. Отсюда странное для этих мест название поселения – Черкасы, сохранившееся от потомков черкасов, как называли тогда казаков с Дикого поля* в составе польского войска.

Мать первого царя династии Романовых была сослана в те смутные годы Борисом Годуновым подальше от престолонаследия в один из самых удаленных погостов на Севере – в Толвую. Суровые испытания, выпавшие на ее долю, памятливы также преданием о ее чудесном исцелении целебными водами местного источника. С приходом к власти ее сына – царя Михаила Федоровича, в знак благодарности местные крестьяне за милосердие получили обельные грамоты, освобождающие от податей. Источник же с тех пор называется «Царицын ключ».

К 300-летию юбилею источник был реставрирован, о чем доподлинно известно по книге Н.С.Шайжина «Заонежская заточница» [2]. Казакам, конечно, хотелось включить в программу 400-летнего юбилея династии Романовых посещение великой княгиней Марией, главой Дома Романовых, исторических мест Заонежья. Для этого следовало бы источник «Царицын ключ» привести в божеский вид. Но государство четко не определилось в отношении к царской династии, и какие-либо траты, связанные с этим праздником, предусмотрены не были.

За разговорами с казаками возникла идея о возрождении источника с проведением работ по его реконструкции в стиле деревянного зодчества Заонежья. Это стало бы достойным вкладом в сохранение этой странички истории Российского государства, подняло бы интерес у путешественников по Карелии к такой необычной для этих удаленных мест исторической достопримечательности.

Позже выяснилось, что не только мы решились на этот благородный поступок. Нас тронул поступок учительницы сельской школы Толвуи, организовавшей работы по восстановлению источника «Царицын ключ». Конечно, это вызывает уважение, но школьных субботников было явно недостаточно, да и скромный навес в виде шалаша явно не соответствовал статусу этого исторического места. Нужен был более привлекательный вид в стиле характерного для этих мест деревянного зодчества, и он уже начал просматриваться

в виде часовни над источником с деревянной ротондой и шатровым куполом, увенчанным крестом на главке, обшитой лемехом.

К разработке проекта была привлечена реставрационная проектная организация «Лад» во главе с известным у нас в стране и за ее пределами архитектором-реставратором Т.И. Вахромеевой. Наши пожелания были учтены. Проектом предусматривалось установить сруб «восьмерик» на высоком фундаменте из природного камня, вписанного в склон. На нем уже формировалась ротонда на 8 столбах, с образованием открытых световых проемов, держащих сам шатровый купол с крестом. Открытый арочный вход выводил прямо к источнику в виде небольшого каменного колодца с проточной водой. Внизу, затененный от прямого света, естественно вписанный в каменное окружение, источник создавал впечатление грота.

Времени на реализацию проекта оставалось совсем немного – заканчивалась зима, а открытие было запланировано уже на лето. Для проведения работ в первую очередь нужны были разрешительные документы.

Вначале заручились поддержкой наследников царской династии Романовых. Было направлено письмо с соблюдением принятой формы обращения к великой княгине Марии: о Покровительстве в благотворительном начинании в деле восстановления источника «Царицын ключ». Письмо было рассмотрено советником канцелярии Императорского дома Е.И.В. (Ее Императорского Величества) Немировичем-Данченко, который поддержал эту идею и рекомендовал взаимодействовать с руководством республики, духовенством и казаками. Одобрение церкви мы получили, нанеся визит в Карельскую епархию. А 15 февраля на Сретенье в Сретенской церкви в окружении казаков был отслужен благодарственный молебен по начинанию дел в организации казачьего поселения и восстановлении источника «Царицын ключ».

В Министерстве культуры, куда нас направили руководящие органы, источник «Царицын ключ» ни в исторических, ни в природных памятниках не значился – он так и продолжал оставаться только в памяти народной. Направились непосредственно в администрацию Медвежьегорского района, к которому сейчас относится Заонежье, и Толвуя в том числе. Здесь мы получили поддержку и понимание. Примерно через месяц, 7 марта, был утве-

* Дикое поле – историческая область между Днестром и Доном.

