

A scenic landscape featuring a wooden pavilion with a red roof on a grassy hill. In the foreground, a stream flows over a dam made of logs, with water dripping into a pool. The scene is surrounded by trees and autumn foliage.

**Н.А. Бабич, С.Н. Марич,
А.А. Копытов, Н.Л. Помазкина**

РОДНИКИ ПОМОРЬЯ

**Архангельск
2017**

АВТОРЫ

искренне признательны коллегам, краеведам – учителям средних общеобразовательных школ, работникам лесничеств, музеев, представителям администрации муниципальных образований:

Милане Акуловой	Галине Кубышкиной	Ольге Сухих
Виктории Волковой	Юлии Липко	Елене Терпилко
Алене Гечко	Нине Мамоновой	Андрею Трубину
Валентине Гуськовой	Максиму Мартынову	Павлу Тучину
Елене Ждановой	Савелию Меньшакову	Любови Ушаковой
Марине Зайковой	Ирине Моториной	Василию Федотову
Вере Заклецкой	Татьяне Некрасовой	Наталье Фокиной
Александрю Истомину	Оксане Парфеновой	Максиму Хандусу
Юрию Киселеву	Олегу Плаксину	Ларисе Чирковой
Валентине Климовой	Александрю Подшивалову	Владимиру Чудинову
Максиму Кобылину	Екатерине Рассохиной	Эдуарду Шашину
Елене Ковальчук	Елене Романовой	Александрю Шкрябину
Денису Кожевникову	Дмитрию Рослякову	Эмилии Шубиной
Ольге Кокориной	Галине Рудаковой	Диане Юрьевой
Светлане Кононовой	Светлане Стрик	Дмитрию Яковлеву
Николаю Корелину	Ирине Суставовой	Сергею Яковлеву

ЗА ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ФОТОМАТЕРИАЛЫ И ИНФОРМАЦИЮ для этой книги.

Выражаем благодарность сайту «Святой источник» (<http://svyato.info/>) и лично администратору сайта Олегу Плаксину за предоставленную информацию.

Дополнительную информацию о родниках Архангельской области можно направлять в государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» по электронной почте eco@eco29.ru. Рекомендуется использовать ведомость проведения инвентаризации родников Архангельской области, расположенной по адресу <http://eco29.ru/infosystems/rodniki-arkhangelskoj-oblasti>.



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ

Я с удовольствием представляю Вам уникальное издание, в котором собрана информация о родниках Архангельской области.

Символично, что книга вышла в свет именно сейчас, в год, объявленный Президентом нашей страны Владимиром Владимировичем Путиным Годом экологии, годом особо охраняемых природных территорий, а также в год 80-летия Архангельской области.

В русском языке у слова «родник» помимо прямого, есть и переносное значение. Это место начало чего-либо, отправная точка. Произнося слово «родник», каждый из нас представляет себе не только бьющий из недр земли источник живительной влаги с прозрачной водой, но и дорогие сердцу места, и слова «родник» и «родина» неслучайно имеют один корень.

Места, где били родники издревле считались священными, а их появление нередко было окутано легендами и преданиями. Прочитав эту книгу, Вы поймете, что истории целебных источников Поморья не являются исключением. Родники – это не только часть природы нашего региона, но и бесценная часть его истории и культуры, которые все мы обязаны сохранить.

Идея создания этого сборника принадлежит сотрудникам министерства природных ресурсов и ЛПК Архангельской области, ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды». Однако его авторы – это сами жители Поморья, которые поделились с нами знаниями об уникальной природе и истории родного края. Издание является первым, но я думаю, что это только начало.

Уверен, что эта книга станет своеобразным путеводителем, с помощью которого Вы по-новому откроете для себя Архангельскую область.

Константин Доронин
министр природных ресурсов и ЛПК Архангельской области

Н.А. Бабич, С.Н. Марич, А.А. Копытов, Н.Л. Помазкина

*Вода – это древнейшая
из тайн – вечно ставила
в тупик физиков и химиков.
Д. Бернал*

РОДНИКИ ПОМОРЬЯ



Архангельск
2017

УДК 504.61
ББК 20.18
Р 609

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор П.А. Феклистов;
доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.А. Корчагов.

Бабич Н.А.

Р 609 Родники Поморья / Н.А. Бабич, С.Н. Марич, А.А. Копытов, Н.Л. Помазкина. Под общей ред. Н.А. Бабича. – Архангельск, 2017: ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» – 152 с.

Авторы поднимают жизненно важную проблему благоустройства и сохранения светлоструйных родников, облагораживающих нашу землю. Кто хоть раз пил студеную родниковую воду, смог убедиться в том, что она – эталон свежести, чистоты и прозрачности. Обладает уникальной структурой и не менее уникальными свойствами.

Захватывающе интересная книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся природой родного края. Цель книги – привлечь внимание к решению проблемы сохранения родников.

Морально-философской основой книги, порождающей множество мыслей и суждений относительно родников, как культурно-исторического наследия предков, безусловно, является послы потомкам о необходимости соблюдения этических норм бережного отношения человека к родникам.

История родников несет в себе немало былин, преданий, легенд, мифов. Суть этих сказаний передается из поколения в поколение среди местных жителей.

Фотографии родниковых ансамблей иллюстрируют их красоту и неповторимость Европейского Севера.

В качестве примера в книге приведены варианты обустройства родников в других регионах.

ISBN 978-5-9631-0616-7

УДК 504.61
ББК 20.18

ISBN 978-5-9631-0616-7

© Бабич Н.А., Марич С.Н.,
Копытов А.А., Помазкина Н.Л., 2017

Издание опубликовано при финансовой поддержке ПАО «Севералмаз».

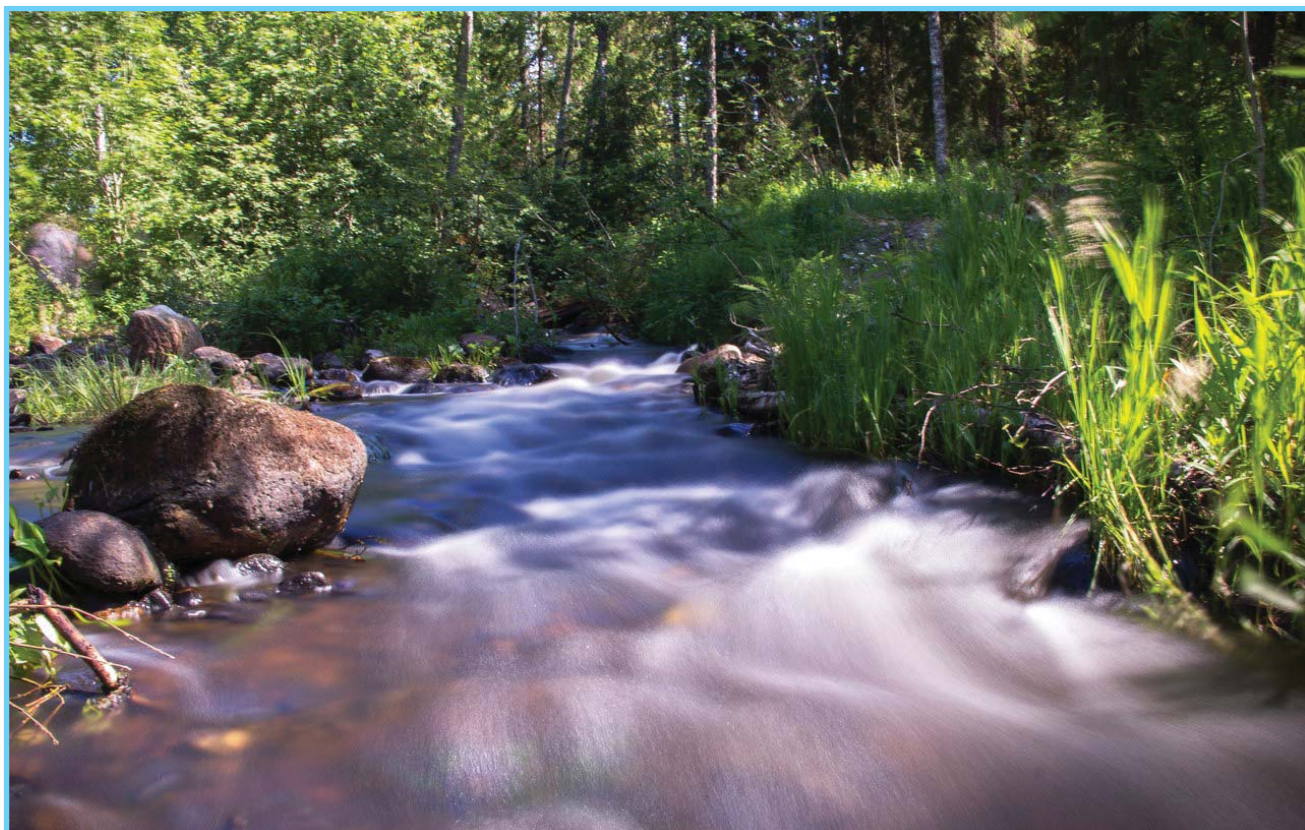
A photograph of a multi-tiered waterfall cascading over layered rock formations in a lush, green forest. The water flows from the top left, down several levels of rock, and finally into a pool at the bottom right. The surrounding vegetation is dense and vibrant green, with some moss visible on the rocks. A dark green rectangular box is overlaid on the middle of the image, containing the text 'ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ' in white, bold, uppercase letters.

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

*Завидую тебе вода:
В жару ты в тучи превращаешься,
В мороз ты светлой пылью льда
Из туч на землю возвращаешься.*
В. Сикорский

Данная книга – это плод переживаний авторов о судьбе родников – источников природной, доброкачественной и легко доступной воды, это призыв к сохранению их и благоустройству.

Основная и единственная цель книги – вызвать у читателей понимание того, что родниковая вода – это ценнейший природный ресурс, национальное достояние, привлечь внимание к бережливому отношению к родникам, имеющим важное социальное значение – удовлетворение оздоровительных, эстетических потребностей общества, а также бытовое и промышленное водоснабжение.



«Родники Кенозерья». Кенозерский национальный парк. Смесь язычества и христианства – характерная черта этого края: поклонение деревьям и камням, как и множество легенд и былин, сохранилось здесь с незапамятных времен. Из этих удивительных источников можно испить кристально чистой и удивительно вкусной «водицы». Недалеко от родника – водяная мельница. Фото Е. Терпилко.

Вода в наши дни все больше приобретает рекреационную популярность, становится одним из самых дефицитных даров природы, стратегическим

продуктом, ее становится все меньше и меньше. Монгольская пословица гласит: «Человек не ценит воду до тех пор, пока не иссякнет источник».

Потребление воды в мировом хозяйстве удваивается каждые 10–12 лет, одновременно происходит ее качественное истощение.

Воды, не загрязненной деятельностью человека, становится в мире все меньше и меньше. Сохнут голубые жилы – реки. Впервые человечество столкнулось с недостатком в пресной воде вскоре после окончания Второй мировой войны. Именно тогда промышленность Европы первой ощутила «приступ жажды». На протяжении кратчайшего для истории периода (20–30 лет) прекратило свое существование для народного хозяйства Аральское море. Постоянно растущий забор воды из Амударьи и Сырдарьи для орошения сельскохозяйственных угодий сократил приток воды в море. В итоге уровень Аральского моря упал на 11 м. Море ушло от своих прежних берегов на 15–65 км, а объем воды уменьшился в два раза.



«Идем за «холодяжкой». Снимок сделан в деревне Верхняя Паленьга Холмогорского района.

Местные жители с давних времен используют эту воду для питья и засолки огурцов.

«Холодянка» остается очень холодной в любое время года. Не смотря на то, что зимой постоянных жителей в деревне остается несколько человек, тропинка к роднику всегда видна.

Фото Л. Ушаковой.

В результате оно потеряло рыбохозяйственное значение, прекратилось судоходство. На территории нашей страны за последние 40 лет исчезло несколько тысяч рек.

В газете «Устьянский край» от 18 июля 2006 года можно прочитать: «Близ деревни Нос-Сады вырубались леса. Родничок прекратил свое существование. Вода нужна была скотине и людям, а один небольшой колодец, выкопанный на месте ручья, не всегда справлялся. Поэтому в банный день люди с двенадцати часов ночи запасались водой. Колодец исчерпывался, и в народе ходила поговорка: «В Носу вода свесу».

Недостаток пресной воды ощущается на всей планете. Там, где она есть, ее надо беречь.



*Одно из любимых мест жителей п. Савинский Плесецкого района.
Воду набирают «про запас». Фото Г. Рудаковой.*

Только Москва ежедневно потребляет до 7 млн. м³ воды. В течение трех лет специалисты московской геологоразведческой академии проводили обследование наиболее популярных родников, расположенных на территории Москвы и Московской области. Оказалось, что вода, взятая из большинства этих источников, ничем не лучше той, что течет из водопроводного крана.

Хорошей водой могли похвастаться только пять источников, а из шести воду пить категорически запрещено. В остальных источниках вода не то, что вредна, просто не полезна¹. Одним словом, что пьем, тем и болеем.

Людей инстинктивно тянет к воде – рекам и озерам. Роль пресной воды в обществе постоянно возрастает. От водных ресурсов зависит материальное и духовное состояние людей. Люди могут голодать неделями, но без воды они не проживут двух-трех дней. Ни один жизненный процесс в организме человека или животных не может совершаться без воды, и ни одна клетка не в состоянии обойтись без водной среды. Она содержится в человеческой крови (79 %) и способствует переносу по кровеносной системе в растворенном состоянии тысяч необходимых для жизни веществ. Вода содержится в лимфе (96 %), которая разносит из кишечника питательные вещества по тканям живого организма. Как сказал итальянский живописец, скульптор, ученый, инженер Леонардо да Винчи (1452–1519): «Вода была дана волшебная власть стать соком жизни на Земле».

Еще врачи древних государств знали, какой магической силой обладает вода. Она омолаживает кожу, выводит токсины, регулирует температуру тела, сжигает жир, улучшает общее самочувствие человека, положительно влияет на сердечнососудистую и иммунную системы.

Нисколько не погрешим против истины, если скажем «Вода – это не просто H₂O». Вода – самое удивительное вещество на свете. Пожалуй, наша обыкновенная вода – совершенно фантастическое и слишком мало исследованное вещество. Вода обладает удивительными свойствами: и химическими – умением растворять собою практически все, и физическими – сжимается при понижении температуры до 4 градусов, расширяется при дальнейшем ее понижении, и вновь сжимается (а так не ведут себя жидкости!). Научно установлено, что вода – кристаллическое вещество, то есть это – жидкий кристалл, обладающий уникальной способностью вмещать в себя огромное количество информации, поэтому на жидких кристаллах основаны передовые технологии. Чем больше ученые изучают воду, тем больше убеждаются в неисчерпаемости ее свойств. Вода способна реагировать на очень широкий спектр электромагнитных колебаний.

О праздничной святой Крещенской воде много в народе разговоров. Учеными доказано то, что изменение свойств воды 19 января связано с положе-

¹ Наука и Жизнь. 2000. № 11. С. 68.

нием Земли. Именно 19 января планета попадает в точку, где идет особенно сильный поток частиц, изменяющих свойства воды. Вода реагирует на них и потом долго может сохранять свои свойства. Ее уникальные качества усиливаются процедурой, обычно проводимой в церкви (опускание в воду серебряного креста – серебро улучшает качество воды), а также тем, что вода набирается в зимнее время, когда количество микроорганизмов в водоемах минимально.



Святой источник в селе Пянда, который находится возле деревни Пянда (Виноградовский район). Незамерзающий родник бьет из-под берега глубокого оврага рядом с Троицким храмом. На берегу выстроена часовня Петра и Павла. Это место издавна считалось святым, имеющим множество тайн. Несколько веков назад тут стояла деревянная часовня, построенная монахами. По древнему преданию, сюда по реке Пянде (в двухстах метрах от источника) несколько раз приплывала икона – это и стало поводом для строительства часовни. Позже старую часовню разрушили, а поле распахали. Один монах предрек: «Быть на этом месте храму, а если нет – то и трех домов здесь не простоят». Так и вышло: одна изба сгорела, другую перевезли... И с 1997 года началось строительство Свято-Троицкого храма². Фото М. Хандуса.

Вода некоторых высокогорных озер вообще обладает столь волшебными свойствами, которые просто пока еще трудно осмыслить. В Гималаях, в Андах и других горных системах обнаружены озера с водой, которая не только обладает способностью мощно воздействовать на организм человека, налаживая в нем восстановительные процессы, но и может очищать (обезвреживать) воду в других водоемах.

² Информация взята из книги «Легенды о Пянде», автор-составитель – Хандус М.Ю., 2016

СТРАНИЧКА ПОЭЗИИ

СРЕДСТВО ОТ РАКА

Бабушка моя знавала:
– *Не с какой-то ерунды,*
В человеке рак заводится
От сонной от воды!

Бабушка меня учила:
– *По ночам не бегай пить!*
Ну а если уж приспичит,
Воду надо разбудить.

Ковшиком о край кадушки
Брякони, *не поленись!*
– *Матушка, – шепни, – водица,*
Отзовись-ко, пробудись!

Только следом за словинкою
Зачерпывай ковшом.
С мусоринкой ли со льдинкою
Попьешь – а хорошо!

Льдинку – хрусь! *А мусор выплюнешь*
И – с богом на покой!
...А уж если сонной выглонешь,
Задеется с тобой.

Это самое задеется,
Которо, *режь не режь,*
Все равно в тебе поселится
И съест тебя допрежь.

Прочей немочи, аль старости,
Аль как – у дохтуров?
Не гнушайся этой малости,
И будешь жив-здоров.

...*Дело-то совсем простое!*
А поди ж ты, так, спроста,
Бабушка с ее устоями
Жила годов до ста.

О. Фокина

Экологи различают сегодня как минимум шесть типов воды по степени ее благотворного влияния на человека. Это значит, что «живая» и «мертвая» вода действительно существует, так в народных сказках и легендах, где о ней упоминается, фантазий намного меньше, чем мы думаем. Отличие «живой» воды от «мертвой», оказывается, заключается не в составе, а в расположении ее атомов (факт известный из химии, называемый изомерией).

Выводы об удивительных свойствах воды, сделанные учеными, видимо, были известны и нашим предкам. Эти знания передавались из поколения в поколение, на их основе формировались обряды и приметы.

Однако, надо помнить, что природная вода, будь то из высокогорных озер или глубоководных впадин, совершенно не выносит транспортировки, через малое количество времени теряя свои целебные свойства.

Мы все убедительнее верим в силу природы. И очень хочется надеяться, что каждый северянин постарается сделать хотя бы что-то небольшое, хотя бы иногда, чтобы сохранить и облагородить родники тайги Беломорья.

Качество среды обитания – один из ведущих факторов, влияющих на состояние здоровья населения. Особенно остро стоит вопрос обеспечения населения доброкачественной питьевой водой.

В государственном докладе «О санитарно-эпидемиологической обстановке в России за 1996 год» отмечается, что около 50 % населения России вынуждено использовать для питья воду, не соответствующую гигиеническим нормативам. В этом же документе указывается на низкий уровень санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе Архангельской области, что в значительной степени определяется дефицитом и неудовлетворительным качеством питьевой воды. Отмечается высокий уровень загрязнения Северной Двины.

В областной газете «Правда Севера» от 26 марта 2011 года сообщалось: «Состояние обеспеченности чистой питьевой водой городов и населенных пунктов Архангельской области нестабильно. Основная причина загрязнения – интенсивный сброс сточных вод от промышленных предприятий – таких в регионе 156».

В последние годы водной проблеме уделяется все больше внимания на международных лесных конгрессах. На конференциях, симпозиумах ведется озабоченный разговор о воде. ООН объявила 1981–1990 гг. десятилетием питьевой воды и санитарии.

Охрана вод – это, прежде всего, рациональное использование. Это понятие можно трактовать и как устойчивое водопользование.

На Всемирном саммите по стратегии устойчивого развития в августе-сентябре 2002 года в Йоханнесбурге Европейский Союз официально объявил о начале глобальной водной инициативы «Вода для жизни – здоровье, благополучие, экономическое развитие и безопасность». 22 марта отмечается Всемирный День воды.

Несколько лет назад (2006 г.) генеральный секретарь ООН Кофи Аннан заявил, что для миллиарда жителей планеты чистая вода остается несбыточной мечтой. «Ежегодно два миллиона детей погибают из-за отсутствия питьевой воды³, что существенно превышает показатели смертности в военных конфликтах», – подчеркнул он. При этом отметил, что вода является одним из ключевых вопросов во многих конфликтных зонах.

В более чем 80 странах мира испытывается острый дефицит пресной воды. Более 5 млн. человек ежегодно умирает из-за чрезмерно высокого загрязнения воды токсичными соединениями и патогенными микроорганизмами. Профессор Клаус Тепфер, а вместе с ним и многочисленные эксперты со всего мира предупреждают, что «дефицит воды может стать реальной угрозой мирному развитию нашей планеты». Пресной воды на Земле только 3 %.

Уже в современной реальности из-за воды наблюдаются напряженные отношения между отдельными государствами: Индия – Пакистан, Египет – Эфиопия и другими. Для Южной Европы серьезной проблемой является дефицит воды. В Сомали зафиксирована абсолютная нехватка воды. Из-за дефицита воды постоянно растет количество мигрантов. По мнению экспертов к 2030 году дефицит воды достигнет точки невозврата. Вода станет дорогостоящим ресурсом.

Еще недавно в наиболее развитых странах водные ресурсы рассматривались как неистощимый дар природы. Считалось, что воду можно использовать из любых источников и в любом количестве. Острота проблемы обеспечения человечества пресной водой заключается не только в недостатке водных ресурсов, сколько в значительном росте загрязнения вод в процессе их хозяйственного использования.

Современный целлюлозно-бумажный комбинат производительностью 200 тыс. т продукции в год потребляет около 100 млн. м³ воды⁴.

³ Питьевая вода – вода, по своему качеству в естественном состоянии или после обработки, отвечающая нормативным требованиям и предназначенная для питьевых и бытовых нужд человека либо для производства пищевой продукции.

⁴ Ильина Л.Л., Грахов А.Н. Реки Севера. Л.: Гидрометеиздат, 1987. 127 с.



Древний родник в деревне Запаковская Шенкурского района. Этот древний родник с чистой холодной и вкусной водой – местная достопримечательность, очень ценный и бережно хранимый источник для многих поколений людей. Фото М. Акуловой.

Для производства 1 т стали требуется в среднем 250 м³ воды, синтетического волокна – 600 м³, лавсана – 4200 м³, капронового волокна – 5600 м³. На выращивание 1 т пшеницы требуется за вегетационный период 1500 т воды, риса – более 7 тыс. т, хлопка – около 10 тыс. т. Заслуживает внимания следующая информация: ежегодно мировое потребление минеральных ресурсов, взятых из природы, составляет 7–8 млрд. т, а воды расходуется 7–8 млрд. т ежедневно⁵.

Проблема дефицита пресной воды в недалеком будущем встанет и перед Россией, несмотря на то, что она обладает примерно 20 % мировых запасов естественной пресной воды. Эти запасы поистине огромны. Они сосредоточены в озерах и подземных водоемах, не тронутых цивилизацией, законсервированы в ледниках. Озерный фонд только Архангельской области насчитывает 223970 озер общей площадью 1663,06 тыс. га.

⁵ Новиков Ю.В. Воде быть чистой. М., 1977. 128 с.

Использование родников создает условия устойчивого и экологического использования водных ресурсов. «Где вода – там жизнь», гласит древняя народная мудрость. «Один кувшин пресной воды дороже соленой реки», – говорили наши предки. История цивилизации не опровергла их оценки.

*Реки и озера стужа кроет,
В льдины превращается вода,
А родник – он существо живое,
Он не замерзает никогда.*

А. Росков



A photograph of a forest stream. The water flows over a bed of large, rounded, moss-covered rocks. The surrounding forest is lush with green ferns and other vegetation. The scene is captured from a slightly elevated angle, looking down the stream. A dark green rectangular box is overlaid on the upper part of the image, containing white text.

ИЗ-ПОД КАМУШКА СТРУИТСЯ

*Здесь словно в сказке каждая тропа
Вас к роднику выведет непременно.
А. Яшин*

Как утверждают А.С. Чиндяев, М.А. Маевская и Н.А. Иматова, «Вода состоит из супермолекул, так называемых кластеров, или ячеек, и обладает особой молекулярной шестигранной структурой. Эта структура меняется, если на воду воздействовать различными способами – химическим, электромагнитным, механическим. И ... информационным. Под этими воздействиями молекулы воды способны перестраиваться и таким образом запоминать любую информацию. Феномен структурной памяти позволяет воде впитывать в себя, хранить и обмениваться с окружающей средой данными, которые несет свет, мысль, музыка, молитва или просто слово. Подобно тому, как каждая живая клетка хранит в себе сведения обо всем организме, так и каждая ячейка воды способна хранить в себе информацию обо всей нашей планетарной системе»⁶. Кристаллы чистой воды имеют идеальную форму.

Родники представляют собой уникальные естественные водоемы – природные объекты, имеющие значительную научную и этнокультурную ценность как памятники природы. Они являются центральным компонентом окружающих ландшафтов, повышают их эстетические свойства. Это традиционный элемент таежного ландшафта, часть природы региона, часть его истории и культуры, наше национальное богатство. Родники – резерв на случай чрезвычайных ситуаций, таких как наводнение, засуха и другие.

Родник – источник, ключ – естественный выход подземных вод на земную поверхность (на суше или под водой). По мнению некоторых ученых, термин «ключ» в значении «родник» пришел на Русский Север из более южных мест – с территории бывшего Московского княжества, в том же значении с земель Великого Новгорода распространялся термин «ручей»⁷. По принципу выхода подземных вод родники подразделяют на восходящие и нисходящие.

Восходящие родники – ключи, бьющие снизу вверх, в результате образуется чаша с водой, на дне которой можно заметить небольшой подводный фонтанчик, воркующий без устали дни и ночи.

Нисходящие родники образуются на склонах террас⁸, оврагов, развальных долин по берегам рек, где вода просачивается из водоносного

⁶ Чиндяев А.С., Маевская М.А., Иматова И.А. Гидросфера земного шара: учеб. пособие. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2010. 282 с.

⁷ Никонов В.А. Ручей-ключ-колодезь-криница-родник // Материалы и исследования по русской диалектологии. М., 1961. Вып. 2. С. 180-198. (Новая серия).

⁸ Террасы – вторые берега рек, ныне незатопляемые.

слоя и скатывается вниз в виде зарождающегося ручейка. Нередко можно наблюдать, как в густом лесу на дне котловины бесшумно рождается тонкий ручеек. Первые метры своего пути он то прячется под корнями, то выходит на поверхность. В километре, а то и больше, от истоков робкий ручеек становится говорливым ручьем⁹, в него впадают другие такие же ручьи.



Необычная тропинка в виде ручейка ведет к роднику в Онежском районе, деревня Тепягино, откуда течет чистойшая вода. Грибники часто пьют воду, выходя из леса, чтобы утолить жажду, отдохнуть и расслабиться, эта вода придает силы. Фото Д. Юрьевой.

У родника различают:

– жерло с грифоном, откуда изливается вода. Создается впечатление, что вода кипит. Это сердце родника, взбивающее с его дна бесчисленные крупы-

⁹ Ручей – небольшой постоянный или временный водоток, образованный стеканием талых или дождевых вод по выработанному ими руслу или в результате выхода на поверхность подземных вод (Энцикл. слов, географ, терминов, М., 1968).

цы песка. И пока оно бьется, будут к нему тянуться в любое время года следы зверей, птиц и человека;

– родниковую воронку, образующую иногда небольшой водоем, изливающийся дальше в ключ, дающий начало тонкому кристально чистому ручью и малым рекам.

Подземная вода образуется в результате просачивания сквозь грунт атмосферных осадков. Наиболее близко от поверхности земли располагаются почвенные воды, или верховодка. Это скопление воды связано обычно с периодом бурного снеготаяния и обильными дождями. После прекращения атмосферных осадков почвенные воды исчезают. Поэтому верховодка не может быть использована как постоянный источник водоснабжения. В эти воды легко проникают загрязнения с поверхности почвы.



Родник расположен в Пинежском районе Архангельской области в поселке Сосновка. Местные жители ходят на родник за мягкой, вкусной водой. Фото Н. Мамоновой.

