

Прохоровская централизованная библиотечная система

Методико-библиографический отдел

***ЖИВИ, РОДНИК,
ЖИВИ!***

путеводитель

Прохоровка

2008

ББК К27.222 Ж

66

Составитель Н.П. Чистюхина, вед. библиограф Прохоровской ЦБС
Ответственный за выпуск Л.П. Ловчакова, зав.методико-блиографическим
отделом Прохоровской ЦБС

Ж 66 Живи, родник, живи! : путеводитель / Прохоровская центр. библиотечная система, Методико – библиогр. отд. ; сост. Н.П. Чистюхина. – Прохоровка, 2008. – 20 с.

К27.222

От составителя

Путеводитель содержит материал о родниках Прохоровского района, их месторасположении, санитарно-техническом состоянии. Здесь также представлены легенды и предания о родниках, советы по их расчистке, последовательность операций по приведению родника в нормальное состояние.

Описание родников приводится по администрациям сельских поселений. В приложении даны фотографии родников.

Путеводитель будет интересен всем, кто интересуется природой родного края.

Введение

Родниковая вода – бесценный дар природы. Известно, что веками утверждалось глубокое уважение народа к родникам. «Источник», «ключ», «родник» - эти слова своими корнями неразрывно связаны с такими понятиями, как «природа», «родина». В них заложен глубокий смысл нашего единства с природой. У каждой деревни, села - свои родники со своими именами, и издавна эти места народ знает и почитает, к ним тянутся люди; с ними связаны сказания и легенды, которые дошли до наших дней.

Подземное движение ключевых вод может выражаться крайне разнообразно: то это настоящая подземная река, текущая по поверхности водоупорного слоя, то это едва движущийся ручеек, то струя воды, выбивающаяся из недр земли фонтаном (грифон), то это отдельные капли воды, постепенно накапливающиеся в бассейне ключа.

Образование родников может быть обусловлено различными факторами: пересечением водоносных горизонтов отрицательными формами современного рельефа (например, речными долинами, балками, оврагами, озёрными котловинами), геолого-структурными особенностями местности (наличием трещин, зон тектонических нарушений, контактов изверженных и осадочных пород), фильтрационной неоднородностью водовмещающих пород и др.

По особенностям режима все родники и источники можно подразделить на постоянно, сезонно и ритмически действующие. Изучение режима родника и источника имеет важное практическое значение при использовании их для питья и лечебного водоснабжения. По гидродинамическим признакам родники и источники разделяются на два типа: нисходящие, питающиеся безнапорными водами, и восходящие, питающиеся напорными (артезианскими) водами. Родники и источники, приуроченные к пористым породам, распределены более или менее равномерно в местах выхода водоносного горизонта на поверхность; родники и источники в трещиноватых породах располагаются в местах пересечения трещин с поверхностью Земли. Для родников и источников карстовых областей характерны значительные колебания в режиме, связанные с количеством атмосферных осадков. Температура воды родников и источников зависит от глубины залегания подземных вод, характера подводящих каналов, географического и гипсометрического положе-

ния родников и источников и температурного режима, в котором заключены подземные воды.

Химический и газовый состав воды родников и источников весьма разнообразен. Он определяется главным образом составом разгружающихся подземных вод и общими гидрогеологическими условиями района.

Оформление естественного выхода вод различных родников и источников называется их каптажем.

Существует несколько классификаций источников и родников. По классификации советского гидрогеолога А. М. Овчинникова выделяется 3 группы в зависимости от питания водами верховодки, грунтовыми и артезианскими водами. Родники и источники первой группы, располагающиеся обычно в зоне аэрации, имеют резкие колебания дебита (вплоть до полного иссякания), химического состава и температуры воды.

Родники и источники, питающиеся грунтовыми водами, отличаются большим постоянством во времени, но также подвержены сезонным колебаниям дебита, состава и температуры. Они подразделяются на:

- эрозионные (появляющиеся в результате углубления речной сети и вскрытия водоносных горизонтов),
- контактные (приуроченные к контактам пород различной водопроницаемости).
- переливающиеся (обычно восходящие, связанные с фациальной изменчивостью пластов или с тектоническими нарушениями).

Родники и источники артезианских вод отличаются наибольшим постоянством режима; они приурочены к областям разгрузки артезианских бассейнов. Они имеют большое хозяйственное, научное и культурно-историческое значение. Родники являются источником возникновения, а затем и пополнения водой малых и больших рек. По родникам проводят обследование окружающей среды, так как они чутко реагируют на уровень загрязнения, определяют условия формирования, распространения и загрузки подземных вод, что так же является важным гидрогеологическим показателем.

