

Не всякой водицей можно напиться

Пить воду из родников и колодцев Свердловской области небезопасно

Алёна ХАЗИНУРОВА

Этим летом управление Роспотребнадзора по Свердловской области традиционно проверило качество воды в родниках Екатеринбурга (см. номер «ОГ» за 17 июля 2015 года). Из 23 источников подавляющее большинство непригодно для питья по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. В уральской столице такие проверки проводятся ежегодно. Но в большинстве муниципалитетов дела обстоят иначе — зачастую за родниками вообще никто не следит.

Доверяй, но проверяй!

Слово «родник» для русского человека имеет какое-то волшебное значение. Кажется, что там обязательно кристально чистая вода, даже если течёт она из ржавой трубы. С радостью утоляют жажду из таких источников туристы, набирают в них воду жители городов и дачники, убеждённые, что она чище водопроводной. Но так ли это?

— Сегодня в области более четырёх тысяч обустроенных родников, а сколько необустроенных — неизвестно, никто их не считает. Формально за них отвечают муниципалитеты, они должны брать анализы воды и проводить её проверку как минимум раз в год. Но делают это не все. Причина простая — нет денег. Причём вышестоящие власти контролировать работу с родниками будут только в том случае, если на их благоустройство были выделены средства из бюджета. В остальных случаях никому это не надо, — говорит Галина Кузванова, главный специалист министерства при-

родных ресурсов и экологии Свердловской области.

Единственная подмога — это программа «Родники», которую областные власти запустили в 2000 году. Неравнодушные граждане в рамках этой программы ремонтируют и чистят колодцы, восстанавливают давно заброшенные источники и облагораживают те, которыми активно пользуются свердловчане. Всего за 14 лет работы программы были обустроены 4 284 источника централизованного водоснабжения: 985 родников, 2 977 колодцев и 322 скважины.

— Благоустройством источников по программе «Родники» у нас занимаются ребята из центра детского творчества. Они приводят в порядок по одному-два родника в год, — говорит Сергей Селиванов, глава Тугульмского ГО. — Раз в год или раз в полгода мы берём пробы воды на анализ — конечно, не из всех источников, а выборочно. В основном уделяем внимание тем, что находятся в отдалённых населённых пунктах, где нет централизованного водоснабжения.

Не все ископаемые полезны

Как рассказала «ОГ» депутат Заксобрания Свердловской области Галина Артемьева, все источники, прошедшие через эту программу, принимаются министерством природных ресурсов области, его сотрудники тщательно проверяют качество воды и чистоту прилегающей территории.

— Так что как минимум в течение года после облагораживания из источника пить можно, — заключила депутат. Но далеко не каждый источник проверяется и чистится ежегодно. Если за прилегающей территорией не



Благоустройством родников часто занимаются школьники, студенты и сотрудники предприятий

следить, то родник загрязнится с поверхности. Так, с тальми водами и ручьями с ближайшей свалки в родник могут попасть вирусы и бактерии, которые приводят к развитию заболеваний сердечно-сосудистой и центральной нервной систем, гепатиту. Кроме того, попадая на воду могут залежи полезных ископаемых, которыми богата Свердловская область, а также расположенные неподалёку предприятия.

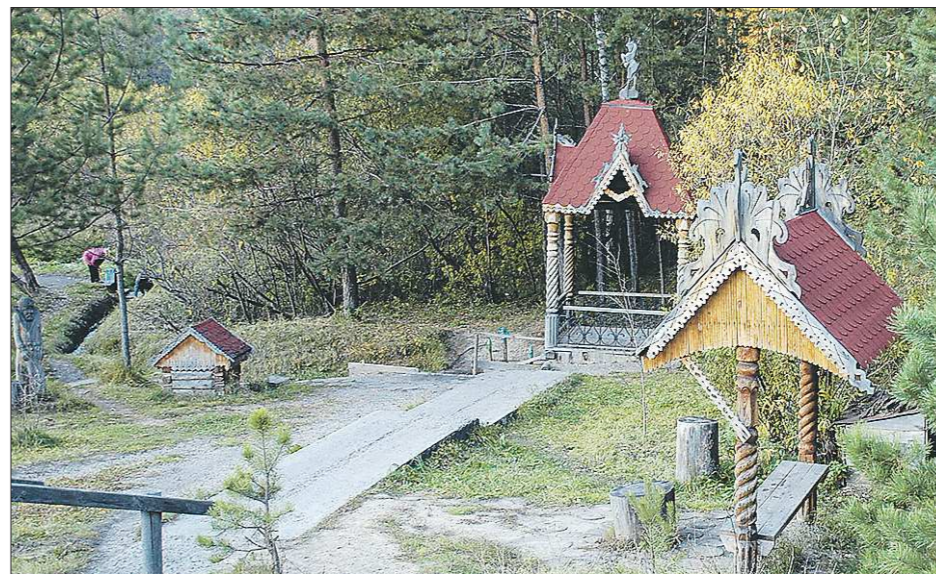
— Превышение количества содержания железа и марганца в воде характерно для Урала. Это следствие географических особенностей региона, и снизить эти показатели удаётся только при промышленной водоочистке, — поясняют специалисты МУП «Водоканал». — Повышенное содержание нитратов в воде связано с расположением скважин в тех районах, где раньше были сельскохозяйственные предприятия. Другие превышения зависят от характера почвы, расстояния от выгребных туалетов, мусорных ям, заболоченных мест.

