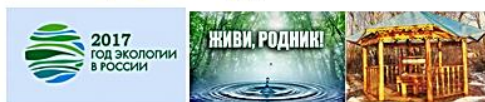


БМБУК «Централизованная библиотечная система»
Центральная городская библиотека



Узнай свой край



Выпуск 3

«Берёзовский: родниковый край, край колодезный»

Библиографический дайджест

Березовский
2017 г.

91.9:2(235.55)
Б 48

«Берёзовский: родниковый край, край колодезный»: библиографический дайджест / Составители Т.С.Чечвий, Н.А.Шайдурова; БМБУК «ЦБС» Центральная городская библиотека. – Березовский, 2017. – 57 с. : ил. – («Узнай свой край». Выпуск 3)

08.09.2017

От составителей

В продолжение темы водных ресурсов Урала, мы решили обратиться к тем объектам, которые находятся буквально у нас под ногами. Речь пойдет о родниках, ключах и колодцах, расположенных на территории Березовского городского округа.

В 2000 году в Свердловской области по инициативе областного правительства стартовала государственная целевая программа по использованию, охране и благоустройству источников нецентрализованного водоснабжения «Родники». Березовский городской округ подключился к программе в 2001 году, и с этого времени на страницах местных газет стали регулярно появляться материалы о ходе реализации программы, о результатах проделанной работы и интересные сведения о водных источниках города Березовского и окрестных поселков.

Предлагаем нашим читателям вспомнить эти публикации и перечитать их заново. В дайджест включены статьи периодической печати начиная с 2002 года - времени появления первых отчетов о ходе реализации программы «Родники». Материалы расположены в хронологическом порядке.

Завершает дайджест алфавитный указатель 55 статей, включенных в основную часть сборника.

Содержание

2002 год.....	4
Зиныхина Л. Родники	4
2003 год.....	6
Львова Л. У родников – свои истоки	6
Зиныхина Л. Чистые родники детства.....	6
Шабалдин А. Беречь каждый ключик чистой воды.....	7
2004 год.....	8
Львова Л. Истоки «Родников».....	8
2005 год.....	9
Львова Л. Истоки «Родников».....	9
Янчурина Л. [Коротко]	9
2006 год.....	10
Янчурина Л. Рыцари живой воды.....	10
Янчурина Л. Всего милее родниковая вода	10
Верецагин Ю. Угорской воде – медаль	11
Устинова В. Вода, которая лечит.....	11
Янчурина Л. «Каскад родников».....	12
2007 год.....	13
Янчурина Л. Студенты и «Родники»	13
Янчурина Л. Жизнь студентов бьет ключом.....	14
Старопышминцы начинают и выигрывают.....	16
2008 год.....	16
Немтин Н. Батановский родник	16
Зиныхина Л. Колодец, колодец, дай воды напиться	17
Янчурина Л. Уголок русской Швейцарии	18
Что в имени твоём?	19
Янчурина Л. «Ключевой» вопрос.....	19
Янчурина Л. «Колодец, дай неба глоток!»	20
Янчурина Л. Сядем в сани, поедem к ключу	21
Янчурина Л. Зовет в гости фея Варенька.....	22
2009 год.....	23
Янчурина Л. Живая капля	23
Майданик Б. Родниковая страна	25
Качество воды: проверено, защищено, гарантировано.....	26
2010 год.....	27
Ключи детства	27