Расчистка родника

Как же расчищать родники? Многие родники, чаще всего засыпаны мусором. Первым делом необходимо определить, что нужно сделать для их возрождения. Мусор погрузить на тележку и отвезти на свалку. Окопать землю вокруг родника, снять накопившуюся грязь. Чтобы к источнику было удобно подойти, необходимо обложить его мытыми крупными камнями. У спуска к источнику можно установить табличку с названием ключа, указать фамилии, взявших над ним шефство.

У заиленных родников сначала нужно отвести воду, чтобы не мешала земляным работам. Затем расчистить родник, выкопав (обязательно вручную!) яму глубиной 1—1,5 метра и диаметром 2—3 метра. Это если родник бьет из одной точки. Если же подземная вода выбивается на поверхность рассеянно — рядом в нескольких метрах, то копают канаву. Откосы ямы или канавы покрывают так называемым “обратным фильтром”, т.е. сначала кладут слой песка, а потом более крупный фильтрующий материал — гравий и щебень. На него устанавливают железобетонное кольцо-колодец, деревянный сруб или просто плетеную корзину. На дно колодца для пригрузки фильтра укладывают слой камня-булыжника. Вокруг колодца — слой глины, ее хорошо утрамбовывают. Нельзя изменять русло родника, нарушать его выход.

Желательно обложить стенки родника твердым материалом. Для этого используют бетонные кольца диаметром 0,8—1,2 м и высотой 0,7 м, также можно сделать и деревянный сруб. Подходящим материалом для него является дуб, вяз, ольха, лиственница. Древесина, из которой делают сруб, должна быть здоровой, без червоточин и плесени. Вокруг желательно посадить деревья, кусты, для чего чаще всего используют иву, рябину, калину.

Для глубоких, водообильных родников после расчистки оплывшей земли в грунт забивают металлическую трубу длиной 2—3 метра, диаметром 25—30 сантиметров. В нижней части трубы должны быть прорезы — перфорации. Грунт из трубы выбирают, а перфорированную часть засыпают песчано-гравийной смесью и делают пригрузку из более крупных камней. У сливного отверстия можно положить деревянную колоду, подступы замостить. Родник желательно обсадить ивами, поставить скамейку.

Родники Прохоровского района

Прохоровский район расположен на севере Белгородской области, для него характерны лесостепные ландшафты возвышенных эрозионных равнин. Площадь района – 137 867 га. В силу геологоструктурных особенностей рельефа (большого количества оврагов, балок), родники являются типичными гидрологическими объектами района, для которого становится все более значимой проблема нехватки чистой питьевой воды.

Всего в Прохоровском районе обследовано 38 родников, из которых 23 благоустроены и 15 неблагоустроены. Из 23 родников сельские поселения следят за 15-ю, а 8 родников обустраивают и следят за их санитарным состоянием местные жители, так как эти родники являются жизненно необходимыми источниками их существования.

15 родников не оборудованы капотажными сооружениями, заброшены, и забор воды в них затруднен. А в некоторых, как например, в селе Красном, опасен.

Особо охраняемых родников 6:

1. Родник «Ключи», х. Кострома, (Прелестненское сельское поселение)
2. Родник х. Григорьевка (Журавское сельское поселение)
3. Родник «Гремучий ручей», х. Гремучий, (Петровское сельское поселение)
4. Источник Святого Великомученика Пантелеймона, с. Вязовое, (Вязовское сельское поселение)
5. Ключи у истока реки Северский Донец с. Подольхи, (Подолешенское сельское поселение)
6. Родник х. Черновка (Поделешенское сельское поселение).

Городское поселение «Поселок Прохоровка»

с. Правороть

Шесть родников: «Провалье», «Водяная», «Цыганское», «Низовка», «Круглое», «Ключ в Гамовом лесу».

За родником «Провалье» ухаживает местный житель Маслов Валерий Иванович. Он из деревянных плах сделал ступеньки. Оборудовал бревенчатый сруб родника.

По рассказам старожила села Чистюхина Ивана Петровича, 1931 года рождения, свое название родник получил на основании того факта, что до революции родник находился на территории усадьбы помещицы Гамовой. Ключи подмыли усадьбу и дом провалился. С тех пор это место называют «Провалье».