Продвигаясь дальше вглубь земли, вода встречает первый слой глины, препятствующий дальнейшему движению. Скапливающаяся таким образом вода образует так называемые грунтовые воды. Зеркало грунтовых вод может совпадать с поверхностью земли. Здесь образуются естественные выходы земных вод. Продвигаясь по уклону водоупорного слоя, грунтовые воды местами могут выходить на поверхность земли, образуя родники.

Количество грунтовых вод непостоянно и зависит от интенсивности выпадающих осадков и рельефа местности. На их качество большое влияние оказывает климат и состав пород, в которых находится водоносный горизонт. Еще древнегреческий философ и ученый Аристотель (384–322 до н.э.) говорил: «Воды таковы – каковы земли, по которым они текут».



*Едомский родник находится в брошенном селении Сидорова Едома, что в 14 км от села Черевково Красноборского района. От Едомской Введенской церкви – 200 метров на запад. Фотография была сделана в походе. Воду берут местные жители, которые ездят или ходят по ягоды и грибы в Едомский лес, а также охотники и любители дальних пикников.
Фото М. Кобылина.*

Ниже первого водоупорного слоя глины вновь располагается водоносный слой. Это так называемые межпластовые воды. Происхождение их связано с дальнейшим проникновением грунтовой воды вдоль водонепроницаемого пласта до той области, где над ней окажется слой водоупорной породы. В зависимости от геологических условий межпластовые воды могут образовать

несколько горизонтов. Таким образом, она хорошо защищена водоупорными пластами от проникновения загрязнений.

Подземные воды и горные породы находятся в постоянном взаимодействии друг с другом. В горных породах идет активный обмен и процесс выщелачивания – вода из нижних слоев смешивается с водой из верхних, такое взаимообогащение и создает в итоге химический состав воды. Вода с растворенными компонентами твердых веществ становится средой питания и поставщиком микроэлементов, необходимых для жизни растений, животных и человека. Вследствие сжатия между водоупорными пластами межпластовые воды имеют напор. При бурении скважины такая вода сможет не только подняться по скважине наверх, но и образовать артезианский фонтан, как во французской Артезии, откуда и пошел этот термин.

В северных районах выпадает много осадков в виде дождя и снега, и поэтому поверхность грунта хорошо промыта. В результате эти поверхностные воды имеют слабую минерализацию.



Родник расположен в Пинежском районе, поселок Сосновка Архангельской области. Местные жители ходят на родник за водой. Вода мягкая, не дает накипи. Фото Н. Мамоновой.

Минерализация природных вод – степень концентрации и состав растворенных в воде солей кальция, магния, железа, солей уголекислоты, солей серной кислоты и др. В зависимости от относительного содержания растворенных в минеральной воде веществ различают воды:

- а) пресные – с содержанием растворенных веществ до 1 г/л;
- б) солоноватые – от 1,1 до 25 г/л;
- в) соленые – > 25 г/л.

Граница между пресными и солоноватыми водами принята по среднему пределу чувствительности человека на вкус.

Минеральные воды – воды (обычно подземные) с повышенным содержанием некоторых химических элементов и соединений, а также газов. Границей между пресными и минеральными водами обычно считают общую минерализацию 1 г/л. Воды с минерализацией более 50 г/л относятся к рассолам.

Особенности состава минеральных вод, содержание некоторых элементов (йод, бром, литий, барий, стронций, железо и др.) и газов (уголекислота, радон, сероводород), а также повышенная температура придают минеральным водам лечебные свойства.

Выделяют минеральные воды:

- уголекислые – содержание свободной уголекислоты 0,75 г/л;
- сероводородные – содержание сероводорода 0,01 г/л;
- железистые – содержание железа 0,01 г/л.

Согласно установленным нормам, количество свинца в питьевой воде не должно превышать 0,1 мг/л, мышьяка – 0,05 мг/л, цинка – 5 мг/л, меди – 1 мг/л.

Концентрация фтора в воде в пределах от 0,7 до 1 мг/л является оптимальной для организма. При такой концентрации отмечается наименьшая заболеваемость зубов у человека. Границей между холодными и теплыми водами принята температура 20 °С.

Вода должна обладать хорошими органолептическими свойствами, т.е. должна быть прозрачной, бесцветной, не иметь какого-либо привкуса, запаха, по своему химическому составу – безвредной.

Вода – это, прежде всего, здоровье людей. По данным Всемирной организации здравоохранения, около 80 % всех болезней является следствием использования некачественной питьевой воды.

Одна из рекомендаций продления жизни – ежедневно следует выпивать не менее 2 литров воды. Она очищает почки и мочевыводящие пути, вовлекает в обмен веществ отложенные жиры.

СТРАНИЧКА ПОЭЗИИ

РУЧЕЙ

Вчера его не было.
Это утром
Вдруг его речь мне стала слышна.
Он словно буравчиком снег
перламутровый
Сверлит потихонечку возле окна.
Ведь малость такая!
А люди рады.
Немного им надо в весенние дни.
Откуда он взялся –
из леса, из сада?
Зачем он, негодник,
бежит за плетни?
Что движет им, крохотным,
Сила какая?
Какая здесь тяга, какая здесь власть?
Гляди, он лопочет, не умолкая,
И плещется по-весеннему всласть.
Гляди же гляди –
экая небыль,
Ручей от того голубеет насквозь,
Что где-то апрельское синее небо
В непроходимый снег пролилось.

Ю. Петров

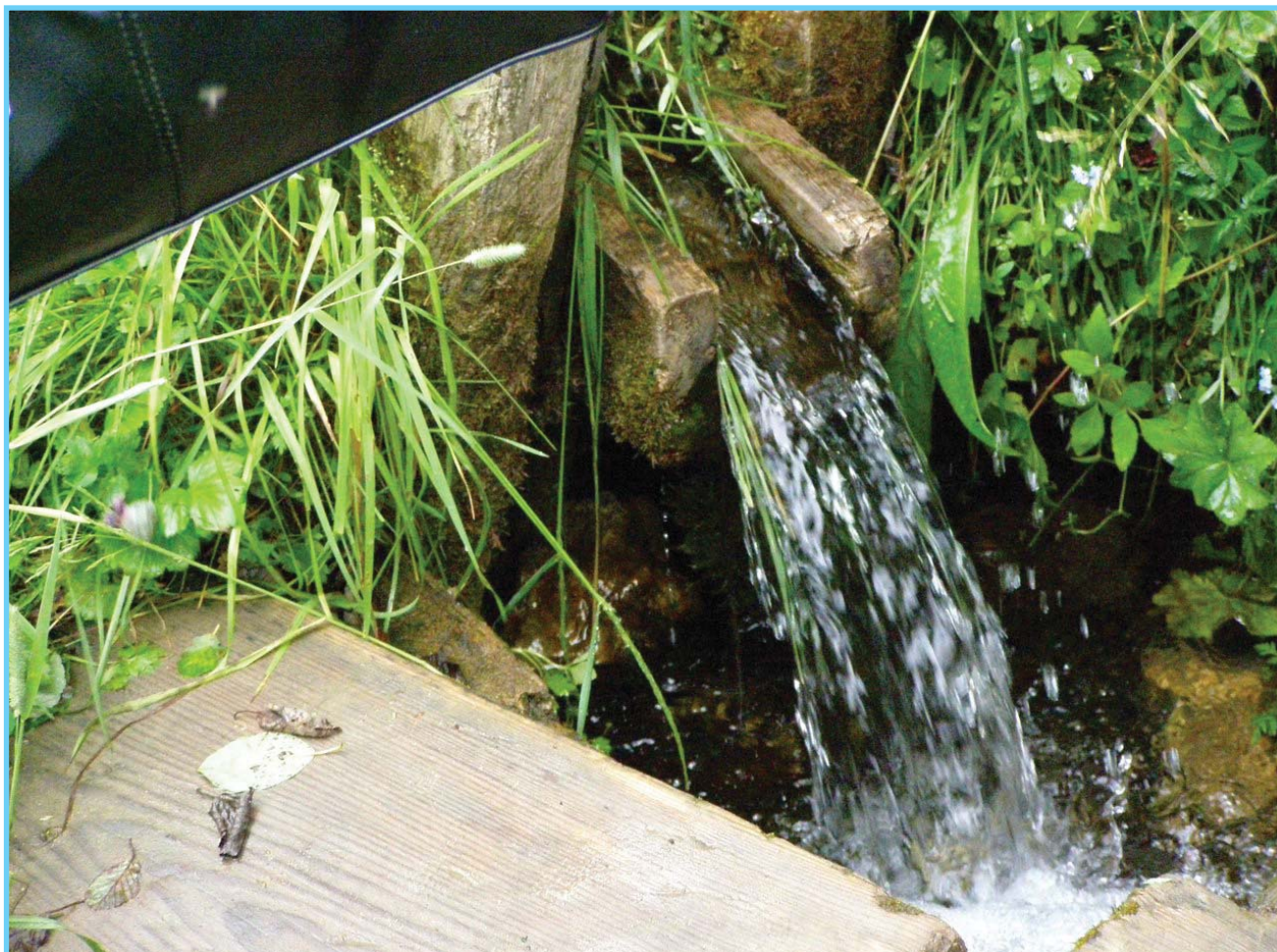


**ПРИМЕРЫ
ОБУСТРОЙСТВА РОДНИКОВ**

*Картина видимой природы
определяется водой*
В. Вернадский

Уже в древнейшие времена люди обустроивали родники: расширяли выход родниковых вод, чтобы добиться более интенсивного их выделения; обкладывали родники камнями.

Современная технология обустройства родников предусматривает устройство каптажа – камеры, в которой накапливается ключевая вода. Для стен камеры подбираются материалы¹⁰, не взаимодействующие с водой, а также стойкие к разрушению и способные долгое время сохранять свои свойства в условиях постоянной влажности.



Родник в д. Закумихинской Плесецкого района. Зимой – единственный источник воды для жителей деревни. Фото Г. Рудаковой.

Лучше всего этому соответствуют бетонные и железобетонные кольца. При их отсутствии допустимо использование камня, кирпича и дерева. Ка-

¹⁰ Рекомендации по обследованию и обустройству выходов на поверхность подземных вод (родников) / М.П. Шлама, В.И. Чернышов, М.В. Шкаревский и др. Вологда, 2003. 19 с.

мень, так же как и кирпич, должен быть крепким, без трещин, не окрашивающим воду и не загрязняющим ее химическими веществами.

Кладка сооружается на цементном растворе, причем необходимо использовать цемент высоких марок, не содержащих примесей. При обустройстве стенок каптажа в виде срубов необходимо использовать лишь определенные породы деревьев, такие как лиственница, ольха, вяз, дуб.



«Пяндский источник»¹¹. На фото – освященный водный источник, который находится возле деревни Пянда (Виноградовский район). Незамерзающий родник бьет из-под берега глубокого оврага рядом с Троицким храмом. На берегу выстроена часовня Петра и Павла. Это место издавна считалось святым, имеющим множество тайн. Несколько веков назад тут стояла деревянная часовня, построенная монахами. По древнему преданию, сюда по реке Пянде (в двухстах метрах от источника) несколько раз приплывала икона – это и стало поводом для строительства часовни. Позже старую часовню разрушили, а поля распахали. Один монах предрек: «Быть на этом месте храму, а если нет - то и трех домов здесь не простоит». Так и вышло: одна изба сгорела, другую перевезли... И с 1997 года началось строительство Свято-Троицкого храма. Фото М. Хандуса.

Для надводной части допустимо использование сосны и ели. Лесоматериал должен быть хорошего качества, не заражен грибком, очищен от коры, без глубоких трещин и червоточин. Нежелательно использование свежесрубленных бревен или брусьев, лучше всего использовать лесоматериал, заготовленный за 5–6 месяцев до кладки.

¹¹ Информация взята из книги «Легенды о Пянде», автор-составитель – Хандус М.Ю., 2016.

При восходящем ключе вода в камеру поступает через днище, а при нисходящем – через водоприемные отверстия, устраиваемые в ее боковой стенке.

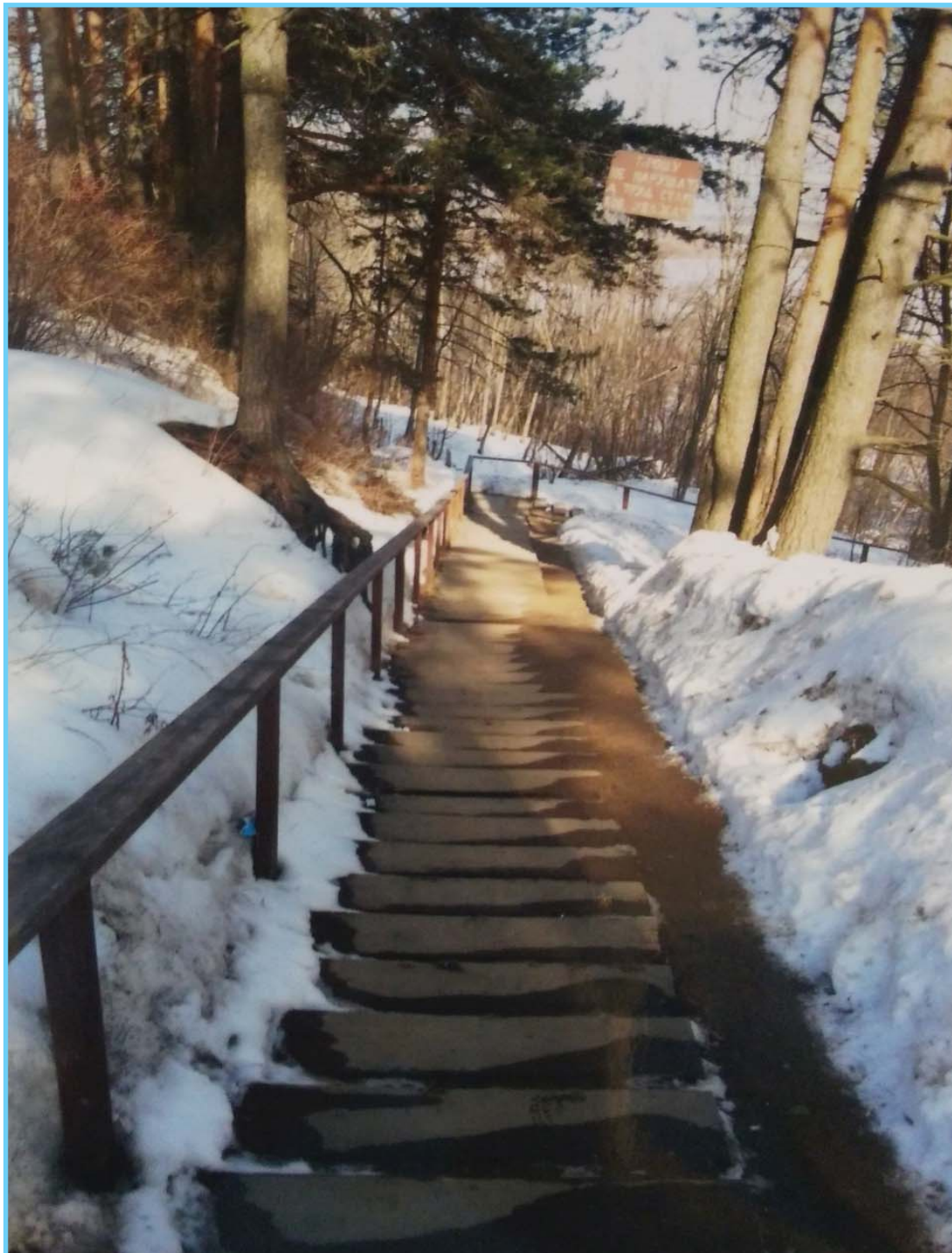
Стенки каптажной камеры создаются герметичными, но во избежание загрязнения родниковой воды поверхностными водами, вокруг них создается дополнительная защита в виде уплотнения из мятой и спрессованной глины, так называемого «глиняного замка». Кроме того, она также защищает каптаж и от замерзания. Камера должна возвышаться над поверхностью земли не менее чем на 0,8 метра. Вокруг каптажа оборудуются отмостки из кирпича, бетона или асфальта с уклонами в сторону от каптажной камеры.



Родник в Муравьевской Горке. Фото из архива авторов.

Для сохранения качества воды каптажная камера снабжается вентиляционной вытяжной трубой. При ее устройстве (так же как в устройстве люка и переливной трубы) необходимо предусмотреть защиту от возможного попадания внутрь насекомых, ящериц, змей, для чего отверстия закрываются защитной сеткой с мелкой ячейей.

Камера состоит из двух отделений: в первом происходит отстаивание воды, а из второго производится ее забор. Каждое отделение должно иметь трубопроводы опорожнения. Наземная часть каптажа устраивается в виде будки или павильона.



Один из элементов обустройства родника вблизи деревни Горка Муравьевская Вельского района. Фото из архива авторов.

Охрана родников – это не только забота администрации поселений, но и всего местного населения в первую очередь. Жители Муравьевской Горки

Вельского района (Архангельская область) поняли, что привести в порядок колодцы, обустроить родник можно самим. Родник – общая деревенская достопримечательность, к нему сегодня ведут удобные ступени с перилами, и пожилые люди теперь спускаются без опаски. Сам источник находится внутри беседки. Сразу видно, не для галочки делали, если жители соседнего Вельска приезжают за свежей водой – холодяночкой, живой водой земли. Она мягкая – любую гриву прочешет (промочит).



Родниковая вода по желобу стекает в купальню, которую от дождя и ветра защищает крыша из нержавеющей стали. Святой источник «Белое озеро» в Устьянском районе. Фото предоставлено Н. Корелиным.

Возле каждого благоустроенного водного источника надо вывешивать напоминания – призывы к бережному отношению к роднику. Прилегающую территорию следует содержать в чистоте.

В 30-метровой санитарной зоне охраны родника запрещается свалка мусора, складирование удобрений и т.д.

У источника должна быть установлена табличка с названием родника, результатами анализа родниковой воды и пригодности ее к использованию

в качестве питьевой. За каждым родником закреплен ответственный за его состояние. Это может быть владелец земли, администрация поселения, общественная организация.

Так должны быть обустроены все святые родники, а также хорошо доступные, интенсивно эксплуатируемые, располагаемые вдоль автомобильных дорог, в поселениях, домах отдыха и других активно посещаемых населением местах.



Около святого источника воздвигнута деревянная часовня в стиле русского народного зодчества с маленьким куполом, установлены поклонный крест и табличка, рассказывающая историю ключа «Белое озеро». Фото предоставлено Н. Корелиным.

Еще римляне устанавливали над родниками каменные крыши, считая, что родниковая вода не любит солнца. Если навес обрушивался, то родник быстро иссякал. Такое бережное отношение к источнику пресной воды можно встретить и у славян.

Богатство накопленного жизненного опыта и многоликость практицизма северян находят свое отражение в разнообразии и красоте обустройства родников.



*Примеры обустройства родников в сопредельных регионах.
Фото из архива авторов*



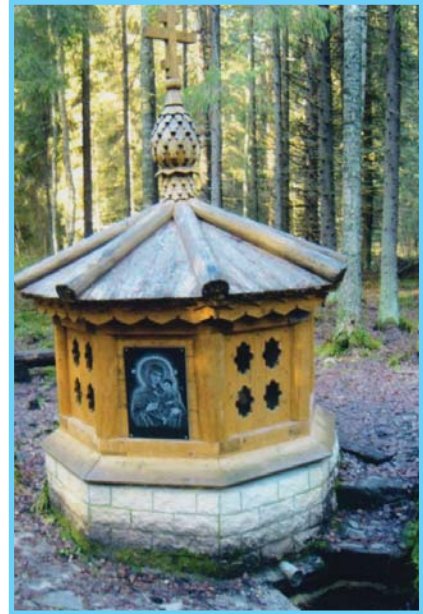
Обустройство источника «Спаситель». Фото из архива авторов

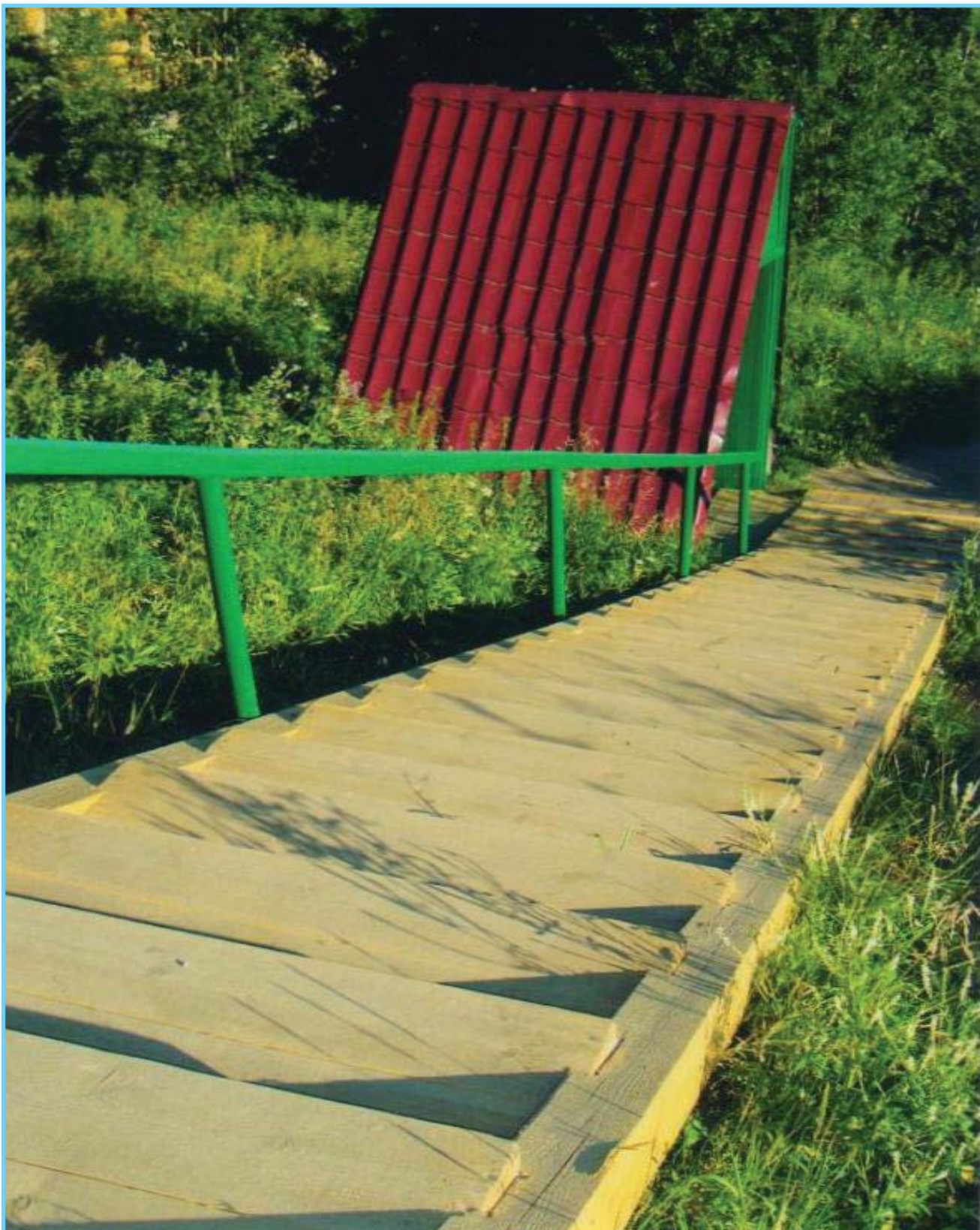
Дедов родничок

В жилку родничка, что был в угоре,
мой дед воткнул березовый лоток,
и по нему из недр глубоких вскоре
пробился, как слезинка, родничок.
Бежит, бежит веселый родничок,
с природою своей перекликаясь,
я не кривлю душою, видит Бог,
я от него сил своих набираюсь.
И мысли мои свежи и легки.
И к своей жизни, и к работе тоже
всех нас пусть свои кличут родники,
и добрые дела все наши множат.

А. Зайцева

Сметливые люди соорудили на Никоновском роднике в Вологодской области вот такой постоянно действующий водовод. Никоновский родник. Фото Н. Бабича.





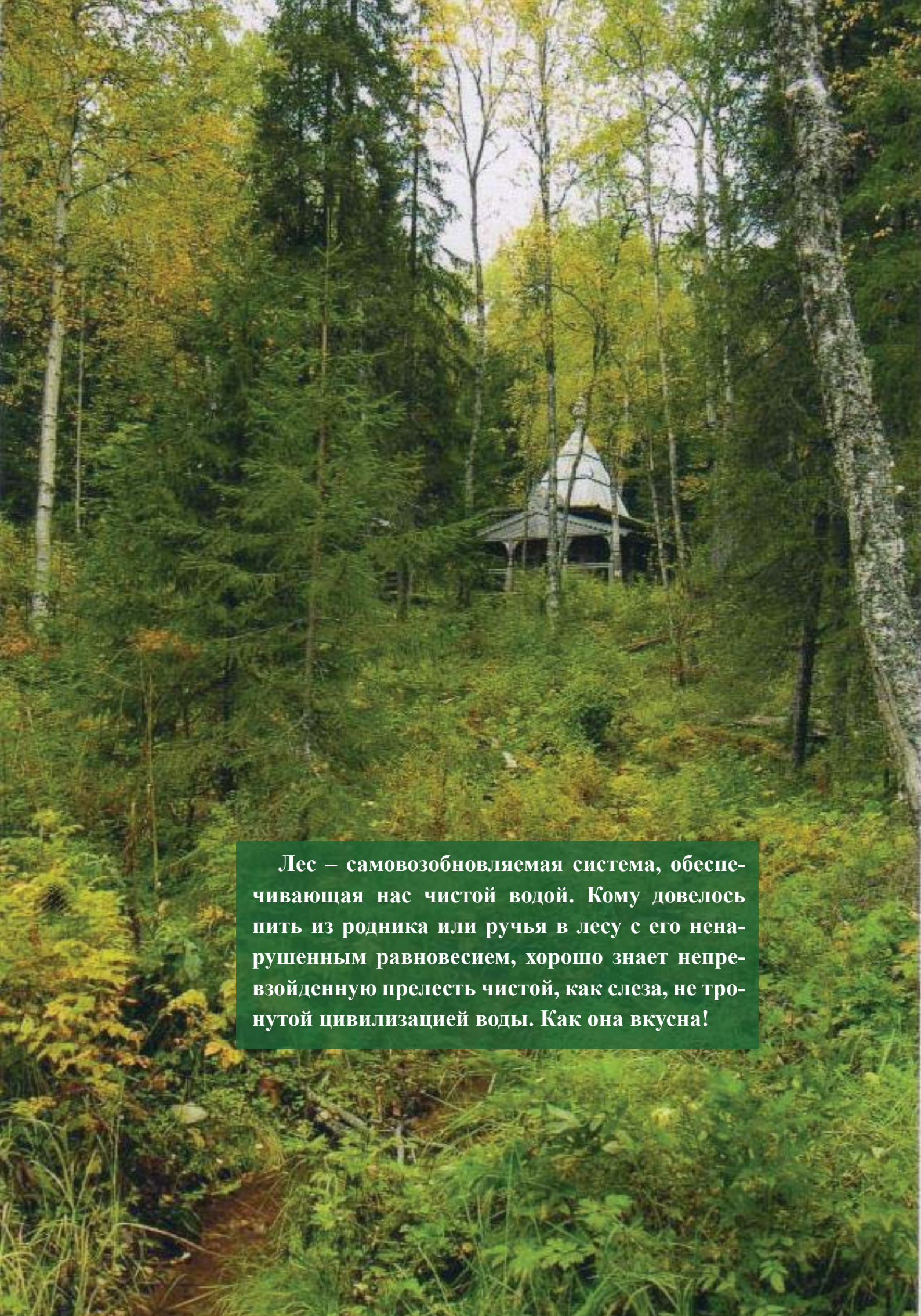
*Родниковый ансамбль в г. Великом Устюге на улице Гледенской. Любо смотреть.
Фото Н. Бабича.*



Охрана родников – это не только забота администрации поселений, но и всего местного населения, в первую очередь. Без особых излишеств, но с творческим подходом благоустроен данный родник. Открытая форма павильона-беседки позволяет уставшему путнику, отдыхая, любоваться пейзажами окрестностей. Фото из архива авторов.



ГДЕ ЛЕС, ТАМ И ВОДА

A photograph of a lush forest. In the background, a wooden gazebo with a pointed roof is visible through the trees. The foreground is filled with dense green and yellowish vegetation, including ferns and other plants. The trees are tall and thin, with some showing signs of autumn. The overall scene is a peaceful, natural setting.