«Если будут звенеть родники, будет биться и сердце России»	28
Янчурина Л. «И колодец под окном с небом опрокинутым»	28
Янчурина Л. В оптимистическом ключе	29
В год учителя.....	30
2011 год.....	32
Янчурина Л. История с географией	32
Янчурина Л. «Пусть струйка тонка и легка – с нее началась река»	34
Янчурина Л. Живи, колодец!	35
Янчурина Л. На улице Горького вода сладкая.....	35
2012 год.....	36
«И колодец под окном с небом опрокинутым»	36
Янчурина Л. «Родники наши души питают»	37
Янчурина Л. Родной природе – от Володи.....	38
Как в воду глядели	38
Янчурина Л. Ой, рябина - «Рябинушка».....	40
Ласкутова А. Резной «Ермак» напоит монетинцев	42
2013 год.....	44
Янчурина Л. Ключевой водой напои меня	44
Янчурина Л. «Школьный» ключ	44
2014 год.....	45
Какую воду пьем?.....	45
Янчурина Л. Мостик через родник.....	46
Янчурина Л. Ключи детства	46
2015 год.....	47
Янчурина Л. Колодцам – вторую жизнь	47
Янчурина Л. Колодец, дай воды напиться!.....	47
2016 год.....	48
Колодцы и ключи приводят в порядок	48
Балан Д. Поселок родников	48
Янчурина Л. Колодцам не дают засохнуть.....	49
2017 год.....	49
Манваров О. Опасная вода	49
Балан Д. Вода под ногами	51
Янчурина Л. В колодцах звезды купаются.....	53
Манваров О. Где добыть воду.....	55
Алфавитный указатель статей	57

2002 год

Зиныхина Л. Родники

Лет пятнадцать действует в Сарапулке при школьном оздоровительном лагере трудовой экологический отряд. По программе «Родники» учащиеся трудятся второй год.

- Этот документ принят правительством Свердловской области в 2001 году, - поясняет Оксана Борисовна Кинева, ведущий специалист по экологии администрации муниципального образования «Город Березовский». - Программа направлена на обустройство нашей малой родины, на то, чтобы люди могли пользоваться водой из облагороженных родников, колодцев и скважин. Подростки, обустроившие родник своими руками, уже не дадут снова захлестнуть его. Они по-другому будут относиться к окружающим. Они не смогут относиться к природе как потребители. А еще ребята испытывают гордость за то, что они причастны к столь важному делу.

Поселковых школьников возглавляет преподаватель физкультуры и технологии Алексей Васильевич Перминов, человек неугомонный и неравнодушный, всей душой обожающий природу, занимающийся туризмом. В Сарапулку он приехал из Ирбита в 1986 году. Общаясь с лесниками, старожилами, узнал, что тут очень много родников, чуть ли не на каждом покосе, только вот многие находятся в плачевном состоянии. Побывал на одном источнике, другом, третьем - и «заболел». Долго думал, как дать вторую жизнь бесхозным родничкам, и принял решение - обустраивать один за другим. Собрал команду единомышленников, благо, местные мальчишки - народ легкий на подъем и тоже заинтересованный в том, чтобы сохранить источники, которыми гордились когда-то их предки. И вскоре отряд с увлечением взялся за работу. Было это задолго до принятия областной целевой программы «Родники».

Выбор пал на отдаленные источники.

- За них сердце болит, - говорит А. Перминов. - Понятно, что на все сразу сил не хватит, потому пока одиннадцать родников присмотрели. Пять уже привели в порядок. Понятно, что без посторонней помощи картина была бы совсем другая.

- В соответствии с целевой программой по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения на территории Свердловской области на 2002 год («Родники») мы решили включить замыслы бригады из Сарапулки в план природоохранных мероприятий, намеченных в нашем муниципальном образовании, - продолжает О. Кинева. - Обязательно надо поддерживать людей, которые неравнодушны к экологическим проблемам. Финансы выделяются из областного экологического фонда. В первую очередь средства идут учащимся.



Нынче материальная поддержка ощутима. Ребята летом трудились месяц. Если сказать, что было сложно, не сказать ничего. Добираться до рабочего места далеко и трудно, ведь путь по лесу - не прогулка по асфальту: комары, жара или дождь. Строительные материалы подвозят на лошади, а сами идут пешком за далекие километры. В лес берут только старшеклассников. В команде у Алексея Васильевича 14 мальчишек, 14 надежных помощников. Костяк бригады, опора педагога - Анатолий Шабалдин, сын лесников, Артем Степанов, Давид Оганесян, Евгений Зайков, Вячеслав Смирных.