Родник «Цыганское» так называется, потому, что когда-то рядом с родником проходил цыганский табор. От табора отстал мальчик. Его нашли у родника. Цыганенок вырос в селе Новоселовка, а затем обзавелся семьей, поселился рядом с родником. Место это, как и родник с тех пор называют «Цыганское».

За остальными родниками так же ухаживают местные жители. Кто ближе живет, тот и обустроивает родник, как может, потому что все жители берут из этих родников воду для питья.

Родники «Водяная», «Низовка», «Круглое» получили свои названия от мест в которых они расположены.

Беленихинское сельское поселение

с. Лески

Родник благоустроен. Освящен в 2006 году

х. Малиновка (бывший)

Родник благоустроен, освящен.

Береговское сельское поселение

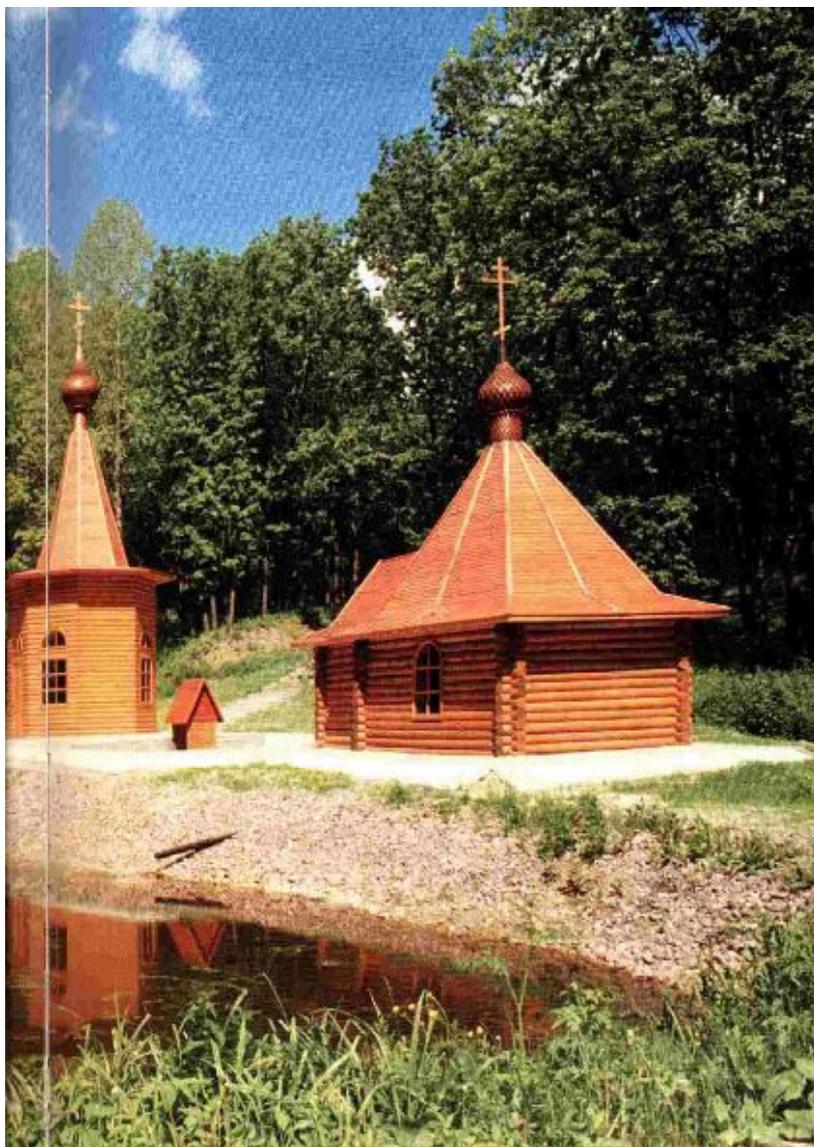
с. Береговое

Родник и ключи находятся за спиртзаводом. Самый крупный родник вытекает из трубы, и множество ключей бьет прямо из земли. Родники неблагоустроены. Во времена бытности спиртзавода, как предприятия, за родником ухаживали. Имеется полуразрушенная кирпичная кладка. Когда-то здесь были скамеечки, обкашивалась трава, расчищался сам родник. Люди приходили отдохнуть, набрать ключевой воды. Сейчас вся территория родника заросла травой, деревьями. Заросли стали малопроезжими.