СКОЛЬКО СТОИТ ПРОВЕРКА ВОДЫ?

- Проверить качество воды из скважины могут в МУП «Водоканал», займёт эта процедура не меньше недели и будет стоить от четырёх до пяти тысяч рублей. Специалисты проверяют воду по 16 показателям.
- В Екатеринбургском медицинском научном центре профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий самый дешёвый анализ воды можно сделать за пять тысяч рублей. Специалисты проверяют воду по 12 показателям, в том числе на наличие трёх токсичных металлов — свинца, ртути и мышьяка. Полный анализ на наличие 18 металлов дороже: 16 тысяч рублей. Потребуется также неделя.
- Третий вариант — обратиться в Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области. Они проверяют воду на 18 показателей за десять дней. Стоит это 4170 рублей.

Чтобы напиться, надо оглядеться

Именно поэтому перед тем, как напиться из родника, следует убедиться, что выше по течению нет промзон, складов или ферм, а рядом нет мусора. Нельзя пить и из источника со стоячей водой, она обязательно должна быть проточной. В любом случае воду из родника (вопреки домыслам) необходимо прокипятить перед употреблением. Правда, устранить радиационный фон и химические загрязнения во-



Чистый внешний вид источника — ещё не гарантия качества воды

КОММЕНТАРИЙ

Михаил ШИРОКОВ, директор ООО «Экостройпроект»:

— За последние несколько лет ситуация с родниками в области несколько улучшилась, многие из них облагораживают волонтеры. Однако проблема в том, что разного рода из источников недостаточно, за ними необходимо следить постоянно: облагораживать, очищать, брать пробы воды. Это затратное и непростое дело, мало кто хочет им заниматься. Например, в Юго-Западном лесопарке на окраине Екатеринбурга разведаны несколько прекрасных скважин, из которых в перспективе можно пить воду, необходима только санитарная обработка прилегающей территории. Мы обращались в администрацию города с просьбой посодействовать в их оборудовании, но, к сожалению, ответа не получили.

выявлены значительные превышения по марганцу, железу, нитратам, кремнию, жесткости, радону, общей альфа-радиоактивности, мутности. Часто отмечаются несоответствия по микробиологическим показателям. При этом определить чистоту воды на глаз практически невозможно, а опасные источники, к сожалению, никак не маркируются. И даже если родник выглядит ухоженным, не факт, что из него можно пить без вреда для здоровья.

Житель посёлка Зайково строит в огороде православный храм

Настасья БОЖЕНКО

Уроженец Болгарии Коста Стефанов из посёлка Зайково Ирбитского МО последние четыре года своей жизни посвятил строительству часовни, а затем и храма Святого Георгия Победоносца на своём участке. Уже заканчивается обустройство алтаря, так что скоро здесь можно будет проводить любые службы. На венчание уже выстраивается очередь, а помолвить люди приезжают со всей России.

Строить часовню в своём огороде Коста Стефанов начал в марте 2011 года — стены выросли как на дрожжах. Рядом с часовней установлены два памятника: жителям посёлка, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны и при выполнении интернационального долга в Афганистане.

— Кошмары военные замучили — 50 лет от них страдал. Решил в память о погибших в Чехословакии товарищах построить часовню. Обратился к батюшке в храме в Зайково, он к старцу съездил за благословением, и мне разрешили начать строительство. С апреля по май у меня получилось сруб до купола поднять. Освятили часовню в январе, и все кошмары как рукой сняло. Видимо, действительно благое дело делаем. Но я не хвастаюсь, — рассказал «ОГ» пенсионер.