Лес – самовозобновляемая система, обеспечивающая нас чистой водой. Кому довелось пить из родника или ручья в лесу с его ненарушенным равновесием, хорошо знает непревзойденную прелесть чистой, как слеза, не тронутой цивилизацией воды. Как она вкусна!

*«Лес – вода, вода – урожай,
урожай – жизнь»
Девиз международного
конгресса лесоводов (1954)*

Влагообеспеченность различных территорий России чрезвычайно неравномерна. Зона тайги в основном является избыточно-увлажненной; зона хвойно-широколиственных лесов – влажная; зона широколиственных лесов – умеренно-влажная, а лесостепи – засушливая.

Корифей лесного дела Г.Н. Высоцкий говорил: «Лес надо охранять не в степях, где он уже не может оказать существенного влияния на климат и водный режим, а прежде всего на северо-западе страны, откуда главным образом поступает влага».



*«Ключик» пробился на берегу реки Вага вблизи села Ровдино Шенкурского района.
Фото Е. Рассохиной.*

Потомственный лесничий Виктор Шаубергер называл лес «колыбелью воды». Он обратил внимание, что в естественных водотоках вода завихряется,

благодаря чему самоочищается, сохраняет целебную силу и получает дополнительную энергию. Именно энергия закрученной воды позволяет ей течь снизу вверх – как происходит во многих речках, и как это было в старинных водопроводах.

Считается, что над лесами выпадает больше осадков по сравнению с безлесными участками.

Весной снег лежит в лесу гораздо дольше, чем в полях, и тает медленнее. Летом после дождя травы в полях высыхают быстро, но в лесу долго еще сохраняется приятная влажная прохлада. Лес не только растягивает половодье и делает его волну более плоской благодаря хорошей фильтрации почв, он способствует переводу значительной части стока в подземный, увеличивая этим долю меженного стока рек.

На водный режим рек оказывает влияние характер растительности речных бассейнов.

В научном мире все категоричнее признается, что лес – один из реально действующих факторов, регулирующий запасы влаги, способствующий ее сохранению, уменьшающий поверхностный сток, улучшающий химический состав и бактериологические показатели воды, а также органолептические свойства воды (прозрачность, цвет, запах, мутность, осадок). Лес скрепляет берега, надежно защищает водные источники от заиления и загрязнения; нейтрализует вредные вещества. Вырубка же леса способствует смыву почвы, а смытая земля затягивает родники. «Божьи дороги» – так называли в средние века реки, удовлетворяющие многосторонние народно-хозяйственные нужды.

Лес очищает воду. В одной из своих работ В.И. Вернадский отмечал, что вода, профильтрованная лесной подстилкой, настолько химически чиста, что более чистую нельзя получить ни в одной лаборатории. Лесные насаждения уменьшают вынос растворенных солей в водный источник. Они не только улучшают основные свойства воды, но и очищают ее от вредных химических веществ, а также от опасных для жизни человека микробов.

В одном литре воды, поступающей в водохранилище с выгона, обнаружено 920 кишечных палочек (коли-индекс), а из соснового насаждения – в 18 раз, из смешанного дубового – в 23 раза меньше. Коли-литр воды (наименьшее количество воды, в котором содержится одна кишечная палочка), прошедшей через смешанные дубовые насаждения – 15, поступающей с выгона-лишь 1,1.



Поселок Савинский Плесецкого района. Осень 2015 года. Родник впадает в реку Емцу. В поселке немало красивых уголков природы и много родников. Фото Е. Романовой.

Кому доводилось пить
из родника или неторопливого извилистого ручья
в лесу с его ненарушенным равновесием,
хорошо знает непревзойденную
прелесть чистой, как слеза, воды.
Как она вкусна!

Пословицы

- > Где лес, там вода.
- > Где вода, там и жизнь.
- > Больше леса – больше снега – больше снега – больше хлеба.
- > Кто лес сажает да сеет, тот и влагу на полях имеет.
- > Кто рубит леса, тот сушит места, гонит от полей тучи и готовит себе горя кучи.

Россия, Русь! Храни себя, храни! *Н. Рубцов.*
Поклонный крест – символ христианства и духовности.

СВЯТЫЕ РОДНИКИ



*Прибредет к роднику старичок,
Выпьет чистой водички глоток.
Смочит лоб и грудь водой –
Нет, еще не пора на покой!
Л. Старикова*

Вода – первоисточник жизни. В старинных сказаниях египтян, персов вода считалась началом всех начал. Там, где есть вода, там есть и жизнь. Особо бережное отношение у населения к святым источникам. Статус святых получали наиболее известные, в первую очередь, целебные источники после их освящения церковными служителями в честь православных христиан, причисленных к лику святых.

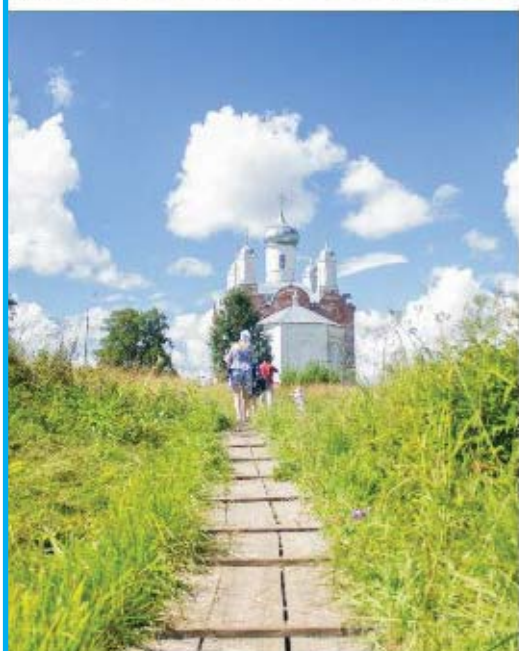
Во все времена и во всех государствах человек поклонялся воде, в России владыке подводного царства – Нептуну. Вода, как и огонь, по народным верованиям, обладает мощным очистительным действием. Народ верил и продолжает верить в исцеляющую силу воды святых источников и во многих случаях получает духовное очищение, заряд бодрости и даже вылечивается.

Известно, что святая вода не портится. По старинным рецептам самые трудные болезни лечатся святой трехзвонной водой. Это святая вода, взятая из трех церквей, расположенных так, чтобы звон одной не был слышен в другой. Ее набирают при полном молчании, а потом сливают вместе. Человек, несущий такую воду, не должен ни с кем из встречных разговаривать, иначе целебная вода теряет свою силу¹².

Чтоб в жизни достигнуть поставленной цели –
Будь стойким и сил не жалея,
Но если ты болен, прикован к постели –
Вспомни волшебный ручей.
Журчанием душу твою успокоит,
В нем счастья и радости зов.
Святою водою тебя он омоет,
И станешь как прежде здоров.

Н. Васильев

¹² Чиндяев А.С., Маевская М.А., Иматова И.А. Указ. Соч., 2010.



«Святой источник». Пустынь. Христофорова пустынь. Одинокий храм – вдали от людской суеты. Но не от Бога. И всяк, попадающий сюда, если он не очерствел душою, если не слеп, долго стоит, пораженный увиденным. В молчании, в мысленных рассуждениях... Монастырь основан преподобным Христофором Сольвычегодским – учеником преп. Лонгина Коряжемского. Там, в уединении жил он отшельником, и в совершенном безмолвии часто целые дни и ночи проводил в молитве перед иконою Божией Матери, от которой происходили чудеса и исцеления. Кроме этой чудотворной иконы, в 150 сажнях от церкви открылся целебный источник из камня, что еще более прославило новую обитель, молва о которой достигла самой Москвы.

Царица Анастасия Романовна (первая и самая любимая жена Иоанна IV), услышав о чудесах от иконы Пресвятой Богородицы и о целебном источнике, пожелала воспользоваться его водою, и по приказанию Иоанна Васильевича преподобный Христофор должен был лично доставить ее ко двору. Велика была радость царя, когда царица получила облегчение от своей болезни, испив целебной воды, и по-царски наградил он старца, давши достаточную сумму денег на устройство обители¹³. Фото Е. Терпилко.

¹³ «Исторические сказания о жизни святых, подвизавшихся в Вологодской епархии». Вологда, 1880.

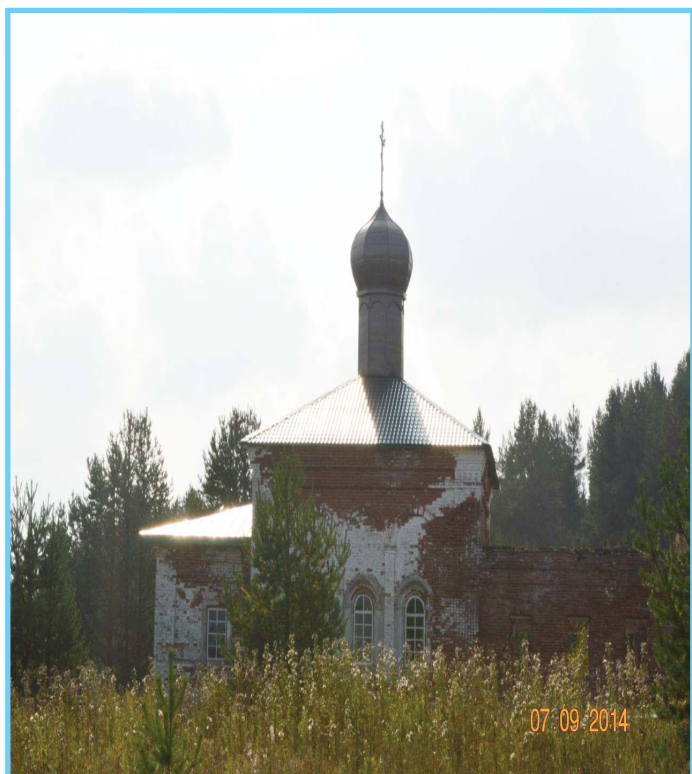
В тайге Беломорья есть особенные родники, где можно всегда напиться святой воды и излечиться ею от многих недугов. Главное – верить. Ключи, вода из которых, по свидетельствам многих людей, обладает целебной силой, помогает страдающим различными заболеваниями. Обязательно посетите хоть один из святых родников.



«Мы склонялись к святым родникам, чтоб омыть наши пыльные лица...». Архангельские писатели во время экскурсии по Плесецкому району (Литературный фестиваль «Петровские строки»). Родник в д.Закумихинской. Вода невероятно вкусная и чистая. Одно из красивейших мест области. Фото Г. Рудаковой.

Ведь бьют они с таких глубин,
Крушат такие недра,
Что зачерпни и пригуби –
И вновь душа бессмертна.

А. Романов



Родник расположен в Холмогорском районе у деревни Ныкола. На холме в деревне располагается полуразрушенный храм, если идти по дороге от храма и свернуть направо, то выходишь на тропинку, которая ведет в понижение холма, а там, следуя дальше по более узкой тропинке вниз по холму, окруженному лесом, и спускаешься к месту расположения родника. Вода в нем кристально чистая. Когда мы приезжаем в храм, то обязательно набираем воду из родника. Фото и текст М. Зайкова.

СВЯТОЙ РОДНИК У ДЕРЕВНИ МОНАСТЫРСКИЙ ОСТРОВ

Место нахождения родника: Няндомский район, деревня Монастырский остров. Вблизи берега озера «Моша», ближайший населенный пункт – деревня «Мартьевская» (координаты: 61.762624 N 40.904189 E)¹⁴.

Источник пробился на берегу озера. Грунт песчаник, трещиноватость минимальная. Родник у деревни Монастырский остров имеет следующие характеристики: восходящий, родник не замерзающий в самые суровые зимы, примерный дебит 2 л/мин.

История родника пересекается с историей деревни «Монастырский остров». По приданию в старину на данной местности находился мужской монастырь. По всей видимости, монахи нашли родник и использовали его в своих надобностях. Даже из ближайших сторожил никто точно не назовет приблизительную дату обнаружения ключа. По истечению времени монастырь канул в лету событий, а данная местность обрела название «Монастырский остров».

Родник считается святым и исцеляющим. Днем почитания как источника, так и всей деревни «Монастырский остров» является 28 июля. В честь установленной в деревне часовни «Имени Святого Равноапостольного князя Владимира».

Жители деревни до сих пор пользуются чистой водой родника. На сегодняшний день родник является действующим, и активно посещается населением. Вода из родника используется исключительно в питьевых целях. Жители четырех близлежащих деревень частенько запасаются кристально чистой водой ключа. Нередко возле источника можно встретить и проезжающих путников, наслаждающихся чистой водой. Вода кристально прозрачная, на вкус сладковатая, четко выраженного запаха не имеет, температура воды 0...-1 °С. Вода не жесткая. Осадка у воды не имеется.

Родник огражден деревянными бочками с наборным отверстием, по словам местных жителей, состояние ограждения очень плохое. Имеется подъездная дорога, пешая тропа, которые на сегодняшний день находятся в аварийном состоянии. Охраной и облагораживанием родника занимаются жители деревни «Монастырский остров».

¹⁴ Предоставил информацию: Чудинов Владимир Васильевич.

СВЯТОЙ ИСТОЧНИК «БЕЛОЕ ОЗЕРО»

Место нахождения родника: Устьянский район, муниципальное образование «Ростовско-Минское», ближайший населенный пункт – деревня Выставка (координаты: 60.927735 N, 43.095614 E)¹⁵.

Родник находится на склоне небольшого холма, вытекает из белой глины и песчаника. Источник расположен между деревнями Маломедвежевская и Выставка. На собственном транспорте до источника можно доехать по грунтовой дороге, через поле. На самом холме расположена часовенка, здесь можно помолиться и поставить свечу. Справа – березовая роща.

Нисходящий источник просачивается из почвы в нижней части песчаной породы и стекает по желобу в купальню, примерный дебит – 0,5 л/сек. Родник не замерзающий. Вблизи родника произрастают травянистые растения: крапива, чертополох, осот, гравилат речной, осока, одуванчик лекарственный, мята, из древесной растительности отмечены: береза, черемуха, ива, ель, сосна, тополь и ольха.

Предполагаемая дата нахождения родника относится к XVIII веку.



«Под сенью берез». Я знакома с родником с детства – раньше вокруг него были сенокосы нашей семьи. А мой дедушка, родившийся в деревне неподалеку, рассказывал разные истории о роднике, живой и мертвой воде, широких гуляниях в день памяти Прокопия Устьянского. И сегодня я посещаю это место несколько раз в году, а в фотоархиве – множество фотографий «Белого озера», сделанных в разные времена года. Фото и текст А. Гечко.

¹⁵ Предоставил информацию: Корелин Николай Федорович, администрация МО «Ростовско-Минское».

На источнике Белое озеро был обретен нерукотворный образ Прокопия Устьянского. Икона лежала в желобе, по которому течет вода, ликом вниз. Днем особого почитания считается 21 июля – день памяти святого Прокопия Устьянского.

По одной из сказочно-былинных легенд в старину люди на «Белом озере» купались сами и купали своих лошадей. Считали, что источник придает здоровье и силы. Однажды проезжал мимо богатый человек на лошади, люди его позвали искупать коня, а он побрезговал купать своего коня с простолоудинами в грязной мутной воде. Здоровый и крепкий конь умер, не дойдя до дома. С того времени люди стали еще больше верить в то, что при погружении в купель с водой из святого источника и при питье родниковой воды, излечиваются болезни. Согласно еще одной легенде, когда-то на месте купели находилось большое озеро, на дне которого было огромное количество белой глины, из-за чего оно называлось Белым. В честь этого озера источник получил свое название.



«Здесь отдыхаешь душой». Этот родник – особо почитаемое место в нашем районе. Легенда связывает его с местным святым праведным Прокопием Устьянским. Родник бьет под склоном, в березовой роще. Территория благоустроена – на холме часовня, есть купель под навесом, раздевалки, беседка. Наша семья посещает родник несколько раз в году. Фото и текст А. Гечко.

Источник «Белое озеро» известен по всему Устьянскому району и за пределами. Вода из родника используется для питьевых целей и для целей купания. По результатам анализа качества воды определено, что она пригодна для использования. Свойства родниковой воды: прозрачная, не имеет вкуса и запаха, температура +6°C, жесткость – 6,9 °Ж, состав осадка – известковый.



*Что мы можем сделать для сохранения святого источника «Белое озеро»?
Организовать совместно с друзьями и знакомыми уборку территории святого источника
«Белое озеро» как делают это работники газеты «Устьянский край».
Фото предоставлено Н. Корелиным.*

Родниковая вода по желобу стекает в купальню, которую от дождя и ветра защищает крыша из нержавеющей стали. Рядом с купальней построены кабинки для переодевания и большая беседка из дубового сруба. Около святого источника воздвигнута деревянная часовня в стиле русского народного зодчества с маленьким куполом, установлены поклонный крест и табличка, рассказывающая историю ключа «Белое озеро». Охраной родника занимаются местные жители.

СВЯЩЕННЫЙ ИСТОЧНИК У ДЕРЕВНИ ФИЛИНСКАЯ

Место нахождения родника: Устьянский район, муниципальное образование «Ростовско-Минское», в 15 метрах от устья речки Карповка при слиянии с речкой Миня, ближайший населенный пункт – деревня Филинская (координаты: 60.808567 N, 43.007425 E)¹⁶.

Родник находится на склоне балки, вытекает из известковых пород, нисходящий источник с примерным дебитом 0,5 л/сек. Родник не замерзающий.



*Родники – традиционный элемент таежного ландшафта Поморья.
Фото предоставлено Н. Корелиным.*

Предполагаемая дата, когда найден родник, неизвестна, но скорее всего с начала освоения окрестных земель (XVI век), недалеко отсюда находится Минский погост, а примерно в 200 метрах ниже по течению от родника в

¹⁶ Предоставил информацию: Корелин Николай Федорович, администрация МО «Ростовско-Минское».

старину находилась старая мельница. Священные источники всегда были широко распространены на территории Русского Севера в предшествующие века. Данный источник – не исключение. По воспоминаниям Никитинской М.А., уроженки д. Горка, в начале прошлого века на горе, под которой течет родник, стояла часовня. Часовня была построена на том же месте, т.к. там была найдена иконка, родник считался святым. Находясь на холме, она хорошо видна со всех близлежащих, окрестных деревень: Филинская, Сокиринская, Лукьяновская, Горка, Хариловская. Место это позже стало называться Часовенская нива. А в Иванов день (местный почитаемый праздник) здесь в кургане, находящемся 15 метрами ниже родника, купали лошадей. Собиралось очень много людей со всей Минской волости. До сих пор люди, приезжающие из городов, предки которых ранее жили на территории Минской администрации, увозят с собой воду с этого родника. День особого почитания – 7 июля – Иванов День.

Родник используется и сегодня для питьевых и хозяйственных целей, хотя считается малоизвестным. Его русло очищено, установлен желоб (труба), возле родника сделаны мостки, жители содержат тропинку. Вода в роднике прозрачная, не имеет запаха и вкуса, температура – +4° С. Состав осадка – известковый.

ЧЕРПАЧОК

Как-то летом в воскресенье,
Вторя птицам песней рифм,
Сам себе на удивленье
Сбился я с дорог лесных.
Духота и полдня ярость.
Как же выйти на село?
Так и валит с ног усталость,
Губы жаждою свело.
Вдруг я вижу, будто соты,
Серебрится родничок,

И на сук повесил кто-то
Из береста черпачок.
Соль и хлебушка кусочек
На широком гладком пне, –
Словно в сказке узелочек
Для обеда, видно, мне...
Зачерпнул водицы вкусной.
Пил и думал: бог ты мой!
Жив еще обычай русский –
Поделиться добротой.

Е. Русаков

ИСТОЧНИК ВАРЛААМА ВАЖСКОГО

Варлаамитский колодчик, Варлаамьевский колодчик, колодец Варлаама Важского

Место нахождения родника: Шенкурский район, Шеговарская сельская администрация, в лесных массивах 54, 55 кварталов Ледского лесничества, ближайший населенный пункт – д. Медлеша (2,5 км), д. Чушеская (4,5 км) (координаты: 62.280556 N, 42.922222 E)¹⁷.

Источник находится в 5 км от деревни Корбала, тропа к роднику идет через лес и болота. «Варлаамиев (Варлаамовский) колодчик», находящийся на реке Ледь на Ледском пастбище в 9 км от исчезающего Иоанно-Богословского монастыря. По преданию, это было место уединенных подвигов Варлаама Важского, по его молитвам здесь забил ключ, впоследствии над ним возвели часовню.



Обращение к посетителям. Фото С. Яковлева

¹⁷ Предоставил информацию: Росляков Дмитрий Александрович, Шенкурское лесничество.



*Работы по установке часовне и обустройству родника ведутся местными жителями.
Фото С. Яковлева.*

В конце XIX – начале XX веков, в день памяти Варлаама Важского, к «Варлаамиеву колодчику» совершали паломничество крестьяне, жившие по Ваге и Леди.

В настоящее время у «Варлаамиева колодчика» ежегодно в день памяти преподобного служит молебен настоятель шенкурской церкви преподобных Зосимы и Савватия Соловецких. Варлаам Важский был и остается небесным покровителем всей Важской земли. День особого почитания – 2 июля – день Варлаама Важского.

По преданию источник вырыл сам преподобный Варлаам Важский. Название деревни Медлеши объясняют тем, что Варлаам Важский здесь «медлил» (отдыхал).

Родник посещаемый и хорошо известный местному населению. Работы по благоустройству святого источника проведены жителями Шенкурского района – установлен навес, поставлено железобетонное кольцо, рядом построена часовня.



Фото С. Яковлева

СВЯТОЙ ИСТОЧНИК В ДЕРЕВНЕ ТУРОВЕЦ

Святой источник Туровецкого погоста у деревни Туровец, Родник в деревне Туровец

Место нахождения: Котласский район, МО «Шипицынское», в деревне Туровец, ближайший населенный пункт – д. Красная Гора (в 500 м на северо-запад от источника) (координаты: 61.344722 N, 46.424722 E)¹⁸.

Родник расположен на левом берегу реки Северная Двина, на склоне холма. Вытекает из глинистых пород, источник нисходящий, вытекающий, дебит родника мал и составляет не более 1,5 л/мин.



Родничок течет как раз из-под церкви. Вода в источнике, как и вся Туровецкая земля, была освящена явлением Божией Матери. Верующие набирают святую воду, омываются ей и многие получают по святой вере исцеления или облегчение болезней. Фото О. Плаксина.

Родник зимой замерзает только в очень сильные морозы ниже -45°C (декабрь-январь). Предполагаемая дата, когда найден родник, неизвестна.

¹⁸ Предоставил информацию: Трубин Андрей Юрьевич, МО «Шипицынское».

В Котласском районе есть удивительные уголки, где человек может получить исцеление духовное. Веками стекаются народные ручейки к святым церквям Туровца. На левом берегу Северной Двины, в 30 км от Котласа есть лесная гора. В Сказании о святой иконе Божией Матери «Одигитрия», «что на Туровихе-речке», говорится, что в начале XVIII века на этой горе был обретен нерукотворный образ Богоматери, и что в честь этого были выстроены два храма: церковь Богоявления Господня и церковь Успения Божией Матери.

На месте, где по преданию явилась чудесная икона, располагается святой источник. В конце XVIII века на источнике была построена красивая деревянная часовня с резными столбиками крыльца и галереей вокруг, которая была разрушена в 1930-е годы.



Часовня представляет историческую и культурную значимость. Фото О. Плаксина.

Есть легенда о том, что во времена Ивана Грозного татарские племена черемисов, пришедшие от Казани, хотели разорить святое место и взять чудотворную икону Богородицы Одигитрии. Но Божиим гневом поражены были слепотою и не могли двинуться с места три дня. И просили они прощения

у Царицы небесной, дав обет написать точную копию с чудотворного образа и обложить золотом, и прислать на Туровец. Эта копия и по сей день находится на Туровецкой горе в храме Богоявления.

В 1990-х годах усилиями отца Василия (Яворского), который служил в Туровце с 1979 много лет, была восстановлена часовенка на ключе, заново освящен источник, обустроены купальни, которые наполняются родниковой водой, построена лестница на холм к церквям. Святой источник бьет прямо из-под алтаря часовни.



Место осеннее пребыванием Божией Матери и поклонный крест. Фото О. Плаксина.

Каждый год в первое воскресенье после празднования дня памяти преподобного Прокопия Устюжского на Туровецком погосте отмечается праздник в честь Туровецкой иконы Пресвятой Богородицы. Предание гласит, что однажды, в давние времена все лошади окрестных мест заболели неизвестной болезнью. В отчаянии жители Туровца обратились с молитвой к Божией Матери, чтобы Она остановила мор. В часовне на святом источнике Туровецкого погоста, на месте явления Богородицы, по этому поводу

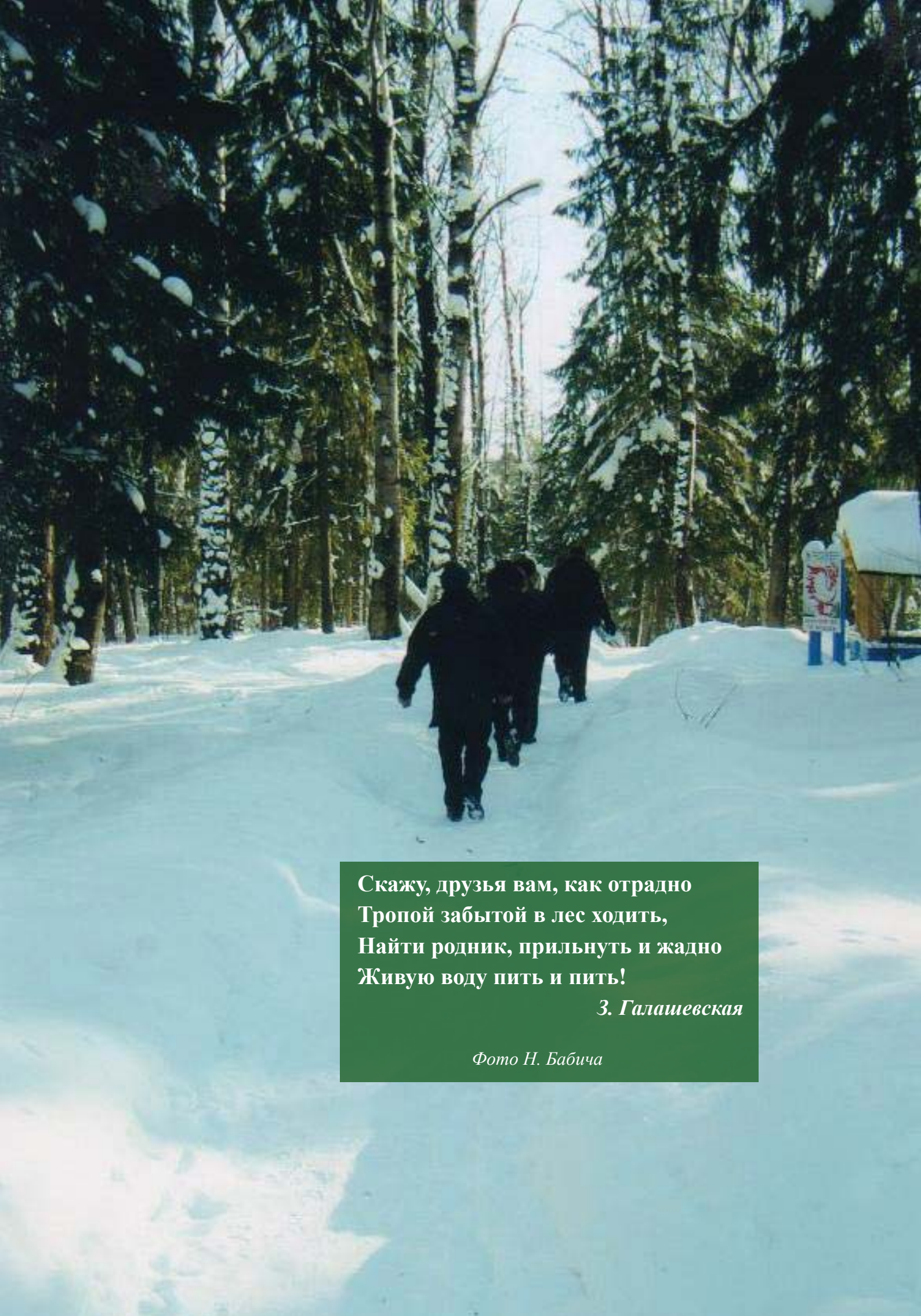
отслужили молебен, после чего святой водой окропили животных. После чего, по легенде, мор прошел. До 1920-х годов праздник отмечался ежегодно, с 1990-х традиция празднования Туровецкой Конной была восстановлена. Помимо этого, каждый год 19 января в праздник Крещения Господня от храма Успения Божией Матери к часовне на святом источнике отправляется крестный ход, в котором принимают участие большое число верующих Котласского района. У святого источника на Туровецком погосте проводится торжественное богослужение с освящением воды.