Вязовское сельское поселение

с. Вязовое

Источник Святого Великомученика Пантелеймона известен с 18 столетия. Легенды, которые ходят о нем, просты и красивы. Расска-



зывают, что увидели плавающую в источнике икону, и не далась она в руки никому, кроме маленького мальчика. В чистые руки далась, не оскверненные грехом. Поздно вечером икону принесли в храм, а утром обнаружили, что ее там нет. Поспешили к роднику – икона по-прежнему плавала в воде. Тогда решили выкопать на этом месте колодец, и возвести часовню. Вход в часовню никогда не запирался. Внутри висели иконы, лежали свечи, стояла копилка. Приходящие к колодцу, опустив в

копилку монеты, брали и зажигали свечи.

В советское время, когда велась борьба с религиозными предрассудками, каждый год накануне праздника Святого Пантелеймона пытались уничтожить, засыпать животворный источник, заколачивали досками сруб, но ночью приходили верующие вязовцы и откапывали его, а вода моментально становилась чистой. Предпринимали и более радикальные меры. Однажды сбросили в колодец бочку с дизтопливом и бульдозером насыпали целый курган земли, но ничего не помогало, источник вновь пробивался, и вода становилась чище.

В это непростое время ухаживали за колодцем супруги Волобуевы. Чистили его, придавали эстетичный вид, благоустраивали прилегающую территорию.

По преданию икона, которая найдена в источнике, находилась в часовне, а список с этой иконы в Николаевской церкви села Вязовое. Перед разрушением церкви в 1940 году, клирик этой церкви, которого звали Борисович (он прожил 99 лет), вынес эту икону. Теперь она хранится у его потомков, которые передают ее по наследству. Сейчас она в семье внучки Борисовича - Евгении Ивановны Труновой. По большим праздникам торжественно приносит она икону к источнику – исполняет свой долг перед Богом, людям на радость и облегчение. А людей здесь, особенно в день Святого великомученика и целителя Пантелеймона, и не сосчитать. Из Москвы и Томска, Ростова и Донецка – из разных концов России едут и идут сюда паломники.

Вода из родника не портится годами, как говорят православные – «не стареет». Забор воды показал наличие в ней ионов серебра. Вода имеет отменный вкус, необыкновенную, до синевы прозрачность. Если брать последние научные исследования о воде, как о структуре, хранящей память, то Вязовский источник в этом плане уникален. 200 лет истинно молящиеся православные христиане несли к этому роднику только чистые, светлые помыслы.

В настоящее время источник преобразился: некогда сиротливый родник тщательно с любовью обустроен. В 90-х годах здесь открыли часовню, к ней ведут каменные ступени. Рядом образовалось небольшое озеро, возле которого можно посидеть отдохнуть, подумать. Находится родник в урочище «Петровская дача», недалеко от с. Вязовое.

Журавское сельское поселение

х. В -Гусынка

Родник благоустроен.

х. Григорьевка

Родник благоустроен, особо охраняем.

Между х. В. Гусынка и х. Скоровка



Родник
«Лебедь».
Благоустроен.

Карташевское сельское поселение с.

Карташевка

Два ключа: «Заберезовский» и «Заречный». Никогда не обустроивались. Местные жители берут воду из родников для питья и своих нужд.

Коломыцевское сельское поселение

с. Коломыцево

На «Цигулях» в ярочке бьет родник. Последний раз благоустроивался в 2006 году. Сейчас все разрушилось. Но люди все равно ходят в родник за водой.

с. Донец

Есть родник, который никогда не обустроивался.

Кривобалковское сельское поселение

с. Богдановка

Родник обустроен. Поставлены кольца, насыпан спуск к роднику. Местные жители смотрят за санитарным состоянием родника.

Лучковское сельское поселение с.

Нечаевка



Ключ у с. Нечаевка благоустроен. Освящен 19 января 1995 года и назван «Крещенским».

Масловское сельское поселение с.

Масловка

В восточной стороне села расположен родник. В прошлом веке, по преданиям, свершилось в том роднике удивительное чудо. Обнаружили в нем плавающую икону. Икону выловили из родника. Ею оказался образ Божьей Матери.

Случай этот произошел на 8 ноября, праздник святого великомученика Дмитрия Солунского, который принял мученическую смерть за Христа.