ржден документ «О закреплении границ участка источника «Царицын ключ» с последующим выделением в охранную зону». По сути, это было официальным признанием исторического памятника и легализацией проведения восстановительных работ. Источник расположен около автотрассы Р-18 Медвежьегорск – Великая Губа – Кижы, в 7 км от Толвуи, что подтверждено проектом Института «РосНИПИУрбанистики» Санкт-Петербурга и примерно соответствует 7 верстам до Толвуйского погоста, приведенным в книге Н.С.Шайжина [3]. Ремонт источника, произведенный за счет государственной казны в 1913 году, похоже, был последним, поэтому не странно, что сейчас даже местоположение источника вызывает разные споры. Печально, но памятники старины бесследно исчезают, унося с собой и достоверные факты исторических событий.

Чтобы воочию убедиться в наличии источника и его состоянии, несмотря на суровую зимнюю пору и дальнюю дорогу – от Петрозаводска 500 км в 2 конца – мы решили провести зимнее обследование источника. Источник нам показали местные жители. Конечно, без них маленький шалаш в заснеженных складках местности за перепадом найти бы не удалось. Источник, хоть и с небольшим дебитом, был проточным и не замерзал даже в суровую зиму. Взяли воду на анализ. Вода оказалась чистойшей, с показателем Ph 7,6, соответствующим ближней щелочной зоне. Это свидетельствует отнюдь не о поверхностном происхождении вод с характерными для этих мест кислыми болотистыми почвами. Как выяснилось в дальнейшем, сезонность не влияет на этот показатель – он стабилен и летом показывает Ph 7,4. О шунгитовом происхождении воды, придающей ей знаменитые целебные свойства, можно догадываться и по рядом расположенному Забогинскому месторождению шунгита. С водой даже транспортируются мелкие фракции шунгита, свидетельствующие о прохождении воды через шунгитовые пласты.

С наступлением весны началась стройка. Раскинули палатки. Бригаду плотников пригласили из Петрозаводска. Грелись и питались у костра. Вода рядом. Целебные свойства шунгитовой воды проявились тут же. Плотник Акулов страдал экземой, которая не сходила с рук долгие годы. За время пребывания у источника экзема прошла. Кстати, каждый может почувствовать на себе мягкость воды – когда моешь руки этой ключевой водой, кожа становится шелковистой.

Были сложности с сохранением самого источ-

ника из-за тяжелого фундамента. Удалось бережно обойти водоносную жилу, укрепив всю зону, сопряженную с ней, от обрушения пород. В ходе восстановительных работ над источником на высоком цоколе из природного камня был установлен восьмерик с ротондой и куполом с крестом, все строго по проекту [4]. Работы велись даже ночью, благо наступил период белых ночей.

И только-только успели к открытию, которое было приурочено к 17 июля – Дню памяти страстотерпцев царя Николая, царицы Александры, царевича Алексия, великих княжон Ольги, Татианы, Марии и Анастасии. В этот день в присутствии членов правительства Республики Карелия, представителей Православной церкви, участников строительства и местных жителей состоялось открытие и освящение восстановленного источника «Царицын ключ». Символично, что из далекого Екатеринбурга, где физически закончилось царствование династии Романовых, по линии Церкви была специально доставлена икона царской семьи – страстотерпцев, которая теперь является постоянным атрибутом внутреннего убранства часовни над источником.

В честь отмечаемой даты была выпущена эксклюзивная партия родниковой воды «Царицын ключ» в оригинальных стеклянных штофах с печаткой царского двуглавого орла. Для этой цели подключили линию автоматического разлива Петрозаводского ликеро-водочного завода. В штофах, как перчинки в перцовой водке, присутствовали черные крупинки шунгита, зачерпнутые из источника, показывающие на происхождение воды.

– Вода обладает фантастически мягким вкусом, – сказал директор завода, – это особо ценится в русской водке, и у нас в плане выпускать ее на шунгитовой воде.

К этому можно добавить, что местные жители хвалят воду источника, когда принимают ее для снятия похмелья.

Штофы с водой источника «Царицын ключ» были преподнесены великой княгине Марии во время ее посещения о. Кижы по программе мероприятий 400-летия династии Романовых. Княгиня и ее наследный сын были тронуты памятью народной об их прародительнице царице Ксении Романовой, сохранный многие века, и самой целебной водой из источника, который носит ее имя.

Участники работ по восстановлению исторического памятника «Царицын ключ» были награждены императорскими орденами и медалями Дома Романовых. Награждение проходило в торжественной обстановке в зале Благородного собрания Краеведческого музея Республики Карелия.