- Недавно мы побывали в тех местах, которые опекают ребята, - говорит директор городской молодежной биржи труда Ольга Сергеевна Гутова. - Результатами выполненной работы остались довольны. По болотистым местам проложены деревянные трапы. На всех родниках проведена санитарная очистка. Отведены сливные канавки. И сделано это с такой

любовью, с такой заботой о каждом, кто окажется в лесу у родника, - будь то грибник, охотник или просто отдыхающий.

- Вот только нет пока той красоты, о которой мечтаем, - сетует Алексей Васильевич. - Но обязательно претворим задуманное в жизнь. На следующий год займемся макаровским родником, который находится в Сарапулке. Основа есть. Наберем в карьере камней, их «посадим» на цемент. Примерно представляем, что получится.

Алексей Васильевич увлеченно рассказывает о ботановском источнике, в котором вода считается самой чистой. «Курирует» его Галина Алексеевна Колосова. Тоже энтузиаст, тоже влюбленный в родники человек. Раньше Галина Алексеевна была на этой улице депутатом. Есть в поселке и сероводородный родник, за которым ухаживает ветеран Степан Иванович Крутиков. Богатое наследство!



Молва о родниках давно разошлась за пределы Сарапулки. Сюда на экскурсии уже приезжают ребята из других школ. Недавно с тремя источниками (один из них бьет далеко в лесу) познакомились учащиеся ОУ № 7. На память с собой они увезли в бутылках родниковой воды.

Здесь рады гостям. Алексей Васильевич и его помощники с удовольствием расскажут и покажут свое богатство. Они гордятся красотой земли, на которой живут.

НА СНИМКАХ: сарапульские подростки со своим руководителем по пути к одному из лесных родников; директор молодежной биржи труда О. Гутова, преподаватель А. Перминов и ведущий специалист по экологии О. Кинева за обсуждением программы «Родники».

Фото А. Паршина.

// Березовский рабочий. – 2002. – 5 октября. - С. 2

2003 год

Львова Л. У родников – свои истоки

Второй съезд движения «Родники» прошел в конце января в конференц-зале правительства области. Присутствовала на нем и делегация нашего МО. На съезде были подведены итоги областного конкурса «Родники-2002», намечены задачи на нынешний год и награждены победители конкурсов.

Не с пустыми руками вернулись со встречи березовчане. Школа № 30, что в Сарапулке, заняла второе место среди учреждений образования и общественных детско-юношеских коллективов, не входящих в управленческие округа Свердловской области. Благодарственное письмо ей вручил председатель правительства А. Воробьев. А еще наше ОУ получило поощрение в 1 тысячу рублей.

Кроме того, двое березовчан были отмечены министерством природных ресурсов. Благодарность заслужил преподаватель физкультуры, руководитель экологического трудового объединения, существующего на базе школы № 30, Алексей Васильевич Перминов.

Его воспитанники обустроили в прошлом году в поселке 11 родников! А еще на встрече прозвучала фамилия Галины Алексеевны Колосовой, хранительницы Батановского родника. Многие годы она оберегает источник, служа примером бережного отношения к родной природе для юного поколения.

Надо отметить, что областная целевая программа по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения действует третий год. Ее цель - не только обеспечение жителей чистой питьевой водой, но и возрождение духовных традиций России, повышение экологической культуры населения, сохранение природных богатств. Ряды участников программы растут из года в год. По сравнению с 2001-м в три раза увеличилось число участвующих в ее реализации ОУ и общественных детско-юношеских коллективов. Итоги работы по выполнению программы значительны. В прошлом году было обустроено в соответствии с санитарными нормами 389 источников нецентрализованного водоснабжения. Это 135 родников, 228 колодцев, 26 скважин. А всего за время действия программы вторую жизнь получили 700 источников в десятках деревень, сел, городов Свердловской области.