Вскоре этот день признали в Масловке престольным праздником и назвали его «Дмитриев день». (Из Книги летописи села Масловка)

Со временем родник зарос, обветшал, и старожилы села думали, что надежды на его спасение нет. Но летом 2006 года по инициативе главы администрации Кривошеевского сельского поселения А.И. Руденко, источник благоустроен, и 19 августа состоялось открытие святого источника. Теперь жители села Масловка пьют целебную родниковую воду.

Петровское сельское поселение

х. Гремучий

Родник «Гремучий ручей» название свое получил оттого, что иногда родник, выбрасывая воду, производит много шума. Вместе с водой на поверхность выбрасываются камни, песок.

Полностью обустроен. Освящен. Относится к особо охраняемым родникам района.

с. Петровка

«Петровский» ключ. Обустроен. Освящен. Постоянно ухаживают.

Плотовское сельское поселение

с. Мало-Яблоново

Родник благоустроен. Освящен.

с. Плата

Два родника. Не обустроены. Когда-то за ними ухаживали, а сейчас они заросли травой, хотя люди берут из них воду.

Подолешенское сельское поселение

с. Подольхи

Основной природной особенностью села является то, что здесь берет родниковое начало главная река области – Северский Донец. Вытекающие из-под пригорков ключи образуют широкий полукруглый залив, из которого ручьем течет прямо по сельским улицам река.

Поддержание ключей и родников, дающих начало Северскому Донцу в должном состоянии – дело совести как жителей села, так и руководителей всех уровней власти в районе. Меловые истоки с ближайшей горы уже задушили три главных источника и продолжают



формовать белесый пригорок уже чуть ли не по центру лагуны. В советское время за источником и родниками был должный уход. Колхозники, получив наряд, прочищали роднички и ключики, укрепля-

ли, убирали весенний паводковый мусор, летом обкашивали мертвые травы.



В 1997 году родник устроили. Установили знак, сделали сруб колодца, ступеньки, протянули трубу, построили беседку, освятили источник.

х. Черновка

Возле Черновки бьют ключи. По легенде, здесь били большие ключи, их было 10-15 в одном месте. Иногда со дна начинали бить фонтаны, вверх метра на три – четыре. Глубина родника была до 5



метров. Вода чистая – все видно до единого камушка.

И на дне когда ключи выются маленькие воронки. Однажды большой родниковый фонтан выбросил вместе с водой обломки якоря, мачты и кусок

большой рыболовной сети. Откуда? Никто не знает. Родник благоустроен, освящен.

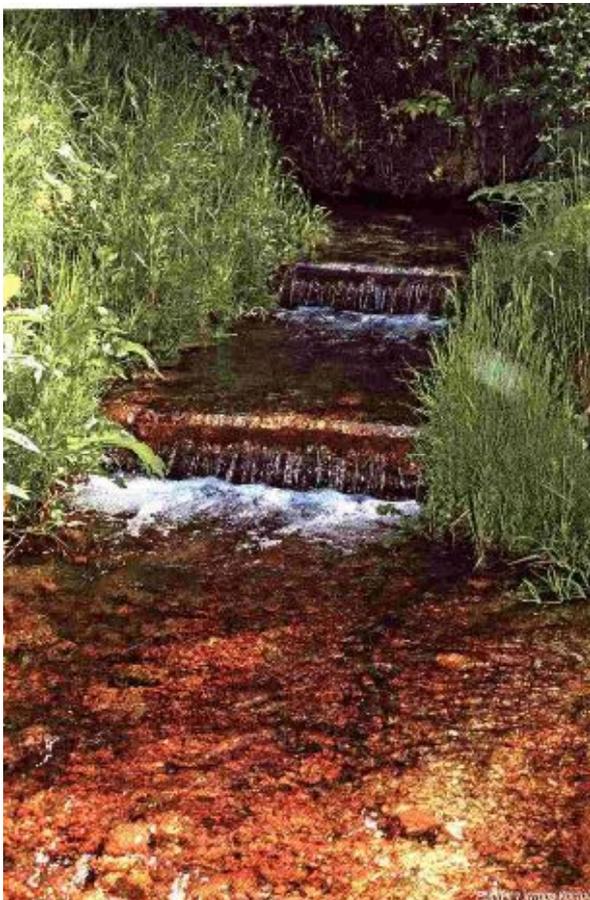
с. Гнездиловка



Родник «Ситников ключ», благоустроен, в хорошем состоянии.