Обновленный источник «Царицын ключ» в карельском селе Толвуйа вышел из состояния небытия и теперь уже в официальном статусе предстал перед общественностью всей страны. Но главное, что он уже более 400 лет живет в памяти людей. Восстановление источника «Царицын ключ» – это и дань памяти народу, сохранившему эту страничку истории России, передавая ее из поколения в поколение.

Примечания:

[1] Речь идет о Заводе пожарных роботов и ствольной техники в составе ООО «Инженерный центр «ЭФЭР», г. Петрозаводск. Первый пожарный робот был выпущен в 1984 г. для защиты памятников деревянного зодчества – архитектурного ансамбля «Кижы».

[2] Н.С.Шайжин, «Заонежская заточница». – Петрозаводск, 1912 г.

[3] Там же.

[4] Восстановительные работы проводились на благотворительной основе ООО «Инженерный центр «ЭФЭР» при поддержке реставрационной организации ЗАО «ЛАД» и Казачьего общества Республики Карелия в контакте с Канцелярией Императорского дома.



Из рассказов о Заонежье

ЦЕЛИТЕЛЬ ЦАРЕЙ

В конце XX века сенсационно и многообещающе разошлась молва о фуллерене [1] – самой красивой молекуле Вселенной, основе мироздания, прилетевшей к нам из тайн углеродных звезд прямо на нобелевский подиум лауреатов 1996 г.

Моделирование процессов углеродных звезд, синтезирующих фуллерены, стоило баснословно дорого. Но вскоре ученые нашли фуллерены на Земле – в карельском шунгите, что еще больше

подняло интерес к этому и так необычному камню.

Шунгит – минерал из углерода и кремния, черного цвета с серебристыми и золотыми прожилками – загадочный магический чудодейственный камень. На срезе он напоминает «Черный квадрат» Малевича и по содержанию соответствует идее картины: «Мир, окружающий нас, только на первый взгляд выглядит плоским и черным...»

Природа наделила Карелию уникальным месторождением шунгита. Здесь, в Заонежье – ря-

дом с всемирно известным памятником деревянного зодчества «Кижы» – сосредоточены его основные мировые запасы.

Шунгит известен давно. Это камень русских царей династии Романовых, который был негласным целителем их рода. Он благотворно действует на всё, что с ним соприкасается. Здесь растут реликтовые для этих мест растения и чаще, чем где-либо, встречается карельская береза. Вода заливов Онежского озера, усыпанного шунгитовым камнем, – чистейшая. Родники на его месторождениях – целебные. По преданию, «живой водой» Царицына ключа исцелилась мать первого царя династии Романовых Ксения, а на другом источнике «Марциальные воды» лечился Петр I.

Сегодня шунгит стал брендом, в который вписались и технология «стелс» с покрытиями, обладающими эффектом «черной дыры» для электромагнитных излучений и делающими самолеты невидимками, и чудодейственная «молодильная» шунгитовая вода с антиоксидантными показателями, на порядки превышающими витамины В6, Е и С, и применяемый «Роскосмосом» «магический» шунгитовый порошок, под воздействием которого сверхядовитое ракетное топливо гептил разлагается на безобидные углекислый газ и воду, и нейтрализатор боевых отравляющих веществ на дне морей и океанов [2]. Появился материал с необычными электрическими, магнитными, механическими, биохимическими эффектами, на котором сфокусировались самые перспективные направления современных углеродных нанотехнологий. В свое время и полупроводники относились к материалам с необычными свойствами, которым не сразу нашли применение. Первый транзистор появился в 1947 г., создав первую «интеллектуальную клетку». Сейчас полупроводниковый кремний стал основой современной «интеллектуальной материи» для программных информационных продуктов в глобальном масштабе. Здесь уместно вспомнить слова Айзека Азимова «о двух родственных интеллектах совершенно разной природы: интеллекта на основе кремния (роботы), способного с немыслимой скоростью и точностью обрабатывать миллиарды чисел, и интеллекта на основе углерода (люди), способного с помощью интуиции, вдохновения, воображения решать задачи, недоступные ни одной ЭВМ из-за неполноты исходных данных». В основе шунгита как раз и есть оба этих элемента интеллектуальной материи – углерод и кремний. Шунгит, имеющий возраст 2 миллиарда лет, по мнению ученых, основа мироздания при

формировании жизни на Земле, связующее звено между органической и неорганической материей. Возможно, именно он, как мечтал писатель-фантаст, будет участвовать в «создании нового мира, который сегодня не может нарисовать даже самая безудержная фантазия».