В поселковом храме Успения Пресвятой Богородицы Косте помогли сделать купола и нашли колокола — пять штук. Помогли священнослужители и с проектом часовни — эскизы разработали по примеру уже существующих проектов. Помимо пенсии Коста вкладывается в возведение храма и заработок от продажи баранины: держит в хозяйстве несколько голов, это позволяет сводить концы с концами. Стройка обошлась уже минимум в 80 тысяч рублей, при том, что от сочувствующих граждан поступило немало бесплатной помощи — сельчане помогли украсить стены, принесли ико-



Сруб часовни построили четверо наёмных рабочих. Чаще всего за помощь в возведении храма люди денег не берут



Коста Стефанов надеется достроить алтарь в часовне как можно скорее

ны. Но надеется пенсионер в основном на себя, говорит, помогает вера. Рабочий день у него начинается в пять часов утра, на самой стройке он сейчас своими руками выкладывает мрамор вокруг алтаря. Как только алтарь будет закончен, часовня, где можно только крестить, исповедовать и отпевать, превратится в храм — здесь можно будет проводить любые обряды, в том числе венчание и Божественную литургию.

— У нас уже очередь на венчание — целых семь пар! Мы регулярно службы проводим, молебны два раза в месяц — приходит отец Николай из зайковского прихода, — говорит Коста Стефанов. — В часовню эту помолиться идут не столько местные, сколько издалека люди: из Тюмени, Самары, Кирова, Надыма, из Якутии даже приезжали. А кто раз побыл, и уходить не хочет.

По словам настоятеля храма Успения Пресвятой Богородицы посёлка Зайково отца Николая, частные храмы сегодня не такая уж редкость. Существует такое понятие, как домовая церковь — освящённое помещение, расположенное в жилище человека или, в более широком смысле, в учреждении.

— Стремление этого человека похвалю, главное, чтобы намерения были светлыми. Здание останется зданием, но важно его наполнение. Бывает, что свои так называемые храмы строят и сектанты. Если это православный храм, то он должен был просить благословения правящего архиерея. Когда строительство закончится, храм нужно будет приписать к местному приходу: веточки цветёт и даёт плоды, когда неотрывна от дерева. Миряне действительно нечасто сами от начала до конца зани-

МНЕНИЕ

Сергей БИДОНЬКО, министр строительства и развития инфраструктуры Свердловской области:

— Любая стройка регулируется законодательством, независимо от того, религиозный это объект или нет. Но нужно разбираться детально. Если это объект с массовым пребыванием людей, должны быть соблюдены определённые нормативы. Если же это маленькое строение, куда человек будет ходить один, это другое дело.

маются возведением часовен и храмов, но такие примеры есть, — рассказал «ОГ» первый помощник правящего архиерея протоиерей Алексей Кульберг.

Коста Стефанов действительно собирается приписать свой храм к приходу в посёлке Зайково. Честно признаётся, что один содержать его не сможет. Вопрос будет решаться, когда закончат строительство алтаря, и храм освятят. Последний и самый большой вопрос — это дорога к строящемуся храму. Пенсионер никак не может добиться от властей новой дороги — старую размывает любым дождём.

— Вроде бы уже даже какая-то компания тендер выиграла, а всё равно ничего не сделали. Главы меняются, проблемы остаются. Надеюсь, что, когда достроим, дело всё-таки свинется с мёртвой точки. Ведь храм — это уже не какая-то самодеятельность, — мечтает Коста.

Глава Зайковской территориальной администрации Ольга Машковцева разводит руками, но дело Косты Стефанова хвалит. По её словам, к нему часто приезжают люди, которые хотят увидеть самодельный храм. Руководство сельской администрации хлопотало перед муниципальными властями о том, чтобы представить Стефанова к награде, но пока ответа не получили.

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ



В 1990 году в Свердловске случился «табачный бунт». Около сотни человек, возмущённые отсутствием курева в магазинах города, остановили движение трамваев на перекрёстке улицы Карла Либкнехта и проспекта Ленина. Покупатели требовали привести первых лиц горсовета и горисполкома для объяснений.