Есть чем гордиться и Березовскому. В 2002-м планировалось обустроить три родника, фактически получилось тринадцать: один - в Лосином, по улице Центральной, двенадцать - в Сарапулке. Правда, вместо 12 колодцев удалось обновить лишь четыре: два - в Лосином, по улицам Горького, 17 и Пионерской, и два - в Сарапулке, по Наумова, 5 и Меньшикова, 2. В Лосином чистили родники и ремонтировали колодцы жители вышеназванных улиц. В Сарапулке администрация поселка привлекла к работам и подрядную организацию «Улис-лес». Учащиеся ООШ № 30 выполнили задание по обустройству родников за счет субвенций, предоставляемых из средств целевого бюджетного экологического фонда области. Речь идет о 15 тысячах рублей. Обустройство родника по улице Ленина выполнено за счет средств этого же фонда - это 27 тысяч 593 рубля.

В 2003 году наше МО запланировало выполнить природоохранных мероприятий программы «Родники» на 20 тысяч рублей. Предстоит обустройство и санитарная очистка родников в Сарапулке, ремонт и очистка колодцев в Монетном и Лосином.

// Березовский рабочий. – 2003. – 6 февраля. – С. 3

Зинохина Л. Чистые родники детства

Слава о добрых делах экологического отряда из Сарапулки, который возглавляет преподаватель местной школы Алексей Васильевич Перминов, «шагнула» за пределы нашего муниципального образования. Вот уже третий год ребята будут трудиться по программе «Родники». Нынче в составе отряда 14 подростков. Вместе с наставником они наметили на «пятую» четверть солидный объем работ.

- В этом году в договор им включили не только благоустройство 12 родников, но и оборудование уголка отдыха, очистку Макаровского водоема. Уверена, что с заданием сарапульцы справятся. Алексей Васильевич - человек, который всегда держит свое слово, - поясняет директор городской молодежной биржи труда Ольга Сергеевна Гутова.

В 2003 году МВТ заключила девять экологических договоров, из них пять - с поселками (Сарапулка, Ключевск, Монетный, Лосиный, Кедровка). Впервые оформлены подобные соглашения с образовательными учреждениями № 3, 5, 7 и управлением культуры, спорта и молодежной политики (дворовый клуб «Огонек»). В отдаленных населенных пунктах полезными делами займутся 96 мальчишек и девчонок, а в городе - 42 учащихся. Всем им предстоит освоить 107255 рублей (сюда входят затраты на покупку рассады и 11 тысяч рублей на реализацию программы «Родники»).

- А что конкретно поручено подросткам? - интересуюсь у Ольги Сергеевны.

- Озеленение улиц, оформление цветочных клумб, уборка мусора. Учащиеся ОУ № 3 еще в апреле приступили к очистке лесного массива возле автобусной остановки «Улица Максима Горького». В Монетном создана сборная бригада, в которую записались ребята из трех школ - № 10, 32 и вспомогательной. У них запланированы уборка парка, посадка деревьев. Тоже с апреля уже работают. Поселок-то большой, а сделать предстоит многое. В Ключевске пятнадцать подростков в июне будут чистить устье реки Чернушки, наводить порядок вокруг пруда. А школьники из Кедровки задумали облагородить парк. В Лосином ребята тоже взяли под опеку парк «Комсомольский». У каждого отряда - свои программы. И каждая из них составлена так, что все внимание - экологическим проблемам. Отрадно, что их решают наши дети. Они вносят посильный вклад в общее дело, стараются, чтобы мир, который нас окружает, был радостнее, добрее.

// Березовский рабочий. — 2003. — 5 июня. - С. 1

Шабалдин А. Беречь каждый ключик чистой воды

Сарапулка издавна славилась залежами камней. Возьмем, к примеру, послереволюционное время. В Сарапулке стали графит добывать. Про это даже Бажов в произведении «Орлиное перо» написал. Но вскоре занятие бросили, то ли камень кончился, то ли качество его оказалось не то.