В будущем новые технологии и знания откроют иные горизонты. Над новыми материалами успешно работают ученые. Но уже сейчас шунгит активно используется при ликвидации последствий аварий и в техногенных средах как нейтрализатор вредных веществ и высокоэффективный экранирующий материал. Все большее применение целебные свойства шунгита находят в оздоровительных целях. Большой импульс этому дали результаты исследований по реабилитации послеоперационных больных с использованием шунгита, проведенных Военно-медицинской академией. Во многих санаториях и лечебных центрах страны создаются шунгитовые комнаты с комплексом шунгитовых процедур. Такой комплекс, в частности, создан в Петрозаводске для реабилитации пожарных, участников ликвидации техногенных аварий [3].

Шунгиты – это природный антиоксидант, сорбент, очищающий воду, катализатор органических веществ, носитель биологически активных веществ; материал, защищающий от вредных электромагнитных излучений, материал, обладающий антибактерицидными свойствами. Как считают ученые, шунгит может взять на себя роль так необходимого стране доступного массового оздоровительного средства – простого в применении, недорогого, но эффективного по действию. Ведь еще более 300 лет назад по указу Петра I шунгит (аспид-камень) входил в табель положенности солдат русской армии.

«Врач лечит, природа исцеляет», – говорил Гиппократ. Шунгит – это тот природный камень чистой воды, который исцеляет.

Примечание:

[1] Нобелевская премия по химии 1996 г. была присуждена за открытие фуллеренов. ФУЛЛЕРЕНЫ – СЕНСАЦИОННОЕ НАУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ XX ВЕКА. Н. Пржиялговская. Электронный ресурс. http://www.russianscientist.org/files/archive/Nauka/2013_PRZIYALGOVSKAYA-29.pdf.

[2] Патент РФ 2259949. Способ нейтрализации захоронений отравляющих веществ.

[3] Шунгитовая комната. Интернет-ресурс Шунгитовая комната. РФ.



Из рассказов о Заонежье

ЗА ШУНГИТ-КАМНЕМ



Едем в Заонежье за шунгит-камнем. Вначале на север до Медвежьегорска, обгибая длинные заливы, а потом обратно на юг, уже между заливами, на Заонежский полуостров.

В этом месте Создатель будто оставил свой след на Земле, который четко просматривается в контурах Онежского озера – с округленной пяткой на юге, вытянутой ступней в середине и пальцами заливов на севере. Причем большой палец – это самый большой залив – Повенецкий, в северной точке которого мы должны развернуться на 180 градусов и долго ехать в обратном направлении.

За окном гладкая, намытая дождями трасса «Кола» на Мурманск, обрамленная картинами живописной северной природы, только что проснувшейся от долгой зимы и взбудораженной непрерывным сиянием света. Но короткое северное лето уже после белых ночей начнет быстро гаснуть, и природа возьмет курс на зимнее состояние покоя, сна под одеялом снежной мглы. А лето, как в песне, «конечно, вернется, чтобы снова уйти на полгода» и чтобы, как всегда, быть долгожданным.

Заонежье включает в себя материковую часть – полуостров со старинными поселениями Шуньга, Толвуя, Великая Губа и островную часть с Кижским погостом на о. Кижы и островами вокруг, которые сейчас называют Кижскими шхерами, или Кижским ожерельем. В островную часть входит Сенная Губа на о. Большой Клименецкий, на котором и деревня

Обельщина – родина моих предков. Название древнее историческое. Царской милостью эти государевы земли с приходом к власти династии Романовых были защищены от крепостной неволи обельными грамотами в знак благодарности за спасение царицы Ксении – матери первого царя Михаила Федоровича. Народ здесь жил раскованный – трудился на себя. На Севере непросто обеспечить свою жизнь, но свобода позволяла не только работать на себя, но и творить. Об этом красноречиво говорит всемирно известное деревянное зодчество Заонежья и устное народное творчество сказителей Рябининых, былины которых вошли в историю нашей литературы. Мне еще довелось в детстве послушать очаровательные предания старины от бабушки Матрены – одной из сказительниц, хранительниц устного народного творчества, которых немало было в Заонежье.