Сигареты и папиросы пропали из советских магазинов летом 1990 года. Общий дефицит табачных изделий в стране на конец августа 1990 года составлял 60 млрд (!) штук. Среди причин дефицита назывались: недопоставка сигарет из Болгарии (единственной страны, откуда в СССР завозили табачную продукцию), нехватка фильтров, фольги, упаковок для производства продукции, а также деятельность спекулянтов и перекупщиков. Но главной причиной, как выяснилось уже позже, было практически одновременное закрытие на ремонт большинства табачных фабрик СССР (сейчас многие специалисты — например, бывший председатель Совета Министров СССР Николай Рыжков — расценивают этот факт как сознательную диверсию).

6 августа свердловской милиции удалось уговорить протестующих разойтись. Но через два дня — утром 8 августа — акция повторилась, став более масштабной. На переговоры с возмущёнными курьерскими пришлось выйти заместителю председателя Свердловского горисполкома Валерию Скрипченко. В тот же день после обеда в магазин «Табакки» на проспекте Ленина завезли папиросы.

Мария ИВАНОВСКАЯ

Дальневосточная слива в уральских садах

Нагруженные яркими плодами деревья сливы в последнее время становятся одним из главных украшений на многих садовых участках в северных регионах нашей страны. Удивительно наблюдать дерево, на котором практически не видно листьев, а ветки гнутся под тяжестью крупных и аппетитных плодов. С одного взрослого дерева обычные дачники собирают по несколько ведёр десертного угощения, а непередаваемый, чарующий вкус приводит в изумление опытных садоводов.

Такие феноменальные результаты в северных регионах страны получают благодаря трудам дальневосточных селекционеров и созданию ими высокозимостойких сортов сливы дальневосточной селекции.

Благодаря сдвинутому цветению эти сорта уходят от весенних заморозков, которые обычно бывают в период цветения, и выдерживают сильнейшие морозы в зимний период.



По многочисленным просьбам екатеринбургских садоводов Садовая фирма «Виктория» с 14 по 17 августа в ДК Железнодорожников, ул. Челюскинцев, 102, проводит выставку-продажу саженцев новейших сортов сливы дальневосточной селекции, элитной земляники и других плодово-ягодных культур

Сорта данной серии особенно требовательны к почве и обладают повышенной устойчивостью к основным болезням.

Специалисты выделяют три сорта, показывающие наиболее выдающиеся результаты в данной зимостойкой серии. Маньчжурская красавица — очень скороспелый

своих близких. Созревает в первой декаде августа. Хабаровская ранняя — самый урожайный и крупноплодный сорт (до 40 г). Ягоды тёмно-бордовые с фиолетовым румянцем, мякоть сочная, отличного вкуса с пикантным мёдовым оттенком. Кожица тонкая, как будто таёт во рту. Отличается повышенным содержанием витаминов.

Генеральская — считается эталоном сливового вкуса! Ярко-оранжевая с румянцем, очень красивая, обладает ароматом, похожим на абрикосовый, настоящий подарок дальневосточных селекционеров. Нежная, сочная мякоть с привлекательными прожилками способствует употреблению в свежем виде и в основном прямо с куста. После достижения спелого состояния крупные плоды (около 35 г) долго не осыпаются, сливы ждут гурмана, который желает насладиться их удивительным вкусом. По своим вкусовым качествам превосходит даже южные сорта сливы. Слива Генеральская — любимое детское лакомство на данном участке!

СК ООО «Екатерем»

Строительство домов и бань из бруса и бревна.

Тел. 8 (343) 219-70-74

Свердловский ГЕРБарий

№66 — Ревда



Современный герб Ревды начали составлять в 2001 году. За основу приняли эмблему, созданную годом ранее, в паре с проектом герба Первоуральска. Все предыдущие городские символы использовать отказались из-за их несоответствия геральдическим нормам.

Основные цвета нынешнего герба — серебряный и зелёный, символизирующие природные богатства и производство меди. Гора в основании композиции — это Шайтанский увал, скалы которого окружают Ревду.

Центральный символ — кольцо с устремлённым вверх накопником стрелы — один из алхимических знаков железа. Фигура выступает в качестве гласной эмблемы к названию города и реки, которое восходит к финно-угорскому — «железная река». Этот символ поддерживают чёрный медведь и серебряный сокол, олицетворяющие Европу и Азию, граница которых проходит по территории городского округа.

Авторы — члены Уральской геральдической ассоциации Валентин Кондорин и Александр Грешенштейн.

Рубрика выходит с 24 апреля в каждом номере