Туровецкие храмы размещены в исключительно живописном месте на высоком холме. Справа – крутой склон к Туровецкому озеру и заливному двинскому лугу. Родник течет как раз из-под церкви. Вода в источнике, как и вся Туровецкая земля, была освящена явлением Божией Матери. Верующие набирают святую воду, омываются ей, и многие получают по святой вере исцеления или облегчение болезней. Дни особого почитания – дни основных церковных праздников, а также в праздник «Туровецкая конная» и первое воскресенье после празднования дня памяти преподобного Прокопия Устюжского.

Родник является частью природного ландшафта (сосновый лес, поляны, кустарник), в 300 м от источника протекает река Туровец, которая впадает в протоку Новинский полой и далее в Северную Двину.

Назначение родника – культовый, святой, исцеляющий. Вода в роднике прозрачная, «сладкая», землистая, температура воды 4°C, вода жесткая, осадок железистый. Источник широко известен в Архангельской области и за ее пределами, в том числе и за рубежом.

К роднику подходят деревянные мостки из досок в хорошем техническом состоянии. Работу по благоустройству выполняют паломники Туровецких церквей.



**Скажу, друзья вам, как отрадно
Тропой забытой в лес ходить,
Найти родник, прильнуть и жадно
Живую воду пить и пить!**

З. Галашевская

Фото Н. Бабича

РОДНИК РЕКИ ВАЙМУГА

(раньше назывался родник деревни Кирпово)

Место нахождения: Плесецкий район, п. Обозерский ул. Заречная, рядом с домом № 54 (1,5 км от истока реки Ваймуга) (координаты: 63.465811 N, 40.282333 E)¹⁹.

Родник расположен на берегу реки Ваймуга, спуск к нему пологий, вокруг расположены прибрежные луга и индивидуальные жилые дома, на другом берегу реки произрастает смешанный лес (березы, осины и ели). Родник восходящий с дебитом 5 л/мин.

Из рассказов долгожителей п. Обозерский следует, что родник уже был известен в 1930 годах. Существует информация о том, что источник освещен служителями церкви, планировалось установить на ключе поклонный крест. Крест не установлен. В летний период река Ваймуга выше места расположения родника исчезает, якобы у реки есть второе дно.



«Родина», «родник», «родитель», «природа» – у всех этих слов общий корень «род», что означает начало всех начал. Фото Ю. Липко.

¹⁹ Предоставила информацию: Липко Юлия Геннадьевна, помощник главы администрации МО «Обозерское».



Фото Ю. Липко.

Ниже по течению река продолжает свое течение. Действительно река Ваймуга имеет карстовые полости, и поэтому поверхностный сток воды в реке местами отсутствует. День особого почитания – праздник Крещения.

Родник известен жителям п. Обозерский. Постоянно вода родника используется для питьевых и хозяйственных целей пятью хозяйствами. Для удобства забора воды родник обустроен деревянными мостками, не огражден. Свойства родниковой воды: прозрачная (небольшой оттенок желтого цвета), безвкусная, без запаха, мягкая, из-за илистого дна образуется небольшой осадок. Работы по благоустройству выполняются жителями п. Обозерский.

РОДНИК У ДЕРЕВНИ КУЗНЕЧИХА ранее Кузьмина Гора

Место нахождения: Котласский район, МО «Приводинское». Родник расположен в 80 м на восток от ближайшего населенного пункта – деревни Кузнечиха, в 100 м на запад от региональной автодороги «ст. Ядриха – ст. Удима» (координаты: 61.1722 N, 46.4533 E)²⁰.

Источник вытекает из известняка, 8 ключей бьют из суглинистой почвы, дебит родника составляет не более 10,0 л/мин. Зимой замерзает только в очень сильные морозы ниже - 45°C (декабрь-январь).



Жители деревень Кузнечиха и Кузьмина Гора давно знают, что вода их родника относится к первой категории. Родник в Кузьминой Горе – единственный источник водоснабжения. Жители говорят, что здесь никто даже не пытался рыть колодцы, так как вода залегает очень глубоко. Фото Е. Ковальчук

²⁰ Предоставили информацию: Трубин Андрей Юрьевич (зав. отделом архитектуры, градостроительства, экологии и охраны окружающей среды администрации муниципального образования «Котласский муниципальный район» и председатель ТОС «Кузнечиха» Ковальчук Елена Анатольевна).



По рассказам старожилы д. Кузнечиха (Кузьмина Гора) примерно 300–400 лет, с тех пор там и бьют из-под земли 12 ключей, в настоящее время осталось 8 ключей.

По былинной легенде в деревню Кузьмина Гора лесной тропинкой (Анюшкина дорожка) ходил парень на свидание с девушкой и всегда из родника умывался водой, и пил эту воду (был красивый и здоровый).

В 1968–1971 годах недалеко была расположена войсковая часть (строили железную дорогу Котлас – Великий Устюг). Воду в войсковую часть доставляли с родника. Руководством воинской части пробы воды были доставлены в Москву для анализа, где было подтверждение, что вода чистая и лечебная.

Родник культовый, быстро заживляет раны. В церковный праздник Крещение Господне 19 января вода в роднике освящается священнослужителями, на праздник приходят местные жители и жители близлежащих населенных пунктов.

К роднику подходит лесная тропинка, далее деревянная лестница с перилами в хорошем техническом состоянии. Родник пробился в пологом овраге, с четырех сторон возвышенность, растет лиственный и хвойный лес. Родник обнесен бревенчатым срубом из бруса, крыша покрыта шифером, изготовлена дверь, которая закрывается на замок (чтобы не было доступа посторонним), из сруба вода вытекает по трубе, внизу большой металлический чан. Около чана из досок сделаны мостки, которые ведут к деревне.

Родник широко известен в Котласском районе и г. Котлас. Родник никто специально не охраняет, работу по благоустройству выполняют жители деревни Кузнечиха, содержание родника осуществляет ТОО «Кузнечиха». Вода используется на хозяйственные нужды, для питья, является основным чистым источником в округе. Вода из родника используется на питьевые нужды населением близлежащих населенных пунктов (д. Ядриха, д. Куимиха, п. Шипицыно, г. Котлас). Качество воды определялось в испытательном лабораторном центре г. Котласа и характеризуется следующими свойствами: прозрачная, сладкий, землистый вкус, температура воды 4°C, вода жесткая, осадок известковый.



РОДНИЧКИ АЛЕКСАНДРА ОШЕВЕНСКОГО

Святые родники,
названные в честь преподобного Александра Ошевенского

Место нахождения: Каргопольский район, деревня Поздышевская. Святые роднички находятся в 500 метрах от деревни Поздышевская и 25 километрах от города Каргополя (координаты: 61.170252 N, 46.450983 E)²¹.

Вся округа связана с пребыванием преподобного Александра Ошевенского. По легенде в XV веке Александр Ошевенский получил благословение от настоятеля Белозерского монастыря – Кирилла, на постройку обители. И Александр отправился искать место для строительства. Пришел он в деревню Поздышевскую, беседовал с жителями, но люди в то время не очень-то доверяли чужестранцам и не пустили его на постой. Отправился тогда Александр к озеру возле родничков, построил келью и остался жить на какое-то время. Но не приглянулись ему наши места, и он продолжил свой путь.



Один из прекраснейших уголков Поморья. Фото С. Яковлева.

²¹ Информацию предоставил: Кожевников Д.В.

Но когда был воздвигнут монастырь, люди прозрели, что не простой человек приходил к ним. И в память о Преподобном Александре Ошевенском люди стали ставить поклонный крест на том месте, где была келья, а роднички и озеро назвали в честь Александра Ошевенского. У дороги расположен камень – следовик, по легенде, когда Александр Ошевенский разговаривал с местными жителями, то одной ногою стоял на камне, и след его отпечатался в камне и сохранился до наших дней. На гладе воды родничков построена деревянная купель с Иорданом, все желающие могут искупаться в святой воде.



Святой источник, дающий начало ручью, который впадает в святое озеро (совсем недалеко от источника). Фото С. Яковлева.

День особого почитания – Праздник Богомолье, все жители ходят на роднички моются, молятся, берут воду. В престольный праздник деревни 8 сентября – Иконе Владимирской Божьей матери.

Святые роднички расположены около озера Александровского. Спуск к озеру крутой, на берегу построена пристань для отдыха, так как берег озера болотистый и глубокий. Через болотистую местность построен деревянный настил, пройти к родничкам не составит труда. Родник действующий. Воду берут местные жители, многочисленные гости и туристы для питьевых

целей. Вода в родничках прозрачная, очень вкусная. Температура воды +4 °С. Говорят, бьют горячие и холодные ключи, осадок известковый.

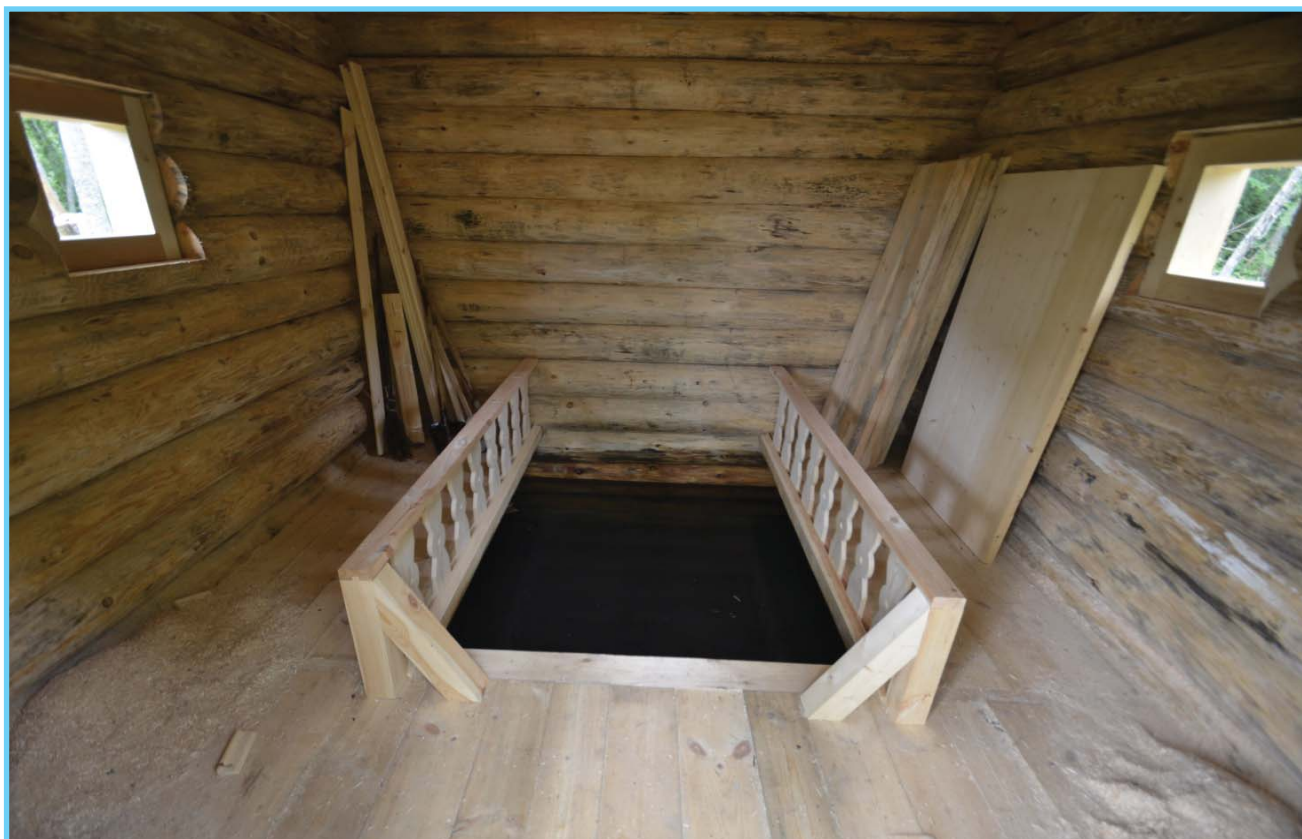


Фото С. Яковлева

ПЯНДСКИЙ СВЯТОЙ ИСТОЧНИК

Место нахождения: Виноградовский район, около Свято-Троицкого храма в селе Пянда 200 м восточнее федеральной трассы М-8 в глубоком ручье-овраге. Ближайшие населенные пункты – деревня Пянда (200–300 метров), деревня Устье (400 метров), деревня Хитровка (500 метров) (координаты: 62.951291 N, 42.589464)²².

Источник расположен в овраге с крутыми берегами, вытекает из песчано-глинистой почвы, источник нисходящий.

Родник использовался еще в первой половине XX века. Водой из этого источника лечил людей местный священник-целитель Николай (Кашин), имя которого было известно многим жителям Виноградовского района.



Пяндский святой источник. Фото М. Хадуса.

После смерти батюшки источник постепенно затерялся в памяти старожилов, а в конце 90-х годов XX века его обнаружили местные жители

²² Предоставил информацию: Хадус Максим Юрьевич.

вместе с А.А. Дьячковым – меценатом и строителем Свято-Троицкого храма в Пянде. Известно множество былинных легенд, связанных с Пяндским источником. Эти места издавна считались святыми, таинственными. Сюда, по преданию, несколько раз приплывала икона по реке Пянде, которая протекает совсем рядом. Местные жители не могли объяснить это явление. Монахи, узнав об иконе, поставили на берегу часовенку и обосновались там. Спустя какое-то время часовня разрушилась, а один из монахов предрек: «Быть на этом месте храму, а иначе тут и трех домов не простоит». Так и вышло: одна изба сгорела, другую перевезли... И в 1997 году началось строительство Свято-Троицкой церкви.



*Часовня Петра и Павла у Пяндского святого источника. Безукоризненная красота.
Фото М. Хадуса.*

Среди исцелившихся был второй секретарь Березниковского Райкома партии²³. На берегу оврага выстроена деревянная часовня Петра и Павла, территория вокруг часовни очищена от кустов. День особого почитания – Троица. Раньше из источника брали воду на Крещение.

²³ Случаи исцеления приведены в книге «Легенды о Пянде» (Хандус М.Ю. Архангельск, 2016) и записаны со слов А.А. Дьячкова.

Пяндский святой источник известен в Пянде и во всем Виноградовском районе. Вода из родника прозрачная, вкус – сладкий, запах отсутствует. Осадка очень мало. Вода, год простоявшая в прозрачной банке, не помутнеет и не даст видимого осадка.

К роднику ведет деревянная лестница с перилами. Возле источника обустроена площадка из крепких досок. Есть также купальня, вода в которую поступает из источника по трубе. Сам питьевой источник закрыт ставнем.



Купель у Пяндского источника осенью. Фото М. Хадуса.

А родник осоки не колышет.
Затенен.
И надо замереть,
Чтоб его среди корней услышать,
Наклониться – чтобы разглядеть.

А. Яшин

СВЯТОЙ ИСТОЧНИК ПРЕПОДОБНОГО АНТОНИЯ СИЙСКОГО

Место нахождения: Плесецкий район, ближайший населенный пункт – п. Савинский (координаты: 62.946667 N, 40.159444 E)²⁴.

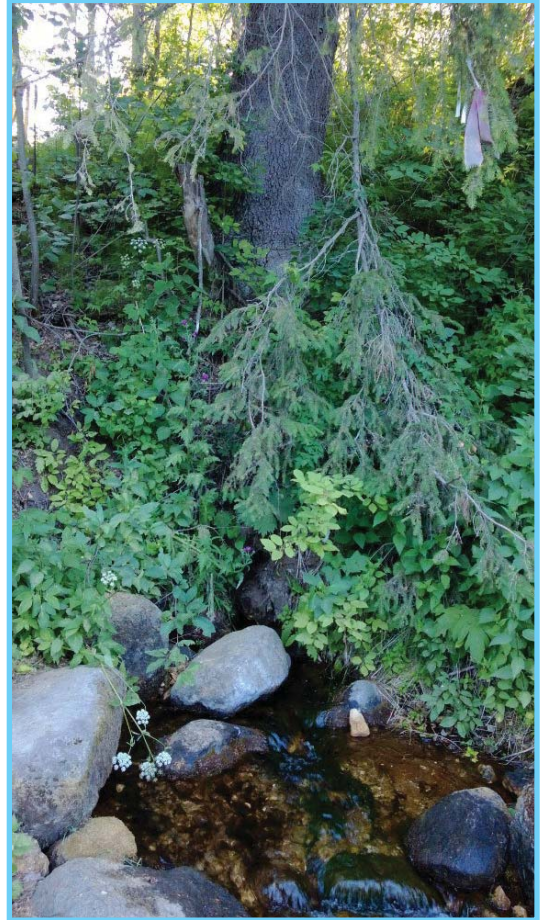
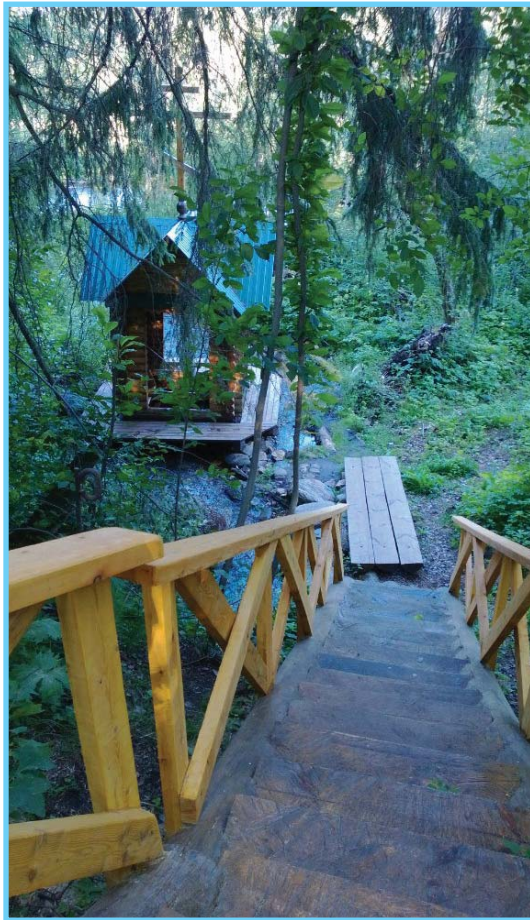
Почитаемый источник расположен близ устья реки Шелекса. В этом месте святой угодник Божий, преподобный Антоний, в 1513 году подвизался в течение 7 лет. Будущий основатель Свято-Троицкого Сийского монастыря поселился здесь не один, но с двумя иноками. Антоний, по преданию, собственноручно срубил храм во имя святителя Николая Мирликийского, который впоследствии был перенесен и поставлен над источником жителями ближайшей деревни.

По прошествии времени, церковь обветшала и около 1696 года была разобрана. На ее месте жители поставили часовню в честь преподобного Антония Сийского. Основание строения сохранялось вплоть до 90-х годов прошлого века. Купальня восстановлена силами исправительной колонии № 29, заключенные изготовили сруб, а служащие колонии установили его.

Из жития преподобного известно, что в Савинский он пришел после того, как св. Пахомий Кенский благословил его на отшельничество. Преподобный спустился вниз по Кене, а позже по реке Онеге до Благовещенского Ямецкого монастыря. Вскоре он с двумя иноками, Александром и Иоакимом, в поисках места установления обители пришел на Белое озеро в волостке Шелекса (будущая Савинская волость Онежского уезда Архангельской губернии, ныне Плесецкого района Архангельской области). Здесь преподобный Антоний поставил часовню, а затем у Черного порога построил церковь во имя святителя Николая Чудотворца и кельи «и монастырь оградил». Здесь присоединились к святому еще четверо иноков: Исаия, Елисей, Александр и Иона.

Вблизи поселка Савинский Плесецкого района, по благословию митрополита Архангельского и Холмогорского Даниила, восстановлен святой источник преподобного Антония Сийского. И впервые за долгое время, на Богоявление, 19 января 2012 года, произведен чин Великого освящения вод восстановленной купели. Крестный ход, после Божественной Литургии, от стен Савинского храма святого Антония Сийского собрал множество верующих прихода и гостей поселка.

²⁴ Предоставил информацию: Подшивалов Александр Иванович.



Святой источник с купелью Преподобного Антония Сийского. Фото А. Подшивалова



Святой источник Преподобного Антония Сийского зимой. Фото И. Суставовой.

СВЯТОЙ ИСТОЧНИК СПАСА ВСЕМИЛОСТИВОГО

Место нахождения: Каргопольский район, выдел 34 квартал 23 Печниковское сельское участковое лесничество (совхоз «Лодыгинский»). Ближайший населенный пункт – д. Пономарево (нежилая) (координаты: 61.528611 N, 39.1975 E)²⁵.

Родник протекает по равнинной местности с произрастанием кустарника и деревьев (береза, ольха, ель). Из родника вытекает ручей, который впадает в р. Пиньтюша.



*У источника находилась часовня, была ли она посвящена этому празднику уже никто и не вспомнит. Общая протяженность пути составляла ни много, ни мало, около 6 км. У почитаемого родника происходило Богослужение с водосвятием, после чего верующие набирали с собой освященную воду, и желающие могли искупаться в источнике.
Фото М. Мартынова.*

До 2011 года источник в д. Пономарево находился в забвении, что сказалось на его состоянии. После призыва игумена Феодосия (Курицына) к благому

²⁵ Предоставил информацию: Мартынов М.В., участковый лесничий.

делу, жителями д. Казаково источник был расчищен, установлен сруб купели и установлен поклонный крест. В последующие годы благоустройство источника продолжилось. Над купелью была поставлена небольшая часовня, и 14 августа 2012 года освящена в честь Спаса Всемилостивого.

Вода в источнике кристально чистая и холодная.



Фото М. Мартынова.

Пускай течет, как жизнь вода,
И солнце всходит над Землею
Пока стучат мои года
Родник и Родина со мною!

А. Климов



РОДНИКИ – ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

РОДНИКОВОЕ УРОЧИЩЕ «КУРТЯЕВО»

Не менее известны и ключи, бегущие из-под горы в живописном природно-историческом уголке культуры и древней истории – урочище Куртяево под городом Северодвинском. Куртяево – это девственный лес с протекающей через урочище речкой Верховкой (координаты: 64.522127 N, 39.263172 E).

Суммарный их дебет составляет 605 м³ в сутки. Куртяевская вода, считают специалисты, по своему химическому составу близка к популярной минеральной воде «Ессентуки №17». Ее можно пить почти без ограничений. Воду знают практически все северяне: она хороша и для взрослых, и для детей, уместна и на обеденном, и на праздничном столе. В 1989 году урочище Куртяево объявлено памятником природы регионального значения.

Ежегодно в урочище проводится праздник – богослужение в честь Тихвинской иконы Божией Матери. Издревле в ключище²⁶ стекались сотни верующих со всей Руси, чтобы испить святой воды и получить исцеление от недугов.



*Архитектурный ансамбль обустройства родника в Урочище «Куртяево».
Фото Н. Бабича.*

²⁶ Ключище – так называют урочища, где много ключей.

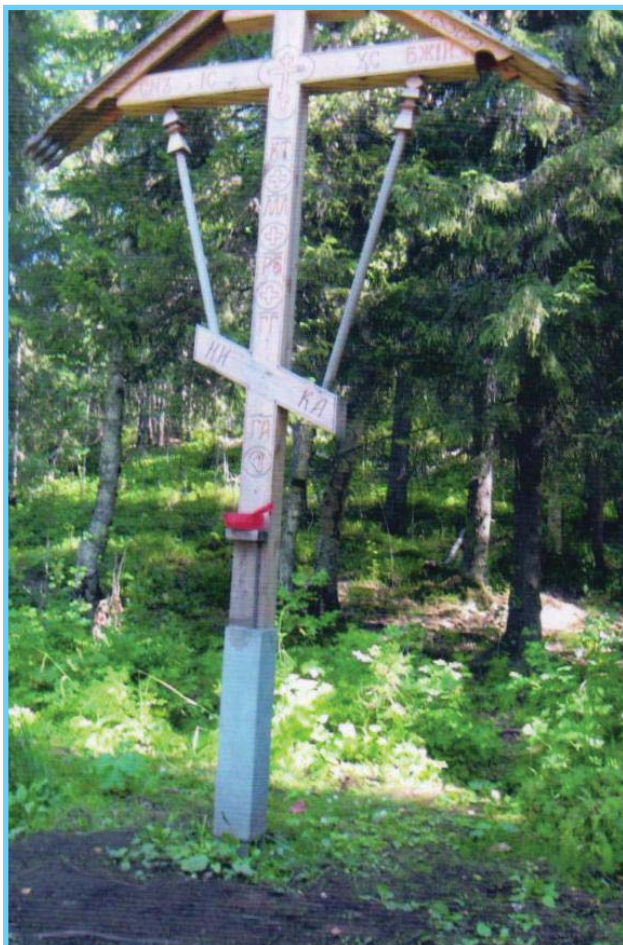
За счет содержания активных микроэлементов (брома – до 4,0 мг/л, бора – до 12 мг/л, йода – до 0,4 мг/л) вода помогает восстанавливать силы, снижает утомляемость, укрепляет иммунитет.

В урочище сохранился памятник деревянной архитектуры Алексиевская церковь 1721 года. Археологи обнаружили стоянку первобытного человека второго тысячелетия до нашей эры.

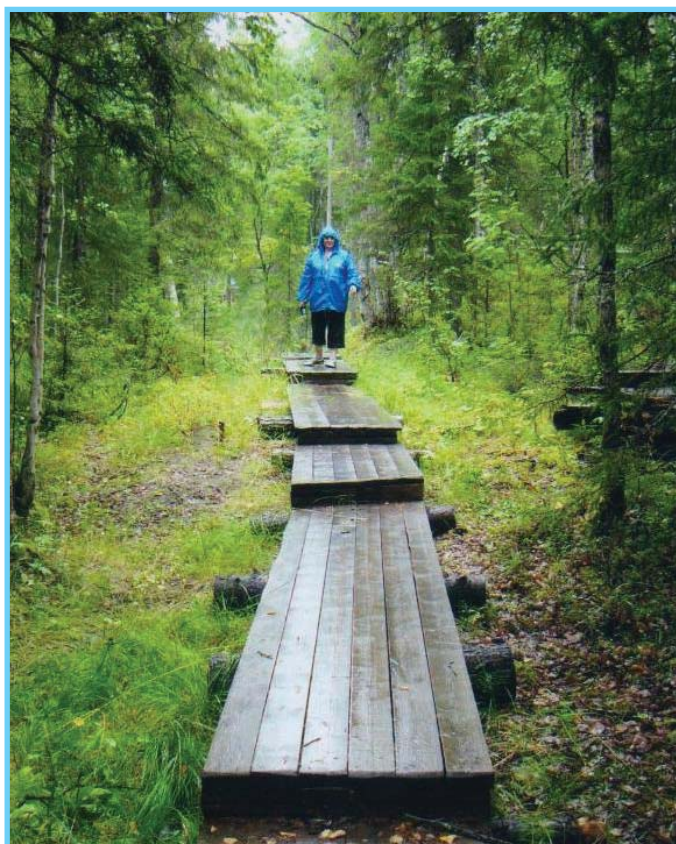
Лечебно-столовая сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная натриевая слабоминерализованная (3,3 г/л) вода «Куртяевская» обладает уникальной структурой, похожей на структуру воды в организме человека, поэтому идеально усваивается, поддерживает оптимальный водно-минеральный баланс, прекрасно утоляет жажду и лучшим образом подходит для ведущих активный образ жизни и занимающихся спортом. Она соответствует потребностям организма для укрепления его защитных функций. Воду можно использовать при хронических гастритах с секреторной недостаточностью, хронических колитах, заболеваниях печени, панкреатитах.



Часовня в «Урочище «Куртяево». Фото Н. Бабича.



Поклонный крест в «Урочище «Куртяево». Фото Н. Бабича.