Мой прадед, Василий Горожанкин, долго ждал наследника сына, но после рождения седьмой дочери оставил надежду и смирился с судьбой. Как-то к нему в Обельщину, к большой радости, пришли свататься. Женихом был Петр Макаров, участник Первой мировой, выбравшийся из германского плена. «Выбирай любую!» – не мешкая с ответом, сказал глава семейства. Избранницей оказалась моя бабушка Мария. До войны успели построить дом, вырастить двоих сыновей и дочь. Все оказались участниками уже Второй мировой.

Во время оккупации русских выселяли с островов. Монашенка, первая вернувшаяся после войны в деревню Обельщина, не могла справиться с заросшей травой у родительского дома, попробовала выжечь кусочек, а спалила всю деревню. На этом обрывается нить к родному очагу моих предков, как и тысячи нитей других к очагам исчезнувших деревень в эти лихолетние времена.

Дорога проходит через вырубленные залежи гранита. Украшая достопримечательности столиц, этот зодчий камень и здесь в первозданном виде роскошно смотрится, обрамленный седыми мхами, подчеркивающими его статный вид.

В этих местах много интересных нерудных месторождений. К их числу относится и Забогинское месторождение, где сосредоточен основной мировой запас шунгита.

Туда мы и едем за большим шунгит-камнем, знаменующим выполнение большой работы по проекту «Шунгитовая комната». Но здесь лучше по порядку.

В 2013 г. волею случая мне довелось участвовать в благотворительном проекте по восстановлению источника «Царицын ключ». Именно он, как упоминалось выше, излечил царицу и с тех пор стал «Царицыным». Имея тесные связи с центром деревянного зодчества – музеем-заповедником «Кижи», – удалось собрать нужный творческий коллектив для реставрационных работ. Работы велись в тесном контакте с Домом Романовых, как раз в год 400-летия династии Романовых. Последний раз источник реставрировался в 1913 г., в год 300-летия династии, поэтому не удивительно, что мы его еле нашли.

Источник «Царицын ключ» имеет прямую связь с шунгитом и расположен непосредственно у подножия его месторождения. На открытии восстановленного источника присутствовало и руководство Забогинского месторождения. С его директором – профессором Юрием Клавдиевичем Калининым – у нас установились дружественные отношения. Известный ученый, он всю свою жизнь посвятил этому камню и был признанным основателем материаловедения по шунгиту. Уникальные свойства шунгита, его история вдохновили нас на идею создания шунгитовой комнаты, которую поддержал Юрий Клавдиевич, принимая непосредственное участие в строительстве.

Внимание к шунгиту проявилось особенно после обнаружения в нем фуллеренов, новой формы углеродов, из которых состоят углеродные звезды, за открытие их в 1996 г. была присуждена Нобелевская премия. Потом оказалось, что в шунгите не фуллереновый углерод в чистом виде, а шунгитовый углерод особой луковичной фуллероидной формы. Сам Юрий Клавдиевич как-то ненавязчиво, но переселил

в мое сознание веру в наличие большого нераскрытого потенциала шунгита. Он был в контакте со многими учеными, вел с ними разработки по закрытым темам.

Уникальные свойства шунгита очевидны, но пока необъяснимы. Это не значит, что если мы не понимаем, как устроено, этим нельзя пользоваться. Материя, из которой все сотворено, до сих пор хранит много тайн. Гиппократ тоже не знал этих тайн, но лечил. На организованной Калининским Всероссийской конференции, посвященной шунгиту, известными учеными страны был сформулирован и поддержан основной тезис: шунгит может взять на себя роль так необходимого стране доступного массового оздоровительного средства – простого в применении, недорогого, но эффективного по действию.

Главное, по заветам Калинина, – больше шунгита. И это учтено в отделке шунгитовой комнаты натуральным камнем. Теперь вот нужен и самый большой шунгит-камень – как памятник шунгиту и ученому Ю.К. Калинину, посвятившему ему жизнь, и которого, к сожалению, уже нет с нами.

До Медвежьегорска немного не доезжаем. Есть возможность срезать путь по лесной дороге – и вот мы уже на Повенецком заливе. Виден порт Повенец, с которого начинается Беломорканал, на котором Сталин «перековывал» народ. Трудовое воспитание в этом первом ГУЛАГе прошли четверть миллиона человек, из них четверть – местные жители. Исчезла с лица земли и существовавшая здесь с XVII века Выгореция, или Выговская пустынь, староверское прибежище, расположенное на островах и побережье большого озера Выгозеро, затопленная его водами при строительстве канала. Веками Выгореция была оплотом старорусской веры и культурным центром этого края.