Прелестненское сельское поселение

с. Кострома



Родник «Ключи» расположен в живописном месте села Кострома в окружении дубового леса. Название «Ключи» народное. Закрепилось оно за этим местом с многочисленными родниками, вытекающими из-под мелового склона. В начале XX века на этом месте располагалась барская усадьба помещика Питры, в районе Ключей стояла водяная мельница. В наши дни восстановлена традиция водосвятия на «Ключах» в праздник Крещения.

Родник низовой. Бьет из-под кручи и на склоне балки. Является

началом реки, и сам впадает в реку Псел, является местом водопоя и обитания птиц и зверей,

Обустроен, оформлен деревом, обеспечен свободным доступом к роднику по грунтовым, каменным дорожкам и лестницам.

На территории родника имеются две беседки, стол, оборудованная купель, готовится щит с призывами к охране родника.

Обустройство родника соответствует окружающей природе и его назначению, соблюдаются все санитарно-гигиенические требования при пользовании родником. В окрестностях родника сохраняется целостность ландшафта, почвенного и растительного покрова. Родник используется местным населением для отдыха.

Призначенское сельское поселение

с. Боброво

В «Каменном» и в «Дедовском проулке» ключи не благоустроены. Местные жители пользуются водой для своих нужд.

с. Гусек-Погореловка

Есть родничок «Копанка», который также никогда не благоустраивался. Сейчас в районе родничка люди не живут, поэтому водой ни кто не пользуется.

с. Красное

Есть родник, за которым около 10 лет ни кто не ухаживает. Родник заилился, прилегающая к нему территория заболотилась.

с. Призначное

В районе «Малиновки» бьет ключик, за которым ни кто никогда не ухаживал, не облагораживал, не чистил.

Радьковское сельское поселение с.

Радьковка

В селе два родника «Васильевская криница» и «Вершина». Родник – «Васильевская криница» находится возле реки Донецкая Сеймица и впадает в реку. По рассказу жителя села Закопырина Анатолия Николаевича 1931 года рождения, на этих землях жила когда-то до революции барыня Суковкина. В районе родника были её поля. Однажды во время конной прогулки, лошади барыни «понесли», повозка перевернулась как раз в родник. Бесследно утонули в роднике и повозка с конями и барыня.

Перед революцией на месте родника стояла мельница. Снесли её только после коллективизации. А родник так и остался. В настоящее время за родником ухаживает семья Закопырина Анатолия Николаевича. Они постоянно чистят родник, соорудили беседку, место для отдыха.

В районе «Вершины» находится другой родник.



Рассказывают, что на месте родника было много ключиков и водилось большое количество лягушек. Для того чтобы вода всегда была чистой, а родник доступным, Кузьма Диомидович Погорелов вытравил всех лягушек, поставил колодезное кольцо и все ключики соединились в один родник. Он постоянно расчищал и ухаживал за ним.

После смерти Погорелова К.Д. за родником ухаживают Александр Александрович и Владимир Алексеевич Кузубовы. Они соорудили беседку, столик, скамейки. Теперь каждый желающий может подойти, набрать воды.

Ржавецкое сельское поселение

с. Ржавец

В старом селе есть родник, который нравился князю Волконскому, имевшему усадьбу и кирпичный завод в селе Ржавец. Князь считал, что в этом роднике самая холодная и вкусная вода. Вода такая холодная, что зубы ломит. И ничего от нее не болит. Ни горло, ни голова, ни простуда не берет. Считалось, что вода целебная. Во времена князя Волконского к роднику была вымощена каменная дорожка и посажена липовая аллея. Дорожку после революции крестьяне растащили для хозяйственных нужд. А липовая аллея уничтожена в Великую Отечественную войну. Деревья порубили для растопки печей.

В настоящее время родник обнесен срубом, как колодец. Вокруг родника растут старые яблони, поставлена беседка с лавочками. И вода в нем чистая, холодная и вкусная.

Холоднянское сельское поселение

с. Холодное

Родник «Холоднянский». Благоустроен, в хорошем состоянии. За ним ухаживает администрация поселения.

Литература

Альтовский М. Е. Классификация родников / М. Е. Альтовский // Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. – М., 1961.

Климентов П. П. Общая гидрогеология / П. П. Климентов. – М., 1971.

Овчинников А. М. Общая гидрогеология / А. М. Овчинников. – М., 1954.

Чужинова Т.И. Уголок России – маленький Ржавец...: краевед. сб. / Т.И. Чужинова. – Прохоровская центр. библиот. система; краевед. сектор. – Прохоровка, 2005. – 144 с.