Такие мосточки ведут к родникам «Куртяево». Фото Н. Бабича.

ДВЕНАДЦАТЬ КЛЮЧЕЙ

Родники расположены в 3 км от районного центра с. Красноборск и в 1 км от курорта «Солониha» (координаты: 61.508056 N, 46.029444 E).

Находятся на одноименной особо охраняемой природной территории, имеющей статус памятника природы регионального значения. Общая площадь урочища 33 га. Лесные насаждения урочища относятся к аллювиальной серии, развиваются в логах, глубоко врезанных в равнину. В дренированных логах сформировались ельники разнотравные, в более сырых – ельники приручейной и болотнотравяной групп.



*Тропа к источнику. Кустарниковый ярус хорошо развит, состоит из шиповника, рябины, *Lonicera pallasii*, также черемухи, ольхи серой, ив, смородины. В напочвенном покрове, наряду с видами темнохвойной тайги (черника, зеленые мхи и пр.) характерны *Geranium sylvaticum*, *Galium boreale*, *Orobus vernus*, *Vicia sylvatica*, *Trientalis europaea*, *Maiantemum bifolium*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Equisetum sylvaticum*, *E. pratense*; из мхов – *Rhytiadiadelphus triquetrus*, *Rhodobryum roseum*, присутствуют эвтрофные и мезотрофные виды сфагнов (*Sphagnum squarrosum*, *S. teres* и др).*

*Наличествуют виды таежного широколиственного яруса – *Aconitum septentrionale*, *Cirsium heterophyllum*, *Delphinium elatum*, *Thalictrum minus*, *Angelica sylvestris*, *Filipendula ulmaria*, *Veratrum album*, а также сибирские виды, характерные для выходов карбонатных пород: *Atragene sibirica*, *Hedysarum alpinum*, *Raeonia apomala*, *Ligularia sibirica*, *Cacalia hastata*, *Cortusa matthioli*.*

Фото из архива ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

В местах родников с условиями проточного режима питания и увлажнения, в дренированных нижних частях склонов и участках логов произрастают богатые разнотравные ельники IV бонитета. Имеется примесь осины, березы.

Родники расположены на протяжении 500 м склона к правому берегу реки Евда. Весь склон сочится, изливаясь либо ручейками, либо образуя опасные затянутые мхом озерки. Насчитывается более 12 ключей. Жителями близлежащих деревень был оформлен один родник. Когда-то он выглядел красиво, имел сруб, беседку. Однако сейчас находится в запустении и мало посещаем.



*Сруб у источника. Фото из архива ГБУ Архангельской области
«Центр природопользования и охраны окружающей среды».*

ТАЛЕЦКИЙ (ТАЛИЦКИЙ КЛЮЧ)

Талецкие (Талицкие) ключи – ближний и дальний – это родники в верховье города Онега. С 1987 года ближний Талецкий ключ является памятником природы регионального значения. Он расположен на восточной окраине города Онега на правом берегу реки Онеги (координаты: 63.895861 N, 38.14425 E).



Талецкий ключ является памятником природы регионального значения. Фото из архива ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

В 2012 году участники эколого-краеведческого кружка при филиале НП «Водлозерский» провели экологическую акцию по благоустройству родника: написали таблички, убрали мусор и пили чай из родника. По мнению местных жителей, исторический родник Талец именно дальний источник.

В XIII веке в устье реки Онеги сформировалось поселение из трех частей: «Погост» – ныне «Дворец культуры», «Низы» – отделенные от «Погоста» корабельным ручьем Седун, впадающим в реку высокого угора, на котором находилась рыночная площадь. И «Верховье» или «Верьхи», отделенные от «Низов» Кипровым ручьем. Каждая часть города Онеги праздновали свой

праздник и ходили, друг к другу в гости. «Погост» – праздновали Успенье, «Низы» – праздновали Троицу, а «Верховье» – Преполовление. И что самое интересное, что и в советское время эти праздники весело встречали.



С обратной стороны фотокарточки имеется подпись: «Наша Верховская часовня, которая употреблялась 2 раза в год в праздник Преполовления, который был каждый год в среду на 3-ей неделе после Пасхи. Всенощная накануне праздника и молебен в самый праздник с крестным ходом на дальний Талец, где святили воду. Потом было празднество и гости с «низов» и «погоста». Вечером были танцы на мосту около дома Шалавиных. Так праздновали раньше. Мне даже предложили взять свободный день. Я работала у прокурора по Онежскому уезду и мне было 18 лет. Я была очень рада отпуску, мама тоже». Фото предоставлено Эмилией Евгеньевной Шубиной (1937 г.р.), жительницей Верховья города Онеги.

А хочешь пить –
Зайди воды напиться:
У нас в деревне дивная вода!

О. Кванин



*Фото предоставлено Эмилией Евгеньевной Шубиной (1937 г.р.),
жительницей Верховья города Онеги.*

На сегодняшний день оба ключа нуждаются в восстановлении и очистке от мусора прилегающей к ним территории.

...С рождения Рима, с древних дней Эллады
Народ селился близ жилья богов —
В лесах священных, у ручья наяды
Иль на горах, чтоб отражать врагов.

А. Мицкевич

A close-up photograph of a rowan branch. The branch is covered with clusters of bright red, glossy berries. The leaves are green, elongated, and have serrated edges. The background is a soft-focus green, suggesting a dense thicket of similar plants.

РОДНИКИ РЯБИНОВОГО КРАЯ

РОДНИКИ МАЛЫХ КОРЕЛ

*В глуши лесной, в глуши зеленой,
Всегда тенистой и сырой,
В крутом овраге под горой
Бьет из камней родник студеный*
И. Бунин

Территория государственного музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» расположена на правом берегу реки Северной Двины в 25 километрах вверх по течению от г. Архангельска (координаты: 64.453749 N, 40.939497 E)²⁷.

В гостевой избе музея чай из ключевой воды подают всем желающим – и простым, и именитым. Помимо прочего, может быть вкус местной водички зовет людей снова и снова посещать «Малые Корелы». Среди почетных гостей запомнились – первый президент России – Борис Ельцин, представитель Российской царской династии Романовых, Шведская королева Сильвия, «Гардемарин» Сергей Жигунов, обаятельная Светлана Светличная, трудно перечислить всех.

Рельеф местности слабоволнистый, сильно расчлененный долинами реки Корелки и впадающего в нее Соляного ручья, разделяющих музей на три части. Склоны оврагов довольно крутые, но устойчивые, поросшие лесом. Абсолютные отметки высот изменяются от 32 м в Двинском секторе до 24 м в Каргопольско-Онежском секторе. Река Корелка в пределах музея находится на высоте 3 м над уровнем моря. Территория музея расположена в зоне избыточного увлажнения и имеет густую гидрографическую сеть в виде речки, ручьев, прудов и родников.

Существенный интерес с точки зрения использования для водоснабжения представляют грунтовые воды, приуроченные к прослоям и линзам песков в моренных отложениях. Особенности геологии территории Малых Корел таковы, что имеются участки, где на поверхности залегают песчаные грунты, подстилаемые глинами и тяжелыми суглинками. Результаты бурения разведочных скважин до глубины 100 м показывают, что слой песка составляет около 6 м, а далее идут пласты плотной водонепроницаемой глины. Поверхностные талые и дождевые воды просачиваются сквозь толщу песка, фильтруются, доходят до глиняного пласта и движутся вдоль него в сторону ближайшего крутого склона, где находят выход и изливаются наружу.

²⁷ Предоставили информацию: научные сотрудники музея – П.В. Тучин и Д.О. Яковлев.



*Родниковые комплексы Малых Корел – это надежно сохраненные культурные ценности.
Фото П. Тучина.*

Всего на территории музея выявлено 8 постоянно действующих родников. Все они относятся к источникам мочажинного типа, так как не имеют одной четко выраженной и бьющей к поверхности водной жилы. Находятся родники во впадинах склонов, представлены несколькими мелкими жилами, сочащимися сквозь наслоения ила, растительного опада и торфа. Как правило, вода из нескольких жил собирается в одно русло, образует ручеек и постепенно вырабатывает лощину.

Местонахождение всех родников приурочено к юго-восточной части музея с песчаными грунтами. На остальной территории, где глина всюду выходит на поверхность, родников нет. Там влага с поверхности почвы стекает в сторону понижений и ручьев, лишь малая ее часть впитывается в грунт.

Мощность родников невелика, она колеблется по сезонам года, значительно уменьшается в периоды продолжительных засух. Наибольшее количество воды (около 180 литров в час) изливается из родника, расположенного в Пинежском секторе. Меньше всего выдает воды родничок за рекой Корелкой вблизи деревни Большие Корелы – до 5 литров в час.

Несмотря на водную маломощность, ценность всех родников музея очень велика, так как в ближайшей округе они чуть ли не единственные. Да и качество воды хорошее. По бактериологическим и гидрохимическим показателям она соответствует требованиям ГОСТа к питьевой воде. Местные жители брали здесь воду издавна, и до сих пор источники пользуются популярностью. Многие не упускают случая попить прозрачной, холодной водички на месте, да и набрать в канистру с собой. При кипячении вода не образует накипи, вкус чая отменный.

Все труднее найти чистую, природную, не требующую специальной обработки воду. А здесь она течет из земли круглые сутки во все времена года. По сути, родники можно считать бесценным достоянием музея.

В разной степени людьми освоены четыре источника, расположенные вблизи дорог. Остальные находятся в труднодоступных местах и представляют собой резерв для будущего. В настоящее время в Мезенском секторе музея по соседству с ветряными мельницами из деревень Целегора и Азаполье оборудуется родниковый комплекс, доступный и безопасный для любой категории



посетителей. Он состоит из двух источников, находящихся по соседству. В месте выхода воды на поверхность земли сооружены железобетонные резервуары – накопители вместимостью 2,5 м³ и 1,5 м³. Во избежание загрязнения над источниками установлены закрытые деревянные срубы. Излишек воды из резервуаров вытекает по трубам, с журчанием изливается отвесными струями. Склон оборудован мощной рубленой подпорной стеной, настилом для посетителей и архитектурной лестницей.

Конечно, родники Малых Корел не впечатляют своей мощью и красотой. Это скромные труженики. Ценность их в том, что они вообще есть, что не иссякают их животворные струи. А значение их со временем, без сомнения, только будет возрастать.

СЕРЕБРЯНЫЙ РОДНИК

Место нахождения: Плесецкий район, д. Закумихинская, непосредственно на территории деревни (координаты: 62.428537 N, 39.842669 E)²⁸.

Вода ключа поступает на поверхность, скапливаясь в водоносном слое, состоящем из песка, который залегает под водоупорным слоем из глины. Вода на поверхность земли вытекает спокойно. Дебит родника равен 0,5 л/сек. Источник находится в небольшой балке. Западная экспозиция склона балки более высокая и крутая, восточная – низкая и пологая.

Свойства родниковой воды: кристальная прозрачность, не имеет вкуса, запаха нет, не жесткая, температура +5⁰С, состав осадка известковый. Вблизи родника произрастает черемуха и такие травянистые растения, как подорожник и одуванчик. Родник не замерзает, даже в Крещенские морозы.

Родник был обнаружен более 100 лет назад, согласно записям Алексея Павловича Чапыгина. На данный момент родник является действующим. Используется родник для питьевых и хозяйственных целей. Воду используют 10–15 дачных хозяйств. Дорога, ведущая непосредственно к роднику – грунтовая, имеется деревянный помост.



Фото О. Парфеновой.

²⁸ Предоставила информацию: Парфенова Оксана Николаевна.



*Полноводность величавую, красоту родной реки сохраняют очень малые ручейки и родники.
Фото О. Парфеновой.*

В Плесецком районе очень многие знают о его существовании и постоянно посещают это место. Кроме того, случаются паломничества из других уголков Архангельской области. По свидетельству жителей ближайших деревень, дачников, вода в роднике обладает целебными свойствами. Лет пять назад они брали воду и возили на исследование состава в лабораторию в г. Мирный, оказалось, что в состав воды входят ионы серебра. Дачники отмечают, что прием воды оказывает целебное действие на пищеварительный тракт, очищает и омолаживает организм. Местные жители называют воду из родника чудодейственным средством.

А они правы! Вода – основной источник жизни и здоровья. Ни один жизненный процесс в организме человека не может совершаться без воды.



Здесь будто немигающий зрачок, совсем ручной и очень доброй птицы, глядит в глаза мне синий родничок и приглашает нас воды напиться. Фото О. Парфеновой.

Охрану и работу по благоустройству выполняют местные жители и МО «Федовское». Земли принадлежат муниципальному образованию «Федовское».

Чем богаты рощи, тем и рады –
путнику подспорье завсегда:
в роще родниковая вода –
не вода, не влага, а отрада.

Б. Чулков

РОДНИК «СЕРЕЖА»

Место нахождения: Вельский район, на берегу р. Кулой около автодороги Мелединская – Шестниковская 14 км, за д. Михеевской в 2 км (координаты: 60.84584 N, 42.987448 E).

Родник расположен на берегу реки Кулой. Источник нисходящий, вытекает из берега реки Кулой, он не замерзает в течение года. Вблизи родника располагается хвойный лес.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области».

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области» в Вельском, Виноградовском, Коношском, Устьинском и Шенкурском районах.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический и почтовый адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, 164.

Адрес филиала: 165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Октябрьская, д. 5-А

МЗФБУЗ «ЦГиЭ в Архангельской области» : 165210 Архангельская область Устьинский район п. Октябрьский Ул. Советская 56

ОПМ №3

Телефон, факс: 5-25-27
ОКПО 10377645
ИНН/КПП

АТТЕСТАТ Аккредитации № ГСЭН.РУ.ЦОА. 005.03 от 20.07.2011. зарегистрирован в Госреестре

№ РОССТРУ.0001.512752 от 20.07.2011 Действителен до «14» октября 2014

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1811 от «23» июля 2012 г.

1.1.1 Пробы направлены ОПМ № 3 Филиала № 3 ФБУЗ «ЦГиЭ в Архангельской области» (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца) 17.07.2012

Цель отбора соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы

(наименование и юридический адрес)
Объект, где производился отбор пробы (образца) Архангельская область Вельский район д. Михеевская

(наименование, фактический адрес)

Код образца (пробы) ПК.1811.02.07.12

Наименование пробы вода родниковая

Изготовитель (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата изготовления Номер партии

Объем партии Тара, упаковка

Методика отбора ГОСТ Р 51593-00

Условия транспортировки автотранспорт

Дополнительные сведения

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: Юркина О.В. Ф.И.О.

Заместитель руководителя И.ЛЦ: Иванова С.И. Ф.И.О.

Подпись: [подпись]

общее количество страниц 2 : страница 1

Код образца (пробы): ПК.1811.02.07.12

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенические нормативы	Единица измерения (граф. 3.4.5)	МД на методы исследований	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 ° С	0	2-3	баллы	ГОСТ 3351-74	
2.	Запах при 60 ° С	1	2-3	баллы	ГОСТ 3351-74	
3.	Привкус	1	2-3	баллы	ГОСТ 3351-74	
4.	Цветность	3±1	30	Градусы цветности (Сг-Сс)	ГОСТ Р52769-2007	
5.	Мутность	<1,0	2,6-3,5	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	
6.	Водородный показатель	7,1±0,2	6-9	едн. рН	РД 52.24.495-2005	
7.	Ионы аммиака	<0,05	2,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82	
8.	Нитрит – ионы	<0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82	
9.	Нитрат – ионы	0,75±0,23	45,0	мг/дм³	ГОСТ 18826-73	
10.	Жесткость	1,0±0,2	7-10	°Ж	ГОСТ Р52407-05	
11.	Хлориды	4,0±1,2	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72	
12.	Окисляемость перманганатная	1,5±0,3	5-7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
13.	Сульфаты	6,9±1,4	500	мг/дм³	ГОСТ 4389-72	
14.	Железо общее	<0,1	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72	
15.	Сухой остаток	73,0±11,0	1000-1500	мг/дм³	ГОСТ 18164-72	
16.	Фториды	<0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89	

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Т.И.Павлова	[подпись]

Заведующая отделением лабораторного контроля..... В.А.Ожигина.....

общее количество страниц : страница

Заключение : Вода родниковая по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

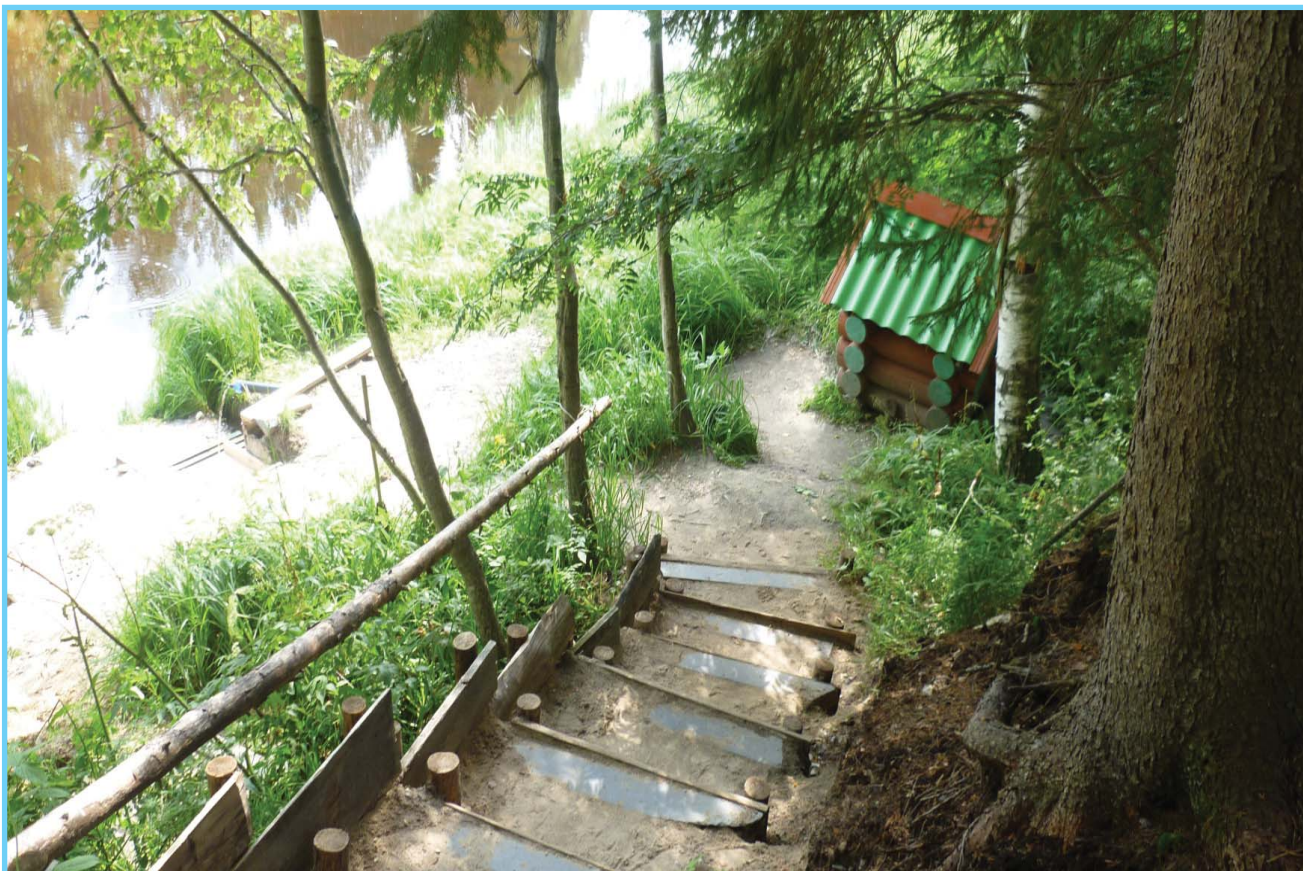
Помощник санитарного врача [подпись] Юркина О.В.

общее количество страниц 2 : страница 2

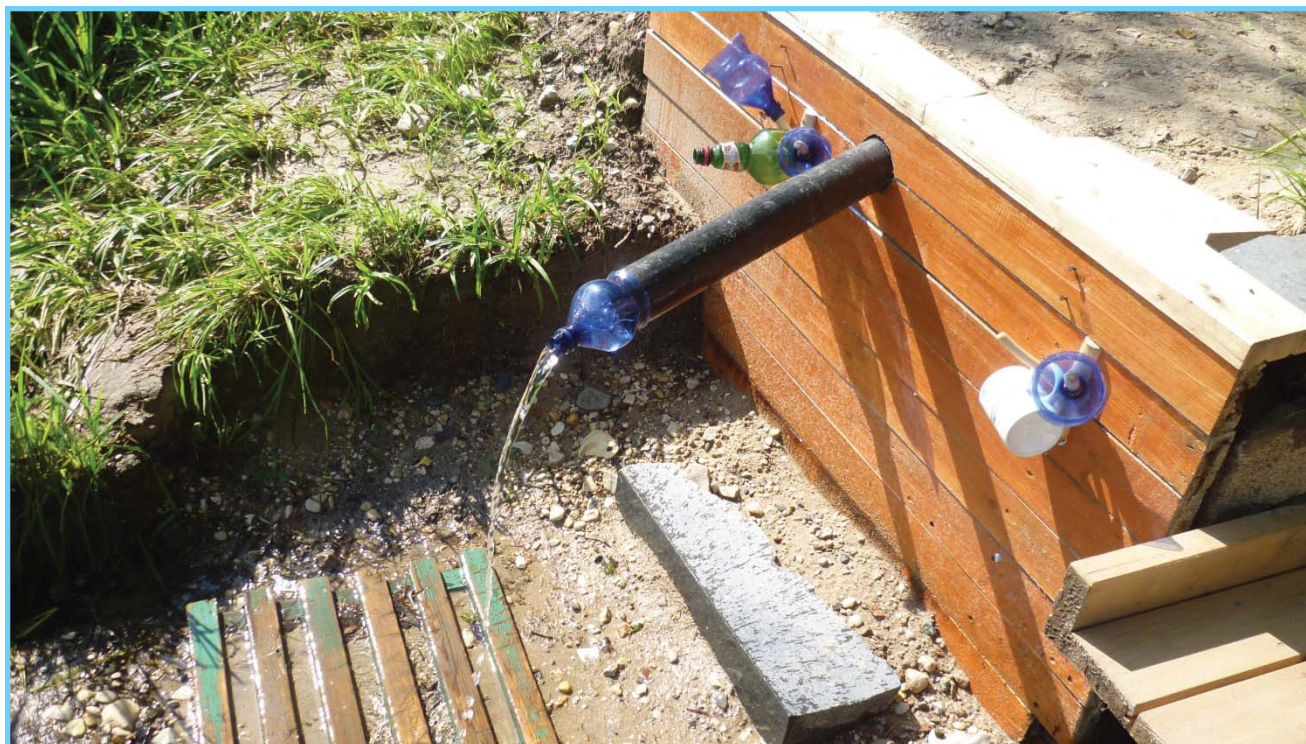
Территория около родника благоустроена, действующий, вытекает из пластиковой трубы, сделан отстойник из деревянного сруба. Рядом автомобильная дорога с гравийным покрытием. Спуск к источнику оборудован ступеньками и поручнями. Работы по благоустройству родника выполняет житель д. Михеевская Шкуро Вячеслав Григорьевич.

Родник известен населению, которое проживают рядом с ним, и используется для питьевых целей.

Территория родника принадлежит к землям лесного фонда.



Родник расположен на берегу реки Кулой. К роднику оборудована лестница и есть место отдыха. Фото предоставлено Администрацией МО «Верхнеустькулойское».



Родник «Серезжа» существует благодаря заботе местных жителей. Фото предоставлено Администрацией МО «Верхнеустькулойское».

КАЛИНИНСКИЙ РОДНИК

Место нахождения родника – Устьянский район, муниципальное образование «Ростовско-Минское». Ближайший населенный пункт – деревня Крыловская на расстоянии 540 метров (координаты: 60.836704 N, 42.975948 E)²⁹.

Родник пробился на склоне холма, слева от поворота на Андронику, который переходит в бетонку на «Алекину». Главной приметой его поиска является огромный камень-валун, хорошо видимый с дороги. Вблизи источника произрастают лиственные деревья (ольха, черемуха).

Свойства родниковой воды: прозрачная, не имеет вкуса, температура +5 °С, не замерзает в лютые морозы, осадок – известковый. Выход родника осуществляется из известковых пород.

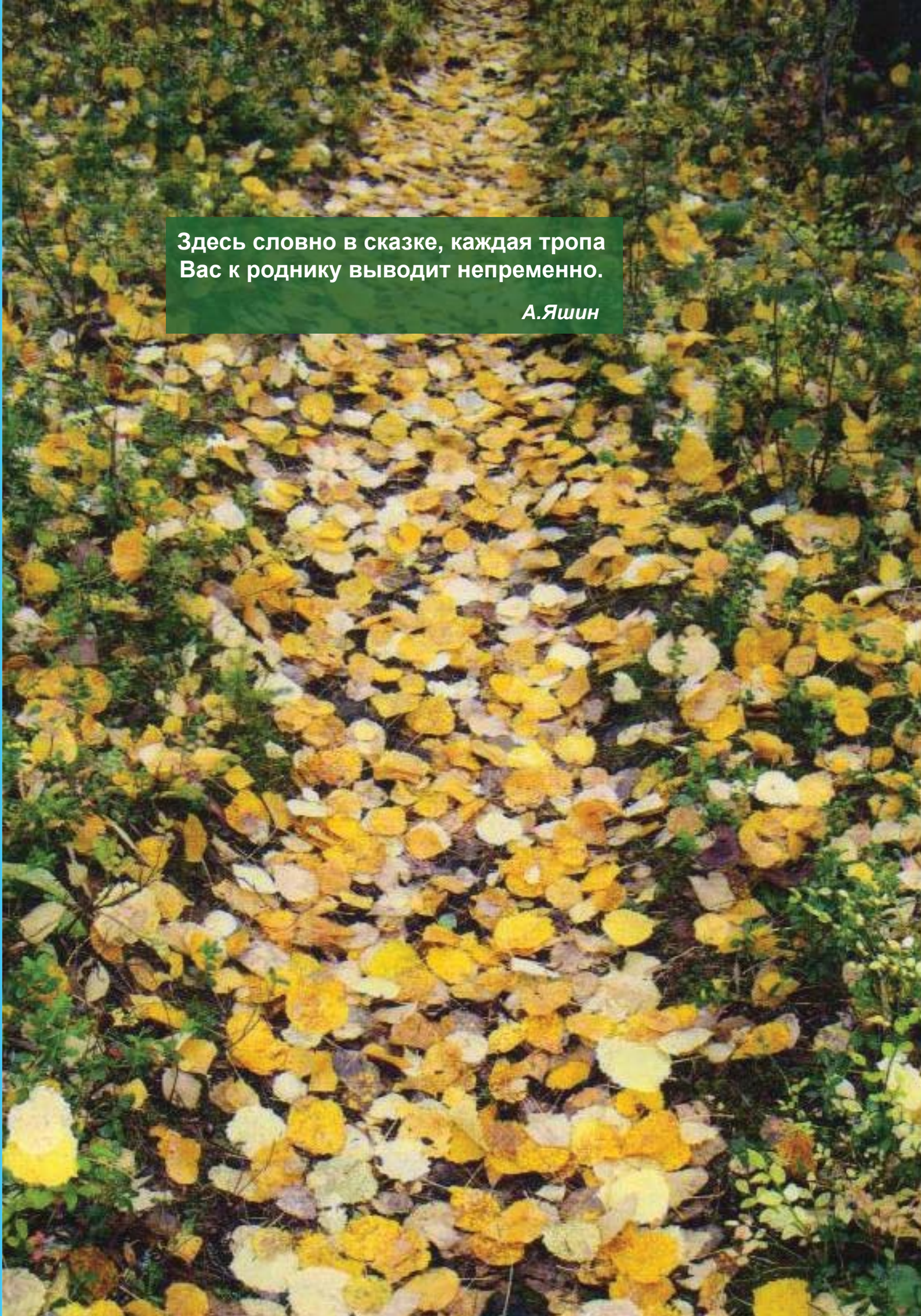
Родник используется для питьевых целей. Возле родника сделаны мостки для удобства набора воды, подъездного пути к источнику не имеется, а ведет пробитая тропа – грунтовая дорожка.

Родник малоизвестен. Определение качества воды не осуществлялось. Территория причисляется к землям лесного фонда.



Фото предоставил Н. Корелин.