Сейчас поселок камнями не славится, но зато здесь родников много: десять в Сарапулке, четырнадцать в ее окрестностях. Три из них сероводородные.

Нетрудно догадаться, что все эти родники в плохом состоянии, лишь за некоторыми частично ухаживают. А про лесные родники и говорить нечего: все затянута грязью. Вот мы и решили летом заняться родниками. Знали - работы будет много, за год все не успеть. Поэтому задумали сначала привести в порядок самые значимые родники. Сделали срубы для колодцев. Материала не хватало, поэтому наша задача усложнялась. Сначала приходилось искать доски, затем их строгать и размечать. И только после этого делали колодцы. Но все-таки все получалось лучше наших ожиданий. К некоторым родникам приходилось делать мостики из подручных материалов.

Особенно трудно было добираться до лесных родников. Сруб и инструменты везла лошадь, а сами мы шли пешком. Самой трудной задачей было привести в порядок Слудный ручей. Он находится на расстоянии пяти километров от поселка, да еще в гуще леса. Ехать туда только для того, чтобы очистить ручей, нам было невыгодно. Поэтому мы решили организовать поход. Взяли с собой запасы продовольствия, сруб, инструменты и двинулись в путь.

Когда добрались до родника, не поверили глазам. Родник был заброшен. Он был огорожен старым срубом, которому на вид было лет пятьдесят. Вот тут и началась работа. Сначала разобрали старый колодец. Затем принялись вычерпывать грязь. Очистили колодец на полтора метра в глубину. Поставили новый колодец и вырыли яму, по которой вода сбегала

в протекавший рядом ручей побольше. Двинулись дальше. По пути решили набрать воду из Светлого ключа. Оставили лошадь с двумя ребятами и пошли искать родник. Но заблудились. Вот тут-то мы сами испытали, что значит быть в лесу без воды. Вскоре мы нашли лошадь с ребятами, но родник нам найти не удалось. Пришлось набрать воды из проточного ручья.

Через некоторое время мы уже были на берегу водохранилища. Поставили палатку, разожгли костер. В общем приготовились к ночлегу. После ночевки отправились в обратный путь. По пути набрали воды из Слудного ручья. Скоро уже были дома, Работой своей остались очень довольны. Ведь мы сделали все, что задумали.

Мои родители работают в Сарапульском лесничестве, и они полностью поддерживают нас. Ведь как приятно будет уставшему рыбаку, охотнику или ягоднику присесть и выпить чистой родниковой воды.

В следующем году наш отряд по благоустройству родников обязательно продолжит свою работу.

А. ШАБАЛДИН, учащийся ООШ № 30, пос. Сарапулка.

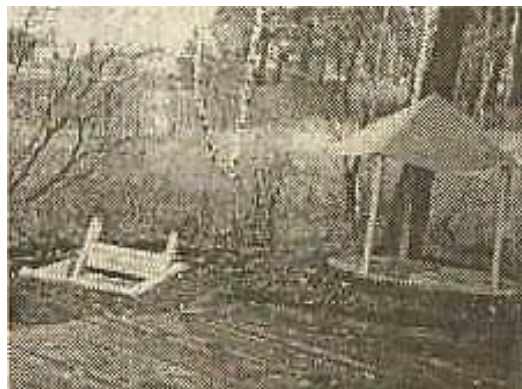
// Березовский рабочий. – 2003. – 9 октября. - С. 3.

2004 год

Львова Л. Истоки «Родников»

В 2000 году правительство Свердловской области разработало и внедрило в жизнь замечательную экологическую программу «Родники», благодаря которой были спасены, обустроены, украшены и вновь созданы более тысячи чистых родников, радующих уральцев вкусной водой.