Конечный пункт Беломорканала – город Беломорск. Здесь, при ставке Карельского фронта, в демографически пробельный период родился и я, отнесенный к поколению «дети войны».

Едем по Заонежью. Это был самый густонаселенный район Карелии в начале XX века. Повышенное плодородие шунгитовых почв привлекало сюда земледельцев. Но из-за катаклизмов XX века этот край значительно обезлюдел. Дорога ведет на Великую Губу вдоль побережья Повенецкого залива. Вдалу просматривался пудожский берег. Нечастые поселения. Встречаются заброшенные дома и целые хозяйства. Люди там, где есть работа. Деревенский общинный уклад закончился. Колхозы тоже канули в Лету. Конечно, есть вариант фермерских хозяйств с производством востребованных экологически чистых продуктов, но они пока не приживаются. Сложно конкурировать с глобальным рынком дешевой эр-

зац-продукции. Хочется надеяться, что новейшие технологии, связанные с шунгитом, как в свое время «шунгитовый чернозем», поднимут этот край, который содержит в своих недрах этот уникальный минерал с его удивительными свойствами.

Наконец мы на карьере Зажогинском. Нам удалось рассмотреть эти открытые залежи поближе. Со стороны дороги мало что видно, но на самом деле выработки впечатляющие. Появилось даже целое шунгитовое озеро, вырытое за годы добычи ископаемых. Как мне показалось, несмотря на дальнюю дорогу – свыше 500 км, – преодоленную в один день, пребывание в шунгитовом царстве благотворно сказалось на самочувствии. Это факт, что артериальное давление у человека в этой зоне падает. Мы выбрали самый большой и интересный, на наш взгляд, камень высотой под 3 метра и весом не меньше 12 т. Он должен хорошо вписаться в нишу заготовленной для него ограды.

Заглянули и на источник «Царицын ключ», он рядом на этой же трассе «Медвежьегорск – Великая Губа – Кижы». Всем проезжающим на него показывает дорожный указатель, выполненный по единому образцу для музейных памятников. Часовня, построенная над источником, и в ненастную погоду выглядела красиво и уютно. Все сохранилось. Источник поддерживается в чистоте. Для воды поставлен ковш. На прибитом лемехе – напоминание, согласно которому монеты складываются отдельно в блюдо на скамеечке, а не кидаются в воду...

P.S. Шунгит-камень, обрамленный декоративной решеткой шунгитового двора, был установлен перед фасадом бывшего заводского здания в центре

города, на возвышении, с видом на новый Александровский район, растущий на месте бывшего завода Александровского – кузницы оружия русской армии XVIII и XIX веков, и Онежского тракторного завода – флагмана лесного тракторостроения XX века. Здесь, на этих градообразующих заводах, работали из поколения в поколение целыми заводскими династиями жители Заонежья, ставшие и основными жителями г. Петрозаводска.

На открытие комплекса «Шунгитовая комната» пришла общественность Петрозаводска, представители правительства республики и администрации города, известные врачи, ученые, инженеры. Все собрались вокруг Шунгит-камня – памятника шунгиту и историческим событиям, с ним связанным, лаконично вписанным в памятный свиток:

1605 г. Исцеление родоначальницы династии Романовых царицы Ксении шунгитовой водой «Царицын ключ».

1709 г. Аспид-камень – шунгит введен Петром I в русской армии для очистки воды.

1719 г. Первый курорт России «Марциальные воды» на железисто-шунгитовых водах.

1985 г. Освоен выпуск шунгитовых материалов от вредных излучений.

1996 г. Открытие фуллероидного углерода в шунгите – основы наноматериалов XXI века.

2001 г. Шунгитовые реабилитационные палаты Военно-медицинской академии.

2006 г. Нейтрализация шунгитом ракетного топлива гептил.

Юрий Иванович ГОРБАНЬ

родился в 1944 году,

окончил Северо-Западный заочный политехнический институт,

на протяжении 30 лет занимается разработками

в области пожарной робототехники, возглавляет предприятие

ООО «Инженерный центр пожарной робототехники

«ЭФЭР» (г. Петрозаводск).

Автор более 20 патентов на изобретение, 40 научных работ.

Лауреат трех правительственных наград,

награжден золотой медалью ВДНХ,

академик НП «Национальная академия наук пожарной безопасности».