²⁹ Предоставил информацию: Корелин Николай Федорович, администрация МО «Ростовско-Минское».



Здесь словно в сказке, каждая тропа
Вас к роднику выводит непременно.

А.Яшин

РОДНИК В ДЕРЕВНЕ ВОРОНОВСКОЙ

Место нахождения родника – д. Вороновская в 30 метрах от региональной автодороги Вельск – Филяевская, напротив гостиничного комплекса «Dolcevita». Он находится в конце деревни Вороновская в сторону г. Архангельска (координаты: 61.169444 N, 42.211111 E)³⁰.

Родник расположен на склоне, вытекает из песков. Источник нисходящий. Примерный дебит 10 литров в минуту. Родник известен более 65 лет. Он не замерзает даже в лютые зимы. Вокруг – хвойные и лиственные деревья (ольха, сосна).

Родник используется очень давно, как колода, но для забора воды только с 80-х годов прошлого столетия. Долгожительница деревни – Земфира Ивановна Могутова рассказала, как приходила сюда еще девчонкой, и что родник использовали не только для набора воды, но и как колоду – полоскальню для белья. Вместе с отцом они приводили родник в порядок, собирали вокруг ветки, сухие листья и мусор³¹.

Благоустройство проведено в 2007 году. Спуск к роднику и место забора воды организовано. Имеются деревянные ступеньки для спуска к нему, а в месте забора – беседка с кровлей. Спуск к роднику благоустроен с поручнями. Вверху перед спуском организована стоянка для легкового транспорта. Работы по благоустройству выполняет администрация МО «Муравьевское».

Родник действующий. Вода используется для питьевых целей. Известен среди жителей МО «Муравьевское», города Вельска, а также транспортных водителей. Вода прозрачная, без определенного запаха, круглогодично холодная. Осадки нет, но при кипячении образуется накипь. Особый день – Крещение.

Раздвинув полумрак ветвей лохматых,
Попробуйте, немного помолчав,
Всезрящим оком фотоаппарата
Увидеть мир таежного ключа

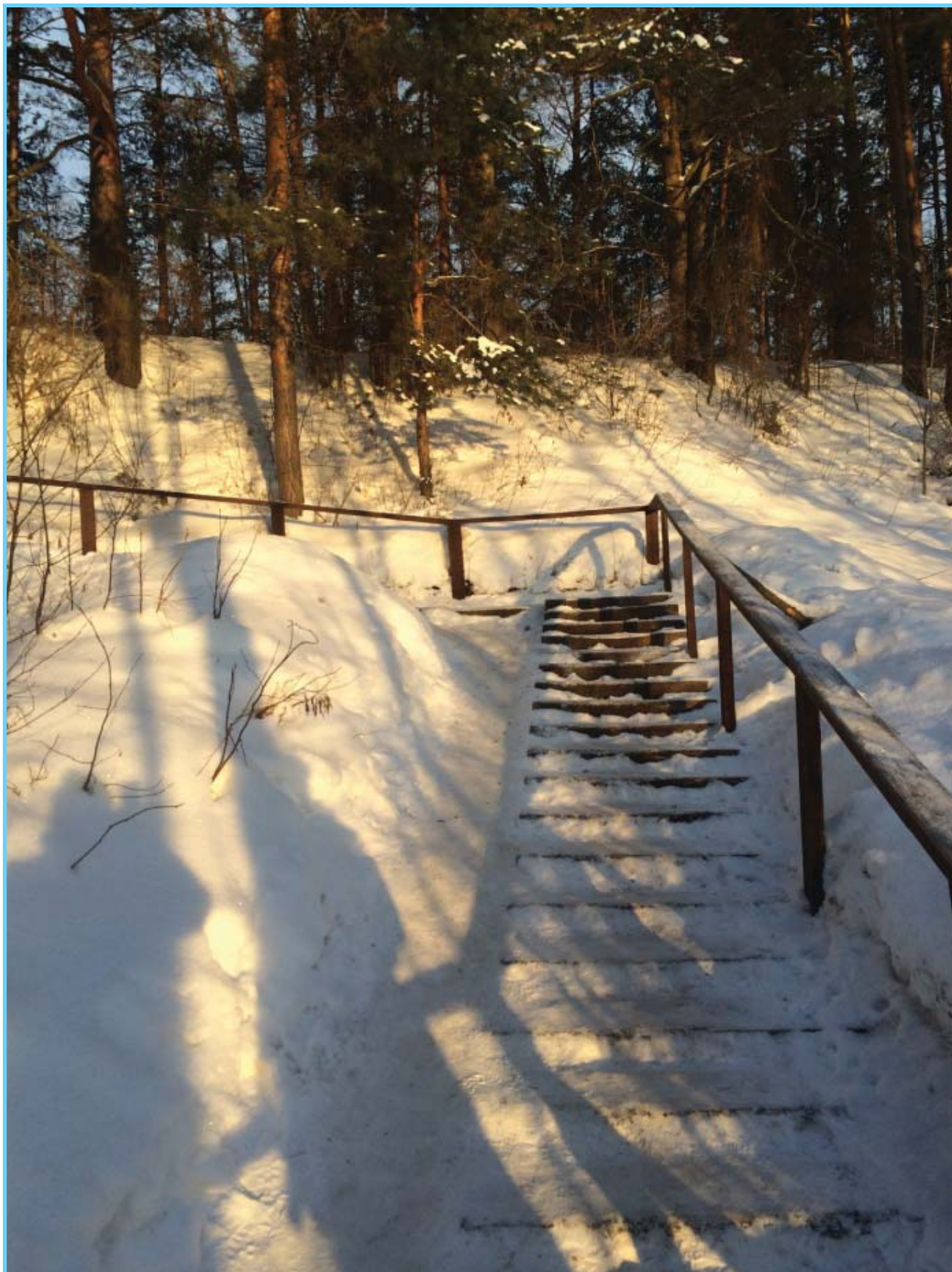
А. Добрынин

³⁰ Предоставил информацию: Истомин Александр Александрович, администрация МО «Муравьевское».

³¹ «В гости на родник» / «Вельские вести», 10.05.17.



Родник известен давно, но для забора воды используется после обустройства. Родник этот известен всем вельчанам, так как круглый год из его недр вытекает чистейшая, обжигающе ледяная и очень вкусная вода. Фото предоставил А. Истомин.



Родник обустроен: имеется лестница для спуска, перила, сруб с крышей, вода поступает в сруб к лотку. Фото предоставил А. Истомин.



Измерение температуры воды в роднике для подготовки выступления на конференции «Маленький исследователь». Фото предоставила О. Сухих.



Спуск к роднику обустроен и очень удобен даже для самых юных посетителей. Фото экскурсия МБОУ «Усть-Вельская СОШ № 23». Структурное подразделение «Детский сад №65 «Светлячок». Фото предоставила О. Сухих.

РОДНИК «У БЕЛОЙ РЕЧКИ»

Место нахождения: возле дороги Обозерский – Щукозерье, с правой стороны в 20 метрах от моста через Белую речку в кв. № 40 выд. № 31 Северного участкового лесничества ГКУ АО «Обозерское лесничество.» (координаты: 63.443889 N, 40.156944 E)³². Ближайший населенный пункт – п. Обозерский. МО «Обозерское», на расстоянии 8 км.

Родник вытекает из мелкозернистых песчаников на отлогом спуске к речке Белой. Источник восходящий активного действия, поэтому определить его дебит нет возможности.



Фото предоставил С. Стрик.

³² Предоставил информацию: Стрик С.В., ГКУ АО «Обозерское лесничество».

Вокруг него произрастают кусты ивы, черемуха, осока. Вода прозрачная, сладковатая на вкус, без запаха, температура +3 °С, мягкая, без осадка. Родник не замерзает при любой пониженной температуре. Определение качества воды не проводилось.

Родник существует давно, предполагаемая дата, когда он найден – XI век. Является традиционным местом отдыха населения поселка Обозерский, местом отдыха и остановки для забора воды, для чего устроен дощатый настил, активно используется пассажирами проезжающего автотранспорта следующего до деревни Щукозерье, поселков Швакино и Первомайский. Доступ открытый, подъезд возможен в любое время года. В непосредственной близости от родника сооружена беседка для отдыха.

Родник известен населению всех окружающих поселков Обозерский, Швакино, Первомайский, и не подлежит специальной охране. Находится на территории земель государственного лесного фонда.

В праздник Крещения Господнего проводится служба с освящением воды.

РОДНИК

В глуши лесной, в глуши зеленой,
Всегда тенистой и сырой,
В крутом овраге под горой
Бьет из камней родник студеньный:

Кипит, играет и спешит,
Крутясь хрустальными клубами,
И под ветвистыми дубами
Стеклом расплавленным бежит.

А небеса и лес нагорный
Глядят, задумавшись в тиши,
Как в светлой влаге гольши
Дрожат мозаикой узорной.

И. Бунин

РОДНИК У КЯМОЗЕРО

Место нахождения: находится возле дороги Брин-Наволоок-Каргополь-Вытегра, с правой стороны по ходу движения в 100 метрах от моста через реку Кяма в кв.134 выд.15 Пермиловского участкового лесничества ГКУ Архангельской области «Обозерское лесничество» (координаты: 63.580556 N, 40.519444 E)³³. Ближайший населенный пункт – п. Самодед МО «Самодедское», на расстоянии 4 км.

Родник известен давно, предполагаемая дата обнаружения родника – начало XX века. Он является традиционным местом отдыха населения поселка Самодед. Рядом с родником произрастают кусты ивы, еловый лес.



*У родника устроен дощатый настил, подъезд к роднику доступен в любое время года.
Фото предоставлено С. Стриком.*

Источник вытекает из мелкозернистых песчаников, восходящий со дна, поэтому определить его дебит нет возможности. Вода прозрачная,

³³ Предоставил информацию: Стрик С.В., ГКУ АО «Обозерское лесничество».

очень холодная, без запаха, родник не замерзает при любой пониженной температуре, вода мягкая, осадка не имеет.

Родник действующий, используется местным населением и пассажирами проезжающего автотранспорта для забора воды, для чего устроен дощатый настил, подъезд к роднику доступен в любое время года. Он известен очень хорошо, в праздник Крещения Господнего проводится служба с освящением воды.



Фото предоставлено С. Стриком.

РОДНИК У ДЕРЕВНИ ЛЫЧНОЕ

Место нахождения родника: Коношский район, лесная зона. В 1,5 км от д. Лычное, в 10 км от автодороги Коноша – Вельск. Ближайший населенный пункт – д. Лычное (координаты: 60.872041 N, 40.715923 E)³⁴.

Родник находится у подножья небольшой возвышенности и является источником естественного происхождения.

Родник действующий, вода используется как питьевая. Он обустроен срубом и беседкой, имеется подъездный путь, а так же асфальтированная тропа, в 10 км от родника. Свойства родниковой воды: отличные вкусовые качества, без запаха, родник не замерзает.



Фото предоставлено Ю. Киселевым.

Студеный родник очень известен. Благоустройство осуществляет МО Тавренский и местное население. Документы на землю ведутся МО «Тавренский» и принадлежат к землям сельхозугодий и лесного фонда.

³⁴ Предоставил информацию: Киселев Юрий Алексеевич.

РОДНИКИ У ДЕРЕВНИ РАМЕНЬЕ

Место нахождения: Коношский район Архангельской области, лесная зона. В 3 км от д. Раменье, которое является ближайшим населенным пунктом, и 4 км от автодороги Коноша-Вологда³⁵.

Два родника находятся в равнинной лесной чаще с замшелыми стволами деревьев. Это историческое месторасположение, естественного происхождения, по преданию с живой и мертвой водой. Оба родника восходящие, и находятся на расстоянии нескольких метров друг от друга.

Родники действующие, используются для питьевых целей местными жителями, вода прозрачная, без запаха. Из живого источника вода пользуется большей популярностью, чем вода из мертвого, в связи с этим первый окружен срубом. Для подъезда к родникам имеется грунтовая дорога, отсыпанная руководителем Коношеского землячества в г. Архангельске В.Г. Левачевым.



Фото предоставлено Ю. Киселевым.

³⁵ Предоставил информацию: Киселев Юрий Алексеевич.

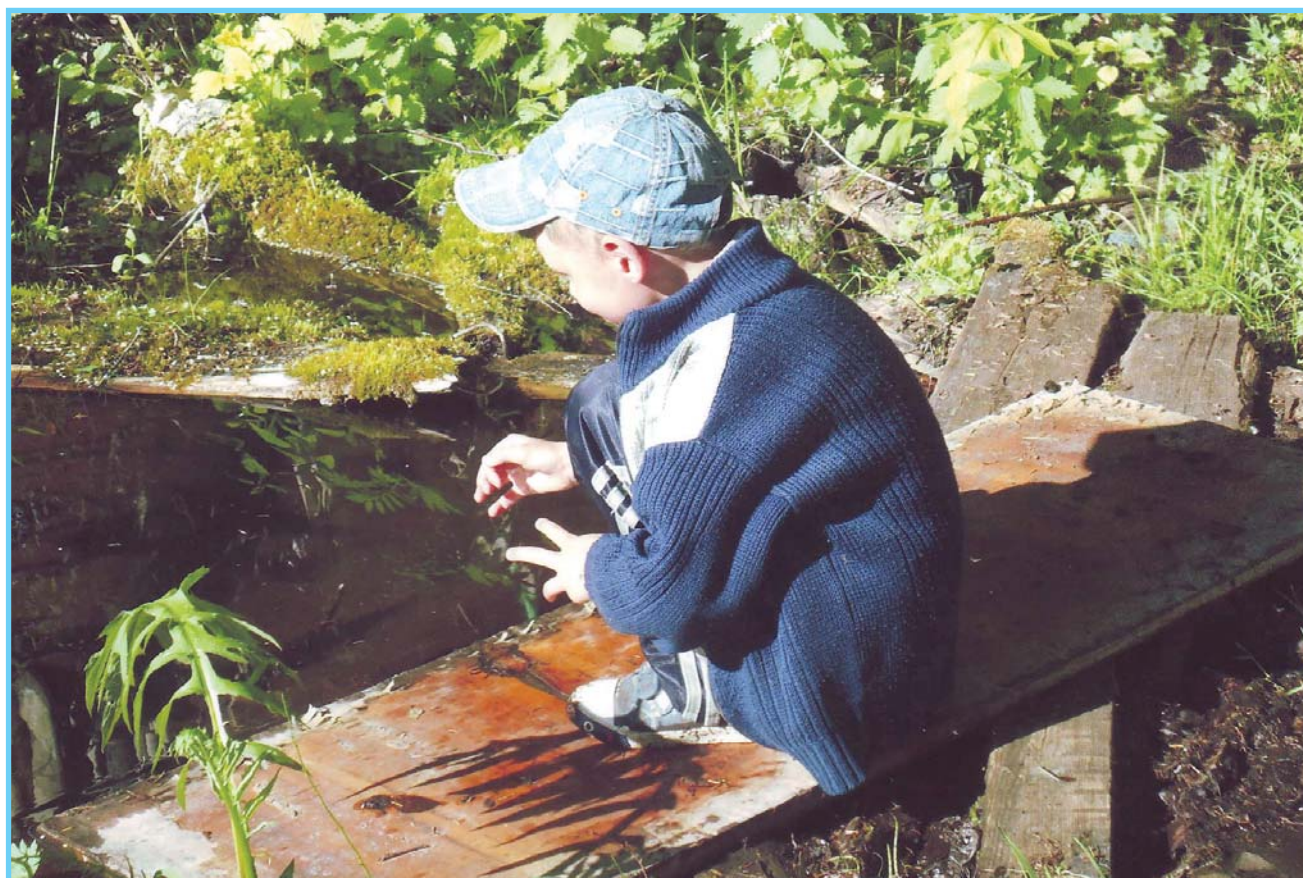


Фото предоставлено Ю. Киселевым.

Родники хорошо известны, считаются культовыми, исцеляющими, но об исцелении каких-либо болезней достоверных сведений нет.

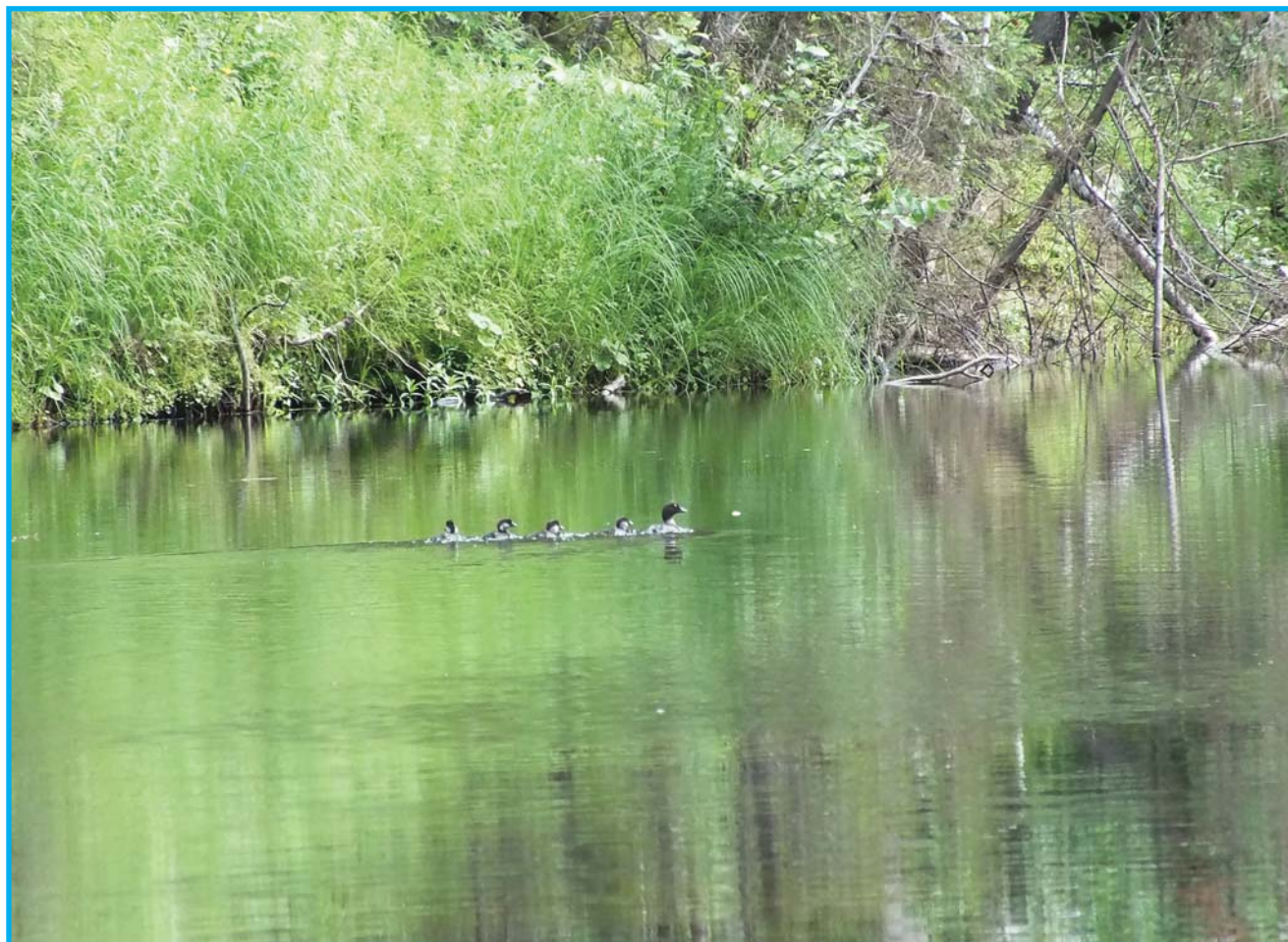
Местные жители сообщают³⁶: «Дорогу разбили так, что не проехать, раньше на автомобиле ездили к родникам. Вода чистая и вкусная, чай заваривается хорошо. Теперь же можно проехать только на тракторе или пройти пешком, но это довольно далеко – порядка полутора километров. Воду приходится возить из Коноши или из Сосновки. В деревне лет семь назад (а может, и больше) не стало воды. Были две водоразборные колонки, но сгорели насосы, а новые никто не ставит. Обращались, конечно, в администрацию МО «Ерцевское», но проблема не решилась. Кто-то из местных пытался держать подсобное хозяйство: поросят, гусей, но при отсутствии близкого источника воды эта задача оказалась не под силу. И раньше, и сейчас приезжают к родникам люди не только из Коноши или района. Едут из разных городов, везут с собой пустую тару, чтобы наполнить ее чистой родниковой водой. Дорогу к источникам все время кто-нибудь спрашивает».

³⁶ Коношский курьер, Чтобы не умолк родник в Раменье, № 71 (11203)11 сентября 2015 года. Автор: Татьяна Хрычева.

Названия раменских источников говорят сами за себя: Белый ключ и Черный ключ. Оба были благоустроены – колодезные срубы обновлены. Бывший житель Раменья В.И. Ванюков, пока позволяли силы, ухаживал за родниками, чистил их и детей своих привлекал к этому благому делу. Инициаторами восстановления колодцев-ключей были братья Сергей и Николай Старцевы. В основном они-то рубили и ставили сруб к Белому ключу.

Я хорошо помню те ключи, был у них несколько раз. У одного песочек на дне намного светлее обычного – буквально белое дно³⁷. Другой, как омут: в темной воде дна не видать. Родники у Раменья взял на заметку наш «дорожный царь и бог» Владимир Левачев и от основной трассы проложил туда дорогу. Валом туда народ не валит, но приезжают. А жители Раменья пользуются родниками постоянно, поскольку местная водонапорная башня приказала долго жить, а колодцев с чистой питьевой водой в деревне давно нет.

Житель Коношского района – Юрий Алексеевич Киселев, предоставил авторские стихотворения о родниках района, протекающих вблизи деревень: д. Лычное, д. Кремлево, д. Карасово, д. Шалимово, д. Раменье.



³⁷ Справка писателя-краеведа Сергея Конины (2010).

КЛЮЧИ

Вступление

Вода источник жизни нашей.
Берем мы воду из ручья
И, конечно, из ключа.
Сегодня сказ о тех ключах
Что по округе возле нас.

Карасово – «бывший хутор»

Когда-то хутор там стоял,
Народ в нем дружно проживал,
Он сеял в поле рожь, овес
Потом на мельницу все вез.
Та мельница красивая была,
На ключике построена она.
Ключ светло-светло голубой
Такой он мощный и большой,
Что жернова на мельнице крутил
И людям пользу приносил

Д. Валдеево

Там у деревни под горой
Есть ключик с чистою водой
Сюда все свадьбы приезжают
И ключ «Любви» не забывают.

Д. Раменье

Ах, ключик в Раменье какой
С живой и мертвою водой,
И много лет святой водицей
Народ ходил сюда лечиться.

Д. Лычное

В деревне Лычной под горой
Есть ключик вроде не большой,
Там – круглый год бежит вода,
А как прозрачна, как чиста.
Какая вкусная она.
Любой здесь путник подойдет.
Водички с ключика попьет.
Водичка эта сил добавит,
Поможет жажду утолить.
Предложит личико умыть.

Д. Шалимова

Во чистом поле, по лугу
Бежит водичка во реку
Водичка реченьку питает
Так ключик речке помогает,
Чтоб полноводной речкой стать
И никогда не высыхать.

Д. Кремлево

Когда идешь ты по тропе,
Увидишь ключик в стороне,
То не забудь остановиться,
Воды святой с него напиться,
Водица та на день Крещенья
Освещена, Благословна.
Теперь Священная она,
И всем живым она нужна.

Послесловие

И каждый ключ,
Большой иль мал,
Из-под земли свой путь начал
Но это только часть ключей
На малой Родине моей.

РОДНИК НА КУСТОВАТКЕ

Место нахождения: Мезенский район, Кустоватка, в 50 метрах от берега р. Чеца. Ближайший населенный пункт д. Лобан находится в 1 км. от родника (координаты: 62.493111 N, 42.715180 E)³⁸.

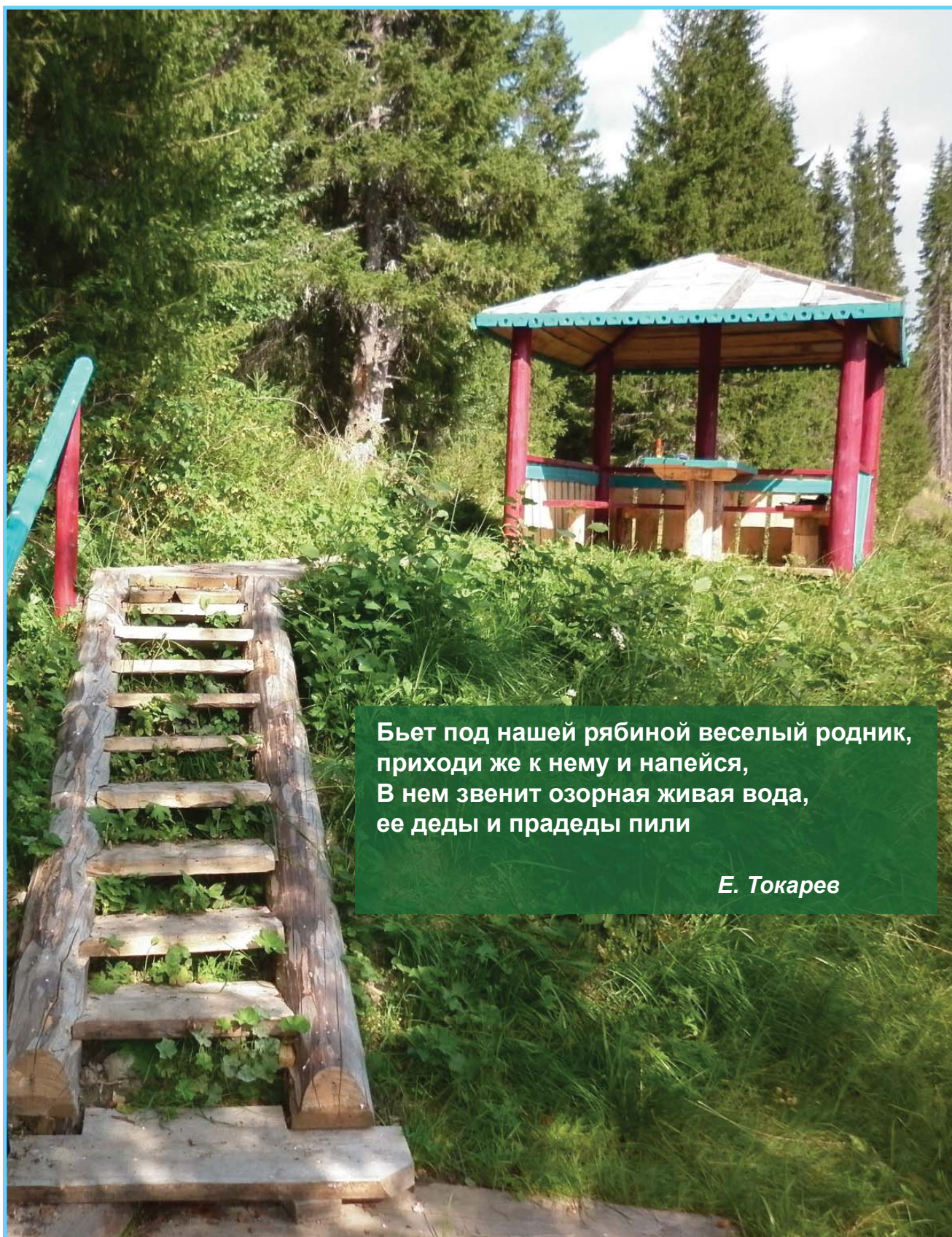
Родник вытекает из горных глубин и является восходящим. Он просачивается из таких горных пород, как песок, песчаник, известняк. Вблизи ключа произрастают ива, ольха, на склоне – ельник, береза, черемуха, рябина, шиповник. Вода в роднике прозрачная, безвкусная, мягкая.



*Местные жители считают, что вода в роднике целебная.
Фото предоставлено Г. Кубышкиной.*

Родник возник с момента вырубki леса, кустарника, для распашки земли под сельхозиспользование. На данный момент источник действующий, используемый. Он обустроен деревянным срубом, беседкой и лестницей для спуска. Из подъездных путей, имеются: старая дорога, частично заросшая мелким кустарником и молодыми деревьями.

³⁸ Предоставила информацию: Кубышкина Галина Михайловна, заместитель главы администрации МО «Быченское».



Бьет под нашей рябиной веселый родник,
приходи же к нему и напейся,
В нем звенит озорная живая вода,
ее деды и прадеды пили

Е. Токарев

Фото предоставлено Г. Кубышкиной.

Источник для местных жителей является местом отдыха, воду используют в питьевых целях, веря в ее целебные свойства. Свойства родниковой воды: прозрачная, безвкусная, хорошо смывается, при кипячении образуется осадок, имеется накипь.



Фото предоставлено Г. Кубышкиной.

Воду из родника считают, как лечебную, раньше ходили омывали ноги, руки, глаза и считали, что это помогало.

Источник очень известен и любим местными жителями, гостями и проезжающими, поэтому местными жителями ежегодно проводится уборка территории, выкашивание травы к роднику, вырубка кустарника от родника к реке Чеца. В 2010 году по проекту ТОСом были отремонтированы сруб, лестница, построена беседка, вырублен кустарник, местными жителями ежегодно проводится уборка территории.

РОДНИК «БОЛЬШОЙ КАРЬЕР»

Место нахождения: МО «Шалакушское», Шалакушское участковое лесничество Няндомское лесничество, 100 метров от р.Моша, 2 метра от автодороги Шалакуша-Ступино (координаты: 62.136389 N, 40.423889 E)³⁹. Ближайшим населенным пунктом является п. Шалакуша, который находится в 12 км от родника.

На выходе родника из известняковых горных пород установлена железобетонная труба. Он восходящий, и его дебит равен 2 литра в секунду, не замерзает в суровые зимы. Вода в роднике прозрачная с кисловатым привкусом, запах землистый, температура 1 °С, жесткая, осадок известковый.

Образовался от бурения геологами скважины примерно в 1960 году. На данный момент является действующим, используется водителями для утоления жажды в жаркую погоду. О роднике знает все население МО «Шалакушское». Вокруг родника произрастают лиственные породы – ива и ольха.



Фото предоставлено В. Федотовым.

³⁹ Предоставил информацию: Федотов Василий Валентинович, ГКУ АО «Няндомское лесничество».

«ГРЕДЮШКИН РУЧЕЙ»

Место нахождения: расположен в Ленском районе на левом берегу р. Яренги, в месте впадения р. Очейка в Яренгу, на расстоянии 200 м от берега. Ближайшим населенным пунктом является пос. Очая, до которого 3 км (координаты: 62.396944 N, 48.625556 E)⁴⁰.

Предположительно родник берет начало с возвышенного склона соснового бора, затем течет вниз по склону, в низине выходит на поверхность. Слева от источника проходит дорога, бывший Удорский тракт, справа заболоченная местность. Он вытекает и течет по рыхлым горным породам, в основном это глина и песок, источник нисходящий, вода просачивается из водоносного слоя и скатывается вниз в виде ручейка. Десятилитровое ведро наполняется за 10 секунд, температура воды родника 8 °С градусов. Вода в роднике мягкая, намывив руки, легко смывается пена.

Первоначально родник не имел названия, а сейчас его называют «Гредюшкин ручей», по имени оставшегося единственного жителя поселка Гредюшко Владимира Петровича, 1941 года рождения.



*Гредюшко Владимир Петрович, единственный житель старого пос. Усть-Очая.
Фото предоставлено В. Гуськовой.*

⁴⁰ Предоставили информацию: Гуськова Валентина Васильевна и Волкова Виктория Францевна.

Родник известен с 30 годов, когда здесь появились первые спецпереселенцы с Белоруссии и действует источник до сих пор. Вода прозрачная, холодная, чистая, без каких либо запахов, мягкая. Родник обнесен деревянным срубом из сосны, чтобы удобно было брать воду, и он был единственным источником питьевой воды. Переселенцы для хозяйственных нужд использовали речную воду, им приходилось спускаться по крутому берегу к реке, чтобы набрать воды. Об этом подтверждает факт, на месте разрушенного поселка нет следов вырытых колодцев. За родником ухаживали, чистили дорогу. В настоящее время единственному жителю поселка трудно прокладывать дорогу к ключу, особенно в зимнее время, но, оказывается, он добирается до родника на лыжах.



На Крещение, 19 января, жители нового поселка, построенного в 60-х годах и расположенного на правом берегу Яренги, на мотоциклах, машинах, лыжах проходили через реку, набирали родниковую воду флягами, ведрами.

Хранили эту воду длительное время, она осадков не давала, вкусовых качеств не теряла. Считали, что эта вода обладает целительными свойствами. Больным давали воду пить, беспокойным маленьким детям добавляли эту воду в ванную.

Родник не охраняется, единственный житель в данной местности выполняет работу по благоустройству.

Волкова Виктория Францевна, 1937 года рождения, дочь из семьи спецпереселенцев, предоставила свое стихотворение.

О роднике

Есть в нашей округе родник небольшой,
Километра три от Очеи, *за Яренгой рекой*.
Рядом с ним находился поселок лесной,
Вот родник и поил сотни людей чистой водой.

Давно уже рабочего селения нет.
Живет там теперь лишь один человек,
А родник журчит, как ни в чем не бывало
И утолить жажду всем предлагает.

Сколько людей на Крещение зимой
Ходили к нему за водой, называли ее «Святой».
Так что ты, родничок, живи, журчи,
Всему окружающему радость дари!

Уместно привести небольшой рассказ, записанный Н. Бабичем, со слов соседа по палате, о время пребывания в первой городской больнице.

На каждый день – бутыл, как минимум

Решение гидрологической задачи Виктором Ивановичем Хартовым, проживающим в деревне Пиньгеша Холмогорского района, заслуживает быть отмечено, как минимум, премией «Шнобеля».

В поселении всего 7 дворов, сохранивших следы царапин коллективизации, военной разрухи и перестройки, в которых хозяйничают одни пенсионеры –

полтора человек на дом. Старикам не под силу ухаживать за колодцем. Зброшен он. Спасает родник, который много веков одаривает превосходной зуболом-водой всех, кто почувствовал жажду, а остальным чистую водицу дарит Северная Двина.

В половодье – распустье, река заливаает все окрестности и, в том числе, родник. В этот период жители деревни лишены питьевой воды. Как быть? Что делать? Как известно, без родника нет воды, без воды нет жизни.

Россия и сильна тем, что богата на смекалистых изобретателей – Кулибиных. Вначале Виктор Иванович удивил не только своих соседей, но и наехавших дачников тем, что активно начал собирать да выпрашивать пяти литровую тару – бутылки, чем сильно заинтриговал всех, спрашивается, зачем они ему в таком количестве?

Оказывается, он смастерил агрегат с мотоблока и прицепа. Потерпите, не спрашивайте: зачем? Кроме того, несколько вечеров пришлось потратить ему на обработку многолетних данных продолжительности разлива Северной Двины и ежедневных потребностей чистой воды в крестьянском хозяйстве. Он вспомнил, что в разные исторические периоды количество животных резко колебалось, что сильно затрудняло определение расчетной потребности воды. Рачительный хозяин все эти расчеты и положил в основу обоснования необходимости количества бутылок пресной родниковой воды на период разлива Северной Двины.

В предзимье Виктор делал несколько ходок на своем агрегате к роднику за ключевой водой и оставлял под навесом расчетное количество банок до весеннего распустья.

Кто станет сомневаться, что опыт – большое дело. Но, как всегда – первый блин и у Виктора Ивановича, как и ожидали скептики, получился комом.

Полностью залитые водой банки в январские морозы – лопнули. Их разорвали суровые крещенские морозы. По-видимому, он позабыл, что вода является единственным веществом, увеличивающим свой объем при замерзании.

Жители и остальных шести домов постепенно втянулись в процесс сбора пяти литровых пластиковых бутылок и заготовку воды на период весеннего распустья.

ЧЕРНЯТСКИЙ РОДНИК

Место нахождения: Устьянский район, МО «Орловское», склон крутого и высокого берега реки Устья. Ближайший населенный пункт находится примерно в 300 метрах, д. Дубровская (координаты: 61.138102 N, 43.584187 E)⁴¹.

Родник нисходящий, вытекает из глиняно-песчаного берега, дебит равен 2,5 л/с. Вода прозрачная, без вкуса, без запаха, жесткая, температура 4 °С, вода прямо обжигает холодом. На окраине опушки нашли растение, занесенное в Красную книгу – ятрышник.



*Участники краеведческого кружка Орловской школы восстанавливают родник.
Фото предоставлено О. Кокориной.*

Опрашивая местных жителей, участники краеведческого кружка Орловской школы (руководители Конанова С.В. и Кокорина О.В.), выяснили, что название свое он получил от поля Чернятка, на окраинах которого и берет свое начало. А вода течет по белому известняку, который раньше брали для побелки печей. Вода в нем чистая, прозрачная и очень-очень холодная. Ее

⁴¹ Предоставила информацию: Кокорина Ольга Владимировна.

даже использовали для охлаждения молока: перегораживали ручей и ставили в воду фляги с надоенным молоком. Вода прямо обжигает холодом.



Фото предоставлено О. Кокориной.

Старожилы рассказывают, что пить эту воду надо очень осторожно – заболеешь и помрешь. Чернятский родник – родник с мертвой водой. Такая нехорошая слава о роднике пошла скорее всего потому, что мимо него шли домой с сенокосов и, разгоряченные, пили студеную воду. Простывали, заболело горло. Известны смертельные случаи от болезней горла, которые связывают именно с водой родника. Старожилы рассказывают, что пить эту воду надо очень осторожно – заболеешь и помрешь.

Родник действующий, активно используется местными жителями уже более 80 лет. Местные жители также и ухаживают за родником, занимаясь его благоустройством. Подъезда к роднику нет, так как берег крутой и болотистый, но имеется тропинка. Родник известен местным жителям и жителям ближних деревень.

Родник восстановлен участниками краеведческого кружка Орловской школы в 2007 году. Они его почистили, сделали желоб, лесенку – спуск, из бересты сделали черпак – черпать воду и оборудовали место для отдыха: стол, скамейки, место под костер.

С этого времени родник занесен в туристический маршрут «Бережанский Бор – Родник Чернятский – Девятибратское», по которому организуются экскурсии.



Участники краеведческого кружка Орловской школы восстанавливают родник. Фото предоставлено О. Кокориной.

Все бы только здесь лежал я,
Под навесом этих ив,
В даль немую,
В купол звездный,
Взор бесцельно устремив;
Все бы слушал, как вершина
Ивы дремлющей шумит,
Как на темном дне оврага
По камням родник журчит.

А. Плещев

РОДНИК «ПАВЛИН»

Место нахождения: Устьянский район, западная часть деревни Коптяевская, 65 метров от центральной дороги (координаты: 61.136155 N, 43.603705 E)⁴².

Такое оригинальное название у родника появилось в честь известной в округе старушки Павлы, но со временем, при ударе на первый слог, оно преобразилось до «павлин», так и прижилось.

Родник нисходящий, вытекает из песчаных глубин земли Поморья. Он не замерзает в суровые крещенские морозы и имеет дебит равный 60 л/мин. Вода в роднике прозрачная без осадка, без вкуса, без запаха, мягкая, температура ее 3 °С. Местные жители отмечают целебные свойства воды для пищеварительной системы.

О роднике известно со времен основания деревни. В настоящее время родник действует и используется в питье и для хозяйственных целей более чем 10 хозяйствами. К тому же в Крещение за святой водой приходят местные жители. К роднику ведут грунтовая дорога и пешие тропинки.

Охраной и благоустройством родника занимаются администрация поселка и местные жители.

Из-под камушка струится
Расхрустальная вода.
– Дай же, дай же мне напиться,
Синеглазая беда!

А. Яшин

⁴² Предоставила информацию: Кононова Светлана Васильевна.

ТЕРИНСКИЙ РОДНИК

Место нахождения: конец деревни Теринская Вилегодского района. Ближайшим соседним населенным пунктом является село Вилегодск, на расстоянии 5 км⁴³.

Родник находится на возвышенном участке, на середине холма, окруженный разнотравьем и кустарниками около жилых домов. Он является восходящим, течет из черноземного грунта, не замерзает в самые сильные морозы. Вода характеризуется абсолютной чистотой, чуть-чуть сладковатым вкусом, температурой +4 °С, средней жесткостью, без осадка.



Фото С. Меньшакова и В. Климовой

Предполагаемая дата, когда родник найден – 40-е годы двадцатого века. На данный момент родник – действующий и используемый. Он активно используется жителями деревни, для питья и хозяйственных нужд. Родник расположен недалеко от деревенской дороги, имеется тропинка.

Родник хорошо известен местным жителям, они и занимаются благоустройством. Территория вокруг участка чистая, много лет у родника сделан колодец.

⁴³ Предоставили информацию: Меньшаков Савелий, ученик 7 класса и учитель биологии Климова Валентина Витальевна, МБОУ «Вилегодская средняя общеобразовательная школа».

РОДНИКИ У ДЕРЕВЕНЬ УСТЬ-ЗАРУБА И ЕЛЮГА

Эти родники находятся на землях лесного фонда, в составе Двинского сельского поселения Верхнетоемского района Архангельской области, в поселке Усть-Заруба (координаты: 62.085 N, 45.791667 E), на правом берегу реки Ёрги⁴⁴.

Неудобным подход к Усть-Зарубенскому источнику делает крутой, обрывистый и высокий берег Ёрги. Летом он скрывается от людских глаз под густыми зарослями травы, листьев мать-и-мачехи, среди ольхи, берез, ив, но зимой четко виден темным пятном на снегу.

Вода тонким ручейком вытекает из водоносного слоя, разливается среди камней и широкой, но не шумной полосой скатывается в Ёргу. Место выхода воды на поверхность зимой не замерзает в лютые морозы. Только в сильную метель ненадолго скрывается под толщей снега.

Родниковая вода мутная, невкусная, пахнет тиной, плесенью.

Зимой, когда река скована льдом, у родника можно увидеть заячьи следы и услышать перебранку толпящихся ворон, слетевшихся попить воды, поклевать песка, а иногда и искупаться.

Елюга – место возвышенное. Возвышенность плавно переходит в низменные места. Примерно в ста-ста пятидесяти метрах на юго-восток от здания аэропорта (ныне уже не существующего), в густом лесу, в слегка заболоченной местности, среди жирного чернозема, из земли на поверхность выходит родник.

Местные жители называют его ручьем, потому что тут берет свое начало один из многочисленных лесных ручейков, впадающих в реку Елюгу.

Воду из родника брали для своих нужд жители спецпоселка Елюга, возникшего в этом месте среди леса в начале 30-х годов XX-го века, родниковой водой утоляли жажду пассажиры, ожидающие своего самолета в одноименном аэропорту, а с середины 70-х до середины 90-х годов прошлого столетия и заготовители сена для личного и общественного подворья, приходившие и приезжавшие сюда на сенокос с поселка Усть-Заруба.

По словам местной жительницы, Елены Анатольевны Ждановой: «Когда-то дорога к источнику была прорублена, расчищена бульдозером. На месте выхода воды была выкопана и постоянно углублялась ямка такого размера, чтобы из нее удобно было зачерпнуть воду ведром. С левой стороны ямки

⁴⁴ Предоставила информацию: Жданова Елена Анатольевна, учитель обособленного подразделения «Лахомское» МБОУ «Верхнетоемская СОШ».

(если стоять к ней лицом) были положены в виде ступенек две или три досочки, так как на комковатом, постоянно влажном лесном черноземе приходившие за водой оставляли глубокие следы, и земля с берегов осыпалась в воду. Ведро надо было опускать осторожно, сначала одним краем, постепенно ставя его в воде вертикально, не поднимая частицы земли, и лежащие на дне темно-коричневые еловые иголки. Справа над ямкой, на некотором возвышении, росли две высокие, но тонкие ели, а вокруг, среди деревьев и кустов, виднелись большие ажурные листья папоротника.

Хорошо помню: стоишь у ямки, смотришь на воду и видишь, как вода в ней чуть-чуть колыхнется – это тоненькими струйками просачиваются из-под еловых корней едва заметные воды нисходящего родника, постоянно пополняя ямку водой. Вода не издает никаких звуков, тихо в лесу в жаркий летний день, только монотонный писк комаров, вьющихся в тени, режет ухо. Иногда на досочках увидишь следы жизнедеятельности зайцев, прибежавших попить водицы, а на дне ямки – неподвижно лежащую лягушку. Будучи вытащенной из воды, она начнет шевелиться через некоторое время, когда отогреется.

Вода такая холодная, что, пока набираешь ее в стеклянные бутылки, держа их вверх горлышком и наблюдая, как на поверхность выходят и булькают пузырьки воздуха, несколько раз поменяешь руки. В жаркий летний день чайник или бутылки с набранной водой быстро отпотевали, покрывались капельками. От ледяной воды ломило зубы; и люди, разгоряченные сенокосной жарой, старались не пить такую холодную воду, давая ей несколько нагреться».

Постоянная температура воды, вытекающей из глубин земли, делает ее холодной летом и теплой зимой. Люди брали воду из родника круглый год.

Уже более двадцати лет (после закрытия аэродрома и прекращения заготовки сена на Елюге) водой из этого источника пользуются разве что лесные обитатели, охотники и грибники (те места богаты грибами в любой год). Лес быстро наступает на территории, которые были у него когда-то отвоєваны, и теперь найти родник могут лишь люди, хорошо знавшие место его расположения.

До чего хороша водица, –
Будто брагу хмельную пьешь!
Если б знать,
Кому поклониться
И спасибо сказать за ковш!

Л. Татьяничева

«НЕМЕЦКИЙ» (неофициальное, дали жители)

Место нахождения: Виноградовский район, п. Нондрус (заброшенная деревня), 12 км от п. Рочегда (62.789887 N, 43.700254 E)⁴⁵.

Родник находится на склоне двух гор, вокруг него произрастает ивняк и разнотравье. Вытекает родник из глины и является восходящим, бурлящим.

Датой, когда был найден источник, можно считать примерно конец 1950х гг. Раньше в это время был поселок Нондрус, и жили там немцы (отсюда и название родника), бравшие воду из этого ручья, особенно в половодье.

Родниковая вода очень прозрачная, безвкусная, без запаха, очень холодная, мягкая, без осадка.

На данный момент родник является заброшенным и неиспользуемым, деревни уже не существует и никакого обустройства родника не ведется. Ни дорог, ни тропинок к роднику нет. Не исключаем, что он в трудную минуту утолит жажду таежного путника чистой как слеза водой.

И в глубинах реки,
И над хлябью болот
Живуны – родники
Колобродят весь год.

Л. Татьяничева

⁴⁵ Предоставила информацию: Заклецкая Вера Алексеевна (житель п. Рочегда, раньше проживала в п. Нондрус).

РОДНИК «ЯПОНСКИЙ»

Место нахождения: Архангельская область, Приморский район, деревня Боброво (координаты: 64.351946 N, 41.203428 E)⁴⁶.

Находится на склоне горы, вытекает из песка и глины, являясь нисходящим, вытекающим, и замерзает. Родниковая вода отличается прозрачностью и известковым осадком.

Обнаружен родник около 100 лет назад и по сей день действует и используется. Местными жителями ведется охрана и благоустройство, имеется деревянный сруб и озеленение участка. Подъездных путей нет, но имеется пешая тропа.

Родник используется для питьевых целей примерно 30 человеками.



Облагороженный Японский родник пользуется большой популярностью у местных жителей. Фото Н. Фокиной.

⁴⁶ Предоставила информацию: Некрасова Татьяна Ивановна, администрация муниципального образования «Боброво-Лявленское».



В лесу, в горе, родник, живой и
звонкий,

Над родником старинный голу-
бец

С лубочной почерневшею икон-
кой,

А в роднике березовый корец.

И. Бунин

Фото Н. Фокиной.

РОДНИК «МАРИНКИНЫ СЛЕЗЫ»

Место нахождения: Верхнетоемский район, муниципальное образование «Афанасьевское», левый берег реки Юмиж, которая является левым притоком р. Северная Двина (ориентиром служит водомерный пост 410). Расстояние до ближайшего населенного пункта примерно 4 км – деревня Прилуковая (координаты: 63.19305 N, 36.448888 E)⁴⁷.

Крутой берег реки Юмиж расположен рядом с лесной дорогой, проходящей от областной дороги Усть-Вага – Ядриха в сторону Юмижа.



Фото И. Моториной, из архива «Заря».

Вода в роднике прозрачная, без запаха и вкуса, без осадка. Источник не замерзает даже в крепкие морозы. Растительность вблизи родника: хвойный лес, шиповник, ива.

У родника имеется очень интересная легенда.

Некогда на Юмиже жила девушка по имени Маринка. И любила она парня по имени Григорий. Встречались они всегда здесь на высоком берегу

⁴⁷ Предоставил информацию: Шкрябин Александр Владимирович, методист музейно-образовательной деятельности МБУК «Верхнетоемский краеведческий музей».

древней реки. Но, видно, не судьба им соединиться. Призвали Гришу на государеву службу и убили его в первой же баталии. Пришла Маринка на их заветное место, заревела она горячими слезами, взмолилась Богу о судьбе своей несчастной. Ударил гром небесный, сверкнула белая молния и осталась Маринка лежать бездыханной на крутом угоре. С тех пор река Юмиж повернула свое течение и разделила заветное место двумя берегами. На одном осталось Григорьево, на другом Маринкин бор. А на месте, где встречались Гриша да Маринка, забил родник. И течет он из земли как слезы из глаз, и кто отведаст воды из того родника, счастлив в семье будет.

На данный момент родник действует, используется местными жителями. Известен он уроженцам Афанасьевска и людям, часто посещающим Юмижскую сторону. Вода используется для питьевых целей. Для удобства у родника установили деревянную лестницу, лоток для стекания воды и деревянный сруб. Лестницу делали в рамках проекта «Тропой локасов», реализуемый администрацией муниципального образования «Афанасьевское».

Источник находится в водоохраной зоне. Поддерживают его состояние местные жители и администрация муниципального образования «Афанасьевское».

Вода лилась,
Шумел родник,
Пленял игрою молодою,
Чтоб человек пришел, приник
И жажду утолил водою.

А. Маргарян

РОДНИК ПАНТЕЛЕИМОНА

Место нахождения родника: между деревень Гридинская и Смольянская муниципального образования «Хозьминское» Вельского района. Ближайший населенный пункт – в 700 м от д. Гридинская (61.302984 N, 41.540299 E)⁴⁸.

Родник находится в лесу на склоне балки, вытекает из суглинистых почв, нисходящий, примерный дебит – 1,5 л/мин.



Фото Э. Шашина.

⁴⁸ Предоставил информацию: Шашин Эдуард Владимирович.



Для удобства подхода к роднику необходима небольшая лестница к месту набора воды из родника и беседка. Фото Э. Шашина.

В д. Гридинская находится деревянная церковь Николая Чудотворца, построенная в 1790 году. Рядом с церковью расположено кладбище. В радиусе около 60 км это единственная церковь. С давних времен люди с окрестных деревень ходили пешком на службу в церковь, а также посещали своих упокоенных на кладбище родственников и друзей. Для многих путь был не близким, и как следствие, нелегким. К концу пути верующие теряли большую часть сил. Дабы быть готовыми к обращению к Господу и поминанию усопших путники нуждались в отдыхе и восстановлении жизненной энергии. Вот тогда то и был обнаружен родник. Люди заметили, что вода из этого родника утоляет жажду, восстанавливает силы, придает бодрость духа и ясность ума.

После посещения церкви и кладбища верующие снова приходили к источнику, чтобы набраться жизненной энергии перед дальней дорогой домой. Из-за своих целительных свойств родник был назван родником Пантелеимона.

Вода родника обладает характеристиками: кристальная прозрачность, не имеет ярко выраженного вкуса, запах отсутствует, температура – 5–7 °С, мягкая - средняя жесткость, состав осадка – известковый. Известен жителям окрестных деревень. Назначение родника: оздоровительный, культовый (утоляет жажду, восстанавливает силы и бодрость духа).

Родник действующий. Вода используется непостоянно, для питьевых целей путниками, посетителями кладбища и церкви в д. Гридинская.

Поблизости от родника проходит грунтовая дорога, доступ от дороги к роднику осуществляется по тропе. Состояние грунтовой дороги и тропы – удовлетворительное. Охрану и работу по благоустройству выполняют жители деревень Гридинская и Смольянская муниципального образования «Хозьминское» Вельского района Архангельской области.

Родник

В лесу у оврага родник,
Как музыка, льется и льется,
Ты к музыке этой приник,
И пьется, и пьется, и пьется.
Родник-то всего ничего,
Пожалуй, закроешь ладонью,
И щедро питает его
Земля материнской любовью.

А. Иванов

РОДНИК КОТИН

Место нахождения родника: близ деревни Дымковская муниципального образования «Хозьминское» Вельского района, ближайший населенный пункт – д. Дымковская (на расстоянии 200 м) (координаты 61.288279 N, 41.584362 E)⁴⁹.

Родник находится на равнине близ подножия холма, на котором расположена деревня Дымковская.



Необходимо обновление или восстановление сруба, замена деревянного настила на тропе. Фото Э. Шашина.

Происхождение названия родника неизвестно. Родник Котин является источником чистой питьевой воды для жителей д. Дымковская, расположенной на вершине холма. С давних лет женщины д. Дымковская отдают свое предпочтение воде с этого родника. Согласно поверьям вода родника дарит

⁴⁹ Предоставил информацию: Шашин Эдуард Владимирович.

женщинам омоложение, красоту и женское здоровье. Перед свадебным ритуалом девушки обязательно посещали баню и омывались водой родника, что гарантировало долгую любовь и семейное счастье. Женщины д. Дымковская славились своей красотой и большим количеством детей.

Родник действующий, не замерзает, вытекает из суглинистых почв, струящийся восходящий, примерный дебит – 1,5 л/мин.



Даже зимой родник не замерзает. Фото Э. Шашина.

Вода обладает следующими характеристиками: кристальная прозрачность, не имеет ярко выраженного вкуса, запах отсутствует, температура – 8–9 °С, мягкая - средняя жесткость, состав осадка – известковый.

От деревни Дымковская к источнику ведет тропа, состояние тропы – удовлетворительное. Родник используется для питьевых и хозяйственных целей 4 хозяйствами д. Дымковская. Назначение: питьевой, оздоровительный (утоляет жажду, восстанавливает силы), культовый (омолаживает). Известен жителям окрестных деревень.

Охрану и работу по благоустройству выполняют жители деревни Дымковская.

РОДНИК АЛЕКСАНДРОВСКИЙ

Место нахождения родника: в деревне Ексинская муниципального образования «Хозьминское» Вельского района (координаты: 61.266070 N, 41.617857 E)⁵⁰.

Источник находится на равнине близ подножия холма, на котором расположена деревня Ексинская. Вытекает из суглинистых почв, струящийся восходящий, примерный дебит – 1,5 л/мин.



*Необходимо обновление или восстановление сруба, устройство тропы.
Фото Л. Чирковой.*

Родник Александровский являлся источником чистой питьевой воды для жителей д. Ексинская, расположенной на вершине холма. Деревня Ексинская была центром народной медицины и оккультизма. Местными знахарки и ворожеи использовали воду родника в целебных и колдовских целях. Жителям близлежащих деревень было известно, что все снадобья и заговоры готовились на воде именно с этого родника. Чтобы избавиться от «сглаза»,

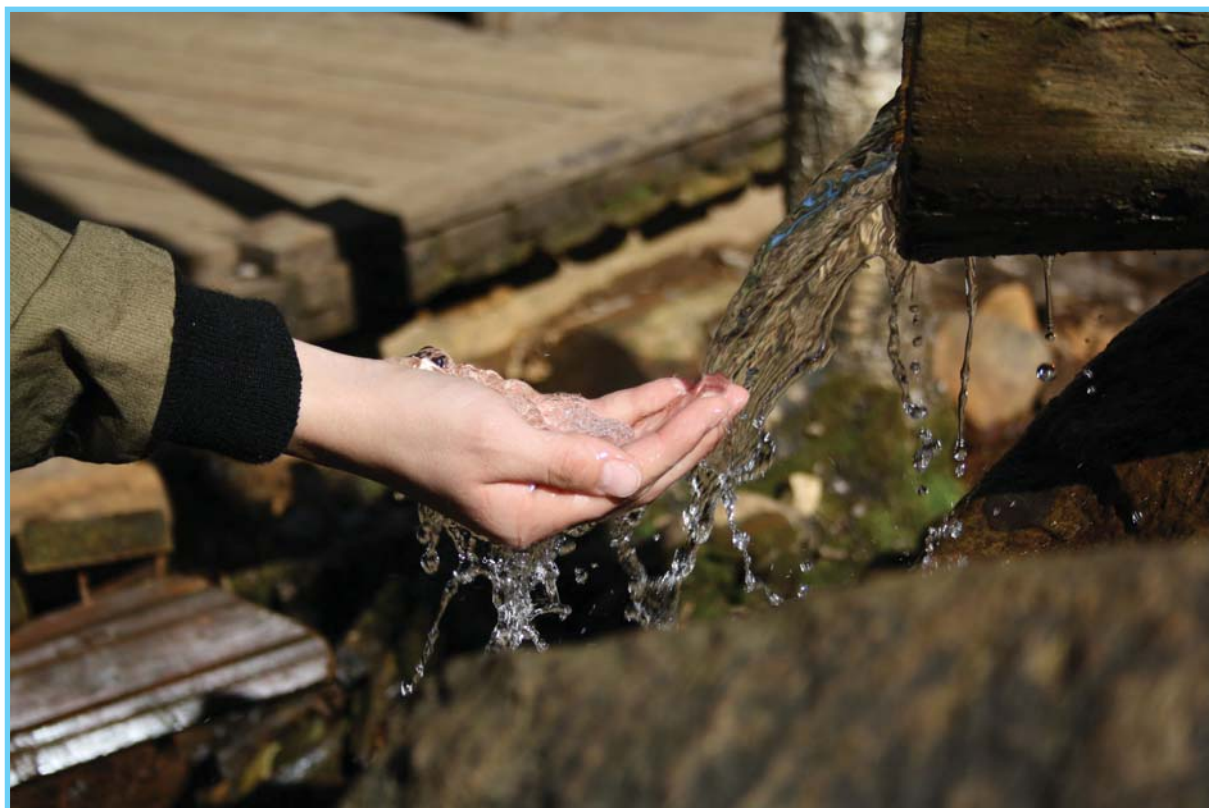
⁵⁰ Предоставила информацию: Чиркова Лариса Александровна.

очиститься от «дури» и грехов следовало вымыться в бане водой родника. Так постепенно вокруг родника началось строительство бань. Развитие оккультного назначения родника привело к отказу от использования его воды в качестве питьевой. В дальнейшем страх жителей деревни перед магией родника заставил их отказаться от его использования, были найдены новые источники воды. Родник был предан забвению. Бани построили в других местах, никто не занимался его обустройством и содержанием, что послужило причиной его медленного разрушения.

Название источник получил в честь имени дочери хозяина первой бани, построенной рядом с родником, которая отличалась своей удивительной красотой и нравом. Жители деревни напрямую связывали ее красоту с родником. А вот из-за каких ее свойств: целебных или колдовских? – останется загадкой навсегда.

Вода обладает следующими характеристиками: кристальная прозрачность, не имеет ярко выраженного вкуса, запах отсутствует, температура – 10–11 °С, мягкая – средняя жесткость, состав осадка – известковый.

Родник в настоящее время не используется в виду отсутствия жителей д. Ексинская, заброшенный. Пеший доступ через полевую растительность, подъездные пути отсутствуют, состояние тропы – неудовлетворительное. Охрана и работа по благоустройству не осуществляется.





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящая книга – это скромная попытка мотивации бережного отношения к воде, в частности, пресной.

Назрела необходимость инвентаризации, учета и исследования источников питьевой воды в границах сельских поселений, районов. Решение этого вопроса необходимо отнести к наиболее важным задачам XXI века.

Народная мудрость гласит: «Не познавший жажду не оценит воду». Вкусна вода. Особо из первых рук: от земли к человеку. Родниковая. Великое наслаждение жадно пить до ломоты зубов воду лесного родника.

Считаем, что воду нужно ценить, не дожидаясь «приступа жажды». Не последнее место в водоснабжении населения играют и родники. Большинство старых поселений зарождалось возле родниковой воды. Являясь достоянием поселений, они выполняют социальные функции – удовлетворение оздоровительных, рекреационных и эстетических потребностей общества, являются объектами экологического туризма.

Эти бесценные кладовые чистой воды смогут выручить нас в кризисных ситуациях после суровых зим, когда выходят из строя водоводы и очистные сооружения.

Надеемся, что наш труд станет источником вдохновения для многих читателей.

Родники – не только наше богатство, но и часть культурного наследия. Они формируют облик ландшафта, улучшают его эстетические свойства. Историческая память и народная мудрость сохранили былины, легенды, сказания, предания о родниках, сделали их не только памятниками истории, но и образцом эстетического вкуса народа. Вода окружает человека, сопровождает его всю жизнь. Веками из поколения в поколение передавалась любовь к родникам.

Долг современников привести в известность и сохранить ключи для будущих поколений чистыми, обустроенными. Приведенная информация о родниках Поморья – это небольшая толика обильной россыпи источников рябинового края.

Где вы прячетесь, неприметные,
тихо плачущие в ночи,
с довоенного детства заветные
родниковые наши ключи.

В. Кочетов

Данная книга станет началом целенаправленного приведения в известность источников кристально чистой пресной воды, и надеемся, вызовет интерес к обустройству их малыми архитектурными элементами, что в свою очередь повысит ландшафтную и рекреационную привлекательность прилегающей к ним местности.

Авторы желают, дорогой читатель, чтобы эта книга прибавила вам частицу знаний о родниках Поморья, их значении в жизни северян. Будем признательны вам, друзья северной природы, за критические высказывания, всевозможные отзывы, пожелания, по улучшению книги, новые сведения о родниках, которые учтем при подготовке второго издания.

Спасибо всем! Надеемся, наш труд будет интересен каждому, кто хоть раз пил воду родников Поморья.



A photograph of a field of yellow flowers, likely a coastal or island setting. The flowers are in the foreground, and the background shows a blue sea and a light sky. A dark green rectangular box is overlaid on the image, containing the word "СОДЕРЖАНИЕ" in white capital letters.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ	2
ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ	5
ИЗ-ПОД КАМУШКА СТРУИТСЯ	16
ПРИМЕРЫ ОБУСТРОЙСТВА РОДНИКОВ	24
ГДЕ ЛЕС, ТАМ И ВОДА	36
СВЯТЫЕ РОДНИКИ	41
Святой родник у деревни Монастырский остров.....	46
Святой источник «Белое озеро».....	47
Священный источник у деревни Филинская.....	50
Источник Варлаама Важского.....	52
Родник в деревне Туровец.....	55
Родник реки Ваймуга.....	60
Родник у деревни Кузнечиха.....	62
Роднички Александра Ошевенского.....	65
Пяндский святой источник.....	68
Святой источник преподобного Антония Сийского.....	71
Святой источник Спаса Всемилостивого.....	73
РОДНИКИ – ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ	75
Родниковое «Урочище Куртяево».....	76
Двенадцать ключей.....	79
Талецкий (Талицкий) ключ.....	81
РОДНИКИ РЯБИНОВОГО КРАЯ	84
Родники Малых Корел.....	85
Серебряный родник.....	88
Родник «Сережа».....	91
Калининский родник.....	93
Родник в деревне Вороновской.....	95
Родник у Белой речки.....	99
Родник у Кязозера.....	101
Родник у деревни Лычное.....	103
Родник у деревни Раменье.....	104
Родник на Кустоватке.....	109
Родник «Большой карьер».....	112
«Гредюшкин ручей».....	113
Чернятский родник.....	117
Родник «Павлин».....	120

Теринский родник.....	121
Родники у деревень Усть-Заруба и Елюга.....	122
Немецкий родник.....	124
Японский родник.....	125
Родник «Маринкины слезы».....	127
Родник Пантелеимона.....	129
Родник Котин.....	132
Родник Александровский.....	134
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	136
ПРИЛОЖЕНИЯ	143
Приложение 1. Карта родников Архангельской области.....	144
Приложение 2. Перечень родников Архангельской области.....	147



ПРИЛОЖЕНИЯ

Карта родников



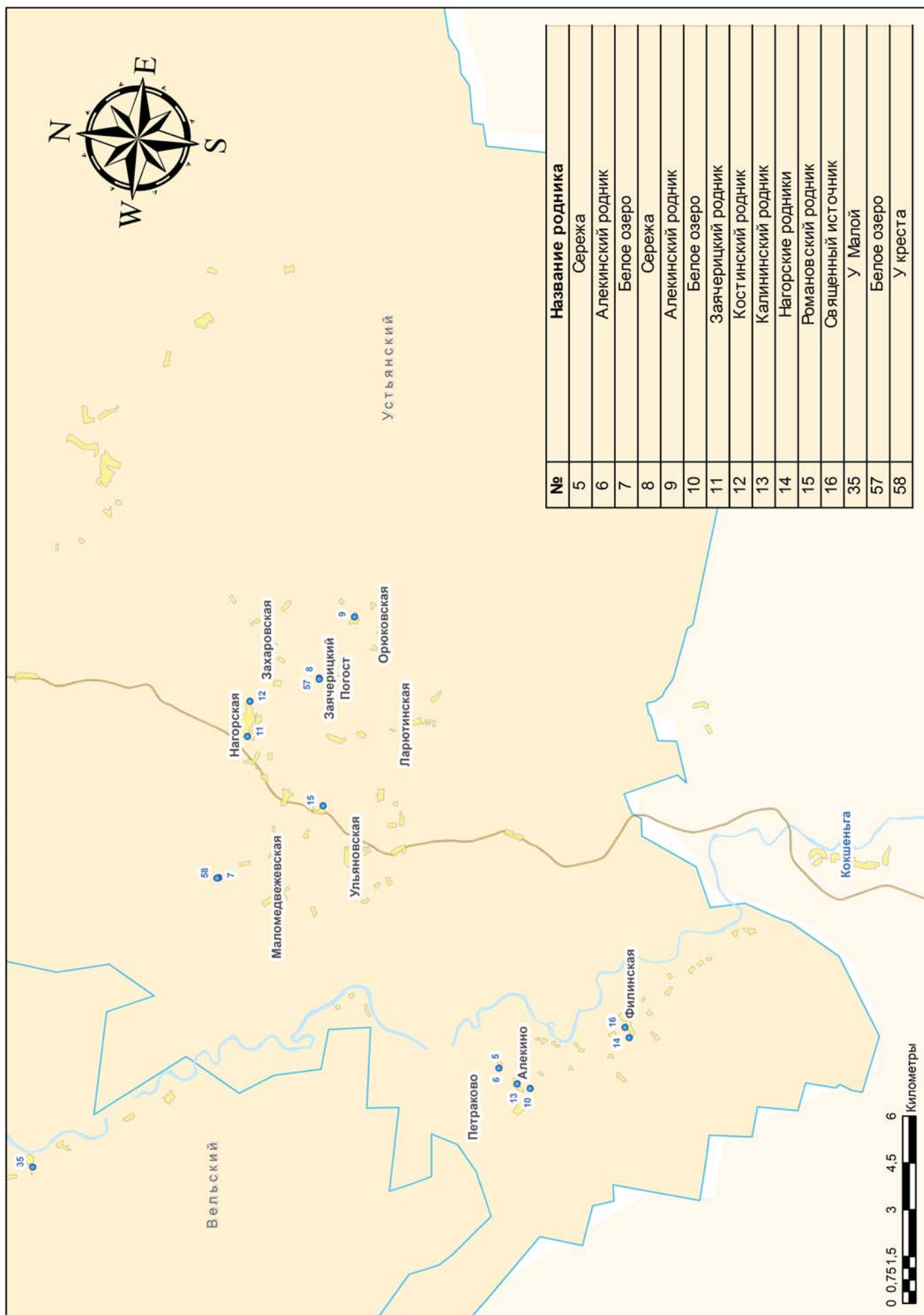
2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Архангельской области



Номер	Название родника
1	-
2	-
3	Святой родник
4	Серебряный родник
5	Сережа
6	Алекинский родник
7	Белое озеро
8	Заячерицкий родник
9	Костинский родник
10	Калининский родник
11	Нагорские родники
12	Нагорские родники
13	Романовский родник
14	Священный источник
15	Усачевский родник
16	Филинский (у маслозавода)
17	Пайтовский
18	-
19	-
20	Вага
21	Родник в Вороновской
22	У Белой реки
23	У Кямозера
24	Гнилой ручей
25	Живи родник
26	Карасово-(урочество)
27	д Кремлево
28	Лычное
29	Раменье (2 родника)
30	Шалимово
31	Варлаама Важского
32	-
33	Родник на Кустоватке
34	Большой карьер
35	У Малой
36	-
37	-
38	-
39	-
40	-
41	-
42	Гредюшкин ручей
43	Орловский
44	Чернятский
45	Павлин
46	Дресвянский
47	Гришинский
48	Теринский
49	Родник, святой источник Туровецкого погоста у дер. Туровец
50	Родник у дер. Новинки
51	Родник у деревни Кузнечиха
52	-
53	-
54	-
55	-
56	-
57	Белое озеро
58	У креста
59	-
60	-
61	Родник реки Ваймуга
62	-
63	-
64	-
65	-
66	-
67	Ключ над горой
68	Немецкий
69	В реке
70	Школьный
71	-
72	-
73	Святые родники названные в честь преподобного Александра Ошевенского
74	-
75	Японский родник
76	Пяндский святой источник
77	-
78	Маринкин родник
79	Урочище Куртяево
80	Двенадцать ключей
81	Талицкий ключ



ПЕРЕЧЕНЬ РОДНИКОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Название родника	Муниципальный район (городской округ)	Месторасположение родника	Ближайший населенный пункт	Географические координаты	
					сев. шир.	вост. долг.
1.	Без названия	Пинежский район	находится в 48 квартале выдел 12 Карпогорского сельского участкового лесничества Карпогорского лесничества, на левом берегу р. Пинега	пос. Новый Путь	63.7961583	45.1564861
2.	Без названия	Котласский район	родник расположен в лесополосе рядом с дачами «Садоводы Севера №1», в относительной отдаленности от трассы Котлас – Ильинско-Подомское	пос. Борки, г. Корьяма	61.3421222	47.3194306
3.	Святой родник	Няндомский район	деревня «Монастырский остров», вблизи берега озера Моша	дер. «Мартьевская»	61.762624	40.904189
4.	Серебряный родник	Плесецкий район	примерно в 50 км от п. Плесецк, недалеко от пос. Федово. Перед мостом через реку Мошу нужно повернуть направо и проехать через деревни Ленино, Клементьево, Горка, Тарасово. При въезде в дер. Закумихинскую располагается родник	дер. Закумихинская	62.4285373	39.8426691
5.	Сереза	Вельский район	Шестниковская 4 км, за д. Михеевской	дер. Михеевская	60.845840	42.987448
6.	Алекинский родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Алекино	60.845840	42.987448
7.	Белое озеро	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Выставка	60.927735	43.095614
8.	Заячерицкий родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Веригинская	60.900184	43.215074
9.	Костинский родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Заячевская (Костинская)	60.890409	43.251667
10.	Калининский родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Крыловская	60.836704	42.975948
11.	Нагорские родники	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Нагорская	60.920463	43.179598
12.	Нагорские родники	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Нагорская	60.920003	43.200412
13.	Романовский родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Романовская	60.840473	42.97844
14.	Священный источник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское», в 15 метрах от устья речки Карповка при слиянии с речкой Миня	дер. Филинская	60.808567	43.007425
15.	Усачевский родник	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Усачевская	60.898178	43.139713
16.	Филинский (у маслозавода)	Устьянский район	муниципальное образование «Ростовско-Минское»	дер. Филинская	60.809846	43.013372

№ п/п	Название родника	Муниципальное район (городской округ)	Месторасположение родника	Ближайший населенный пункт	Географические координаты	
					сев. шир.	вост. долг.
17.	Пайтовский	Вельский район	примерно в 30 метрах на восток от дома № 63 дер. Пайтовская МО «Судромское»	дер. Пайтовская	61.26905	42.3792889
18.	Без названия	Вельский район	в начале переуллка Посад дер. Титовская, на склоне к берегу реки Вель	дер. Титовская, дом 16	61.2049528	41.8113222
19.	Без названия	Вельский район	на территории д. Березник, напротив дома № 51, на склоне к берегу реки Вель	дер. Березник	61.1943583	41.8664056
20.	Вага	Вельский район	родник на территории г. Вельск, ул. Северная Слободка. напротив дома №33Б на склоне к пойме р. Вель, юго-западная окраина пос. Лесобазы	г. Вельск	61.0375	42.1766667
21.	Родник в Вороновской.	Вельский район	родник расположен в Вельском районе, д. Вороновская в 30 метрах от региональной автодороги Вельск - Филяевская, напротив гостиничного комплекса «DolceVita»	дер. Вороновская	61.097	42.124
22.	У Белой речки	Плесецкий район	находится возле дороги Обозерский – Щукозерье, с правой стороны в 20 метрах от моста через Белую речку в кв.№40 выд. №31 Северного участкового лесничества Обозерского лесничества	пос. Обозерский	63.4438889	40.1569444
23.	У Кязозеро	Плесецкий район	находится возле дороги Брин-Наволоки-Каргополь-Вытегра, с правой стороны по ходу движения в 100 метрах от моста через реку Кяма в кв.134 выд.15 Пермиловского участкового лесничества Обозерского лесничества	пос. Самодед.	63.575	40.5183333
24.	Гнилой ручей	Плесецкий район	на 37 км автодороги Савинск-Ярнема Кирилловского участкового лесничества кв. 54	Ярнема	62.9863694	39.6111583
25.	Живи родник	Котласский район	родник расположен рядом с деревней Кузнечиха (Кузьмина Гора) Котласского района Архангельской области недалеко от центральной дороги Ядриха – Удимский по лесной тропинке 150 – 200 метров внизу оврага	дер. Кузнечиха (Кузьмина Гора)	61.1702528	46.465
26.	Карасово- (урочество)	Коношский район	лесная зона, 18 км от д. Сосновка, в т. ч. 4 км от автодороги Коноша- Климовская	дер. Сосновка.	60.9437306	39.9102
27.	д. Кремлево.	Коношский район	вблизи дер. Кремлево	дер. Кремлево.	60.8786722	40.3336806
28.	Лычное.	Коношский район	лесная зона, в 1,5 км от д. Лычное, в 10 км от автодороги Коноша- Вельск	дер. Лычное.	60.9173389	40.7035972
29.	Раменьё (2 родника)	Коношский район	лесная зона, в 3 км от д. Раменьё, от автодороги Коноша-Вологда 4 км	дер. Раменьё.	60.8691083	40.0373528
30.	Шалимово.	Коношский район	в 0,3-0,4 км от д. Кузьминская, в 0,2-0,3 км от автодороги Коноша- Кремлево	дер. Кузьминская.	60.9107944	40.3111139

№ п/п	Название родника	Муниципальное район (городской округ)	Месторасположение родника	Ближайший населенный пункт	Географические координаты	
					сев. шир.	вост. долг.
31.	Варлаама Важского	Шенкурский район	расположен на землях лесного фонда в квартале 55 выдел 2 ледского участка лесничества, участок Ледское	дер. Медлеша	62.2694444	43.9669444
32.	Без названия	Шенкурский район	с правой стороны от дороги на п. Клемушино, между дорогой и р. Тондуга	дер. Куликовская	62.4931111	42.7151806
33.	Родник на Кустоватке.	Мезенский район	Кустоватка, 50 метрах от берега реки Чеца	дер. Лобан	65.7163639	45.4702944
34.	Большой карьер	Няндомский район	муниципальное образование «Шалакушское», кв.20 т/у Шалакушский Шалакушское участковое лесничество Няндомского лесничества, 100 метров от р. Моша, 2 метра от автодороги Шалакуша-Ступино	пос. Шалакуша	62.1352	40.4210333
35.	У Малой	Вельский район	около деревни Коптяевская и в 50-ти метрах от автодороги Козловская-Большое Каргачево.	дер. Коптяевская	60.9791444	42.9216333
36.	Без названия	Каргопольский район	выдел 22 квартал 12 Кинемского участкового лесничества, ближайший ориентир - лесная дорога	дер. Калитинка	61.3709833	39.14675
37.	Без названия	Каргопольский район	выдел 11 квартал 59 Ошевенское участковое лесничество (совхоз «Приозерный»). Ближайший ориентир-квартальный столб 66 °- 339 м	дер. Марковская	61.9333167	39.2243
38.	Без названия	Каргопольский район	выдел 34 квартал 23 Печниковское сельское участковое лесничество (совхоз «Лодыгинский»)	дер. Пономарево (нежилая)	61.5238333	39.19195
39.	Без названия	Каргопольский район	выдел 4 квартал 149 Печниковское сельское участковое лесничество	дер. Пономарево (нежилая)	61.5238333	39.19195
40.	Без названия	Каргопольский район	выдел 34 квартал 23 Печниковское сельское участковое лесничество	дер. Жуковская	61.4612167	38.72005
41.	Без названия	Каргопольский район	выдел 23 квартал 69 Ухотское участковое лесничество (совхоз «Ухотский»)	дер. Скорюково	61.0959833	38.6661667
42.	Гредюшкин ручей	Ленский район	родник расположен на левом берегу р. Яренги, в районе впадении р. Очейка в Яренгу, на расстоянии 200 м от берега	пос. Очая	62.3979639	48.6202972
43.	Орловский	Устьянский район	на склоне берега р. Устья	дер. Дубровская	61.1666028	43.6265139
44.	Чернятский	Устьянский район	окраина поля «Чернятка», около большой ели	дер. Коптяевская	61.1396389	43.6060889
45.	Павлин	Устьянский район	в западной части дер. Коптяевская, в 65 км от центральной дороги	дер. Коптяевская	61.08	73.87
46.	Дресвянский	Вилегодский район	северная часть дер Дресвянка муниципального образования «Вилегодское»	село Вилегодск	61.1740167	48.3008528
47.	Гришинский	Вилегодский район	в середине дер. Гришинская муниципального образования «Вилегодское»	село Вилегодск	61.145825	48.3104722
48.	Теринский	Вилегодский район	в конце дер. Теринская муниципального образования «Вилегодское»	село Вилегодск	61.2090361	48.3475306

№ п/п	Название родника	Муниципальное район (городской округ)	Месторасположение родника	Ближайший населенный пункт	Географические координаты	
					сев. шир.	вост. долг.
49.	Родник, святой источник Туровецкого погоста	Котласский район	деревня Туровец, муниципальное образование «Шипицынское»	дер. Туровец	61.3447972	46.4248306
50.	Родник у дер. Новинки.	Котласский район	вблизи деревни Новинки, муниципальное образование «Шипицынское». Родник расположен вблизи садоводческого товарищества «Травники»	дер. Новинки (в 230 м на юго-восток от источника).	61.3282833	46.4588944
51.	Родник у деревни Кузнечиха	Котласский район	вблизи населенного пункта деревня Кузнечиха муниципального образования «Приводинское». Родник расположен в 80 м на восток от ближайшего населенного пункта – дер. Кузнечиха, в 100 м на запад от региональной автодороги «ст.Ядриха –ст.Удима»	дер. Кузнечиха	61.1722	46.4533
52.	Без названия	Устьянский район	Октябрьское (с-з «Едемский») лесничество	с. Березник	61.227361	43.6200556
53.	Без названия	Устьянский район	Октябрьское (с-з «Октябрьский») лесничество	дер. Костылево	31.0861944	43.2517778
54.	Без названия	Устьянский район	Плоское (с-з «Плоский») лесничество	пос. Студенец	61.49035	43.73005
55.	Без названия	Устьянский район	Железнодорожное участковое лесничество	-	61.2311111	43.9702778
56.	Без названия	Устьянский район	Шангальское участковое лесничество	с. Илезское	61.0286111	43.8469444
57.	Белое озеро	Устьянский район	Минское участковое лесничество	дер. Маломедвежьевская	60.90015	43.2143667
58.	У креста	Устьянский район	Минское участковое лесничество	дер. Кузьминская	60.9282333	43.0954167
59.	Без названия	Устьянский район	Устьянское (уч. Первомайское) лесничество	пос. Казово	61.4405556	44.4872222
60.	Без названия	Устьянский район	Плоское (с-з «Дмитриевский») лесничество	дер. Илатово	61.3477778	44.5094444
61.	Родник реки Ваймуга	Плесецкий район	пос. Обозерский ул. Заречная, рядом с домом № 54 (1,530 км от истока реки Ваймуга)	пос. Обозерский	63.4610583	40.2983
62.	Без названия	Плесецкий район	вблизи дер. Рыжкова	дер. Рыжкова	62.1257222	38.1569056
63.	Без названия	Плесецкий район	вблизи дер. Усть-Поча	дер. Усть-Поча	62.1535972	38.1587472
64.	Без названия	Плесецкий район	около дер. Вершинино	дер. Вершинино	62.0773889	38.1929194
65.	Без названия	Плесецкий район	бывшая дер. Чёлма	дер. Вершинино	62.1407194	38.25905
66.	Без названия	Плесецкий район	бывшая дер. Чёлма	дер. Вершинино	62.1407194	38.25905
67.	Ключ над горой	Виноградовский район	12 км от п. Рочегда (нежил. пос. Нондрус Виноградовского района)	пос. Рочегда	62.7227611	43.5655972

№ п/п	Название родника	Муниципальное район (городской округ)	Месторасположение родника	Ближайший населенный пункт	Географические координаты	
					сев. шир.	вост. долг.
68.	Немецкий	Виноградовский район	12 км от п. Рочегда (нежил. пос. Нондрус Виноградовского района)	пос. Рочегда	62.7227611	43.5655972
69.	В реке	Виноградовский район	12 км от п. Рочегда (нежил. пос. Нондрус Виноградовского района)	пос. Рочегда	62.7227611	43.5655972
70.	Школьный	Виноградовский район	пос. Усть-Ваеньга ул. Советская, 8 южнее 70 метров	пос. Усть-Ваеньга	63.003125	42.6343056
71.	Без названия	Котласский район	у правого берега реки Большая Ватса, в 130 км от автодороги Котлас-Коряжма, в 70 м от границы муниципального образования «Город Коряжма»	г. Коряжма	61.273	47.039
72.	Без названия	Котласский район	родник расположен в МО «Приводинское», рядом с деревней Кузнечиха (Кузьмина Гора) Котласского района Архангельской области недалеко от центральной дороги Ядриха - Удимский по лесной тропинке 150 - 200 метров внизу оврага	дер. Кузнечиха (Кузьмина Гора)	61.1702528	46.4509833
73.	Святые родники	Каргопольский район	вблизи дер. Поздышевская	дер. Поздышевская	61.6949972	38.7550222
74.	Без названия	Холмогорский район	муниципальное образование «Емецкое», дер. Новая	дер. Новая	63.4746944	41.7851111
75.	Японский родник	Приморский район	деревня Боброво (Япония) под Бобровой Горой, в 50 метрах от дороги, в склоне угора	дер. Боброво	64.3554444	41.1756528
76.	Пяндский святой источник.	Виноградовский район	около Свято-Троицкого храма в селе Пянда 200 м восточнее федеральной трассы М-8 в глубоком ручье-овраге, расстояние от Архангельска - 255 км по трассе М-8	дер. Пянда, дер. Устье, дер. Хитровка.	62.951291	42.589464
77.	Без названия	Онежский район	национальный парк «Водлозерский», Пудожское лесничество кв.14, выд.5	пос. Валдай	63.1930556	36.4488889
78.	Маринкин родник.	Верхнетоемский район	муниципальное образование «Афанасьевское», на левом берегу реки Юмиж (река Юмиж- левый приток р Северная Двина (ориентир -водомерный пост 410))	дер. Прилуковая	62.1979556	44.3382389
79.	Урочище Куртяево	Северодвинск	в 30 км от города Северодвинск по дороге Архангельск-Онега, на правом берегу реки Верховки.	г. Северодвинск	64,5221303	39,2637472
80.	Двенадцать ключей	Красноборский район	вблизи дер. Евда	дер. Евда	61,5084083	46,0301722
81.	Талецкий (Талицкий) ключ	Онежский район	у южной оконечности г. Онега	г. Онега	63,8958611	38,14425

Родники Поморья

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ИЗДАНИЕ

Бабич Николай Алексеевич
Марич Светлана Николаевна
Копытов Андрей Александрович
Помазкина Наталья Леонидовна

Подписано в печать 02.11.2017.
Формат 60x90/8. Бумага офсетная. Гарнитура Times.
Уч.-изд. л. 13,90. Усл.-печ. л. 16,95. Заказ № 2289. Тираж 300.

Отпечатано в типографии ООО «Принт»
426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 5.