Наш город присоединился к долгосрочной акции уже в 2001-м: во время пятой трудовой четверти в ООШ № 30, что в Сарапулке, стал функционировать экологический трудовой детский коллектив. Возглавил его работу преподаватель физической культуры, технологии, ОБЖ Алексей Васильевич Перминов. В 2003 году отряд обустроил 14 родников в окрестностях родного поселка. 15 подростков провели санитарную чистку источников, благоустроили их, на некоторых заменили крышки. А еще юные экологи обустроили вновь Макаровский родник. Кстати, они его переименовали в Школьный. Название неслучайное: в этом месте учащиеся проводят дни здоровья и соревнования по туризму.



Родник прежде выглядел обрушившимся колодцем. Члены отряда убрали сгнившие бревна сруба, на бетонное кольцо уложили на высоте 1,5 метра камень, сделали глиняный замок вокруг получившейся камеры. На нее уложили бетонную плиту и вмонтировали металлический навес-«грибок». Глиняный замок вокруг камеры уложили дерном, из колодца провели отводную трубку в приямок, который обшили досками и сделали ступеньки. У родника появилась и площадка из досок и дорожка из бревен. Теперь к обновленному роднику водят экскурсии для учащихся школ МО, здесь проходят дни туризма и уроки познания своего родного края.

Нынче в Сарапулке предстоит обустроить еще три родника. Ботановский ключ взяли на себя воспитанники А. Перминова. Для обустройства двух других родников администрация МО заключила договор с администрацией поселка. Работы на этих источниках нецентрализованного водоснабжения планируются завершить к 1 октября.

НА СНИМКАХ: родник Школьный; экологический отряд ООШ № 30 на благоустройстве этого источника

// Березовский рабочий. – 2004. – 5 августа. - С. 2.

2005 год

Львова Л. Истоки «Родников»

«Родники» - так называется областная государственная целевая программа по использованию, охране и благоустройству источников децентрализованного водоснабжения на территории Свердловской области. Действует она с 2001 года, и березовчане все это время активно участвуют в ее реализации. Только в 2004-м было обустроено 13 колодцев и 4 родника. В Монетном в августе и сентябре привели в порядок 11 колодцев, расположенных на улицах поселка. Работы оплатили бюджеты МО и области - 27 тысяч 679 рублей и 74 тысячи 355 рублей соответственно.

А в Сарапулке который год уже занимаются возрождением и благоустройством родников. В июле была проведена санитарная очистка 16 родников, обустроен родник Придорожный на 24 км Белоярской дороги. Уже в октябре администрация поселка занималась родниками Луговой и Каменный на улице Меньшикова, Ботановский на улице Житнухина. А на улице Ленина обустроили колодец. Областная казна на благоустройство родников в Сарапулке выделила 73 тысячи 262 рубля, местная - 1 тысячу 297 рублей. Стоит отметить, что из восстановленных здесь родников два отвечают требованиям СанПиНа.

В Лосином, на улице Октябрьской, 16 начался ремонт колодца: из бюджета города на это предусмотрены 21 тысяча 363 рубля, области - 15 тысяч 645. Всего в этом году в поселках планируется реконструировать 9 колодцев: в Монетном - пять, Сарапулке и Старопышминске - по одному, Лосином - два. По-прежнему взрослым в благородном деле помогут юные березовчане: в Сарапулке рассчитывают на ребят из СОШ № 30, в Старопышминске - детский коллектив, созданный на базе школы № 29. Но администрация города приглашает к сотрудничеству также коммерческие и некоммерческие организации - тех, кто хотел бы и мог бы спасти, украсить и вновь создать чистые ключи и родники, радующие нас холодной, чистой, вкусной водой и хранящие нашу историю, традиции и обычаи.

// Березовский рабочий. – 2005. – 19 марта. - С. 3

Янчурина Л. [Коротко]

В Каменске-Уральском по инициативе администрации Южного управленческого округа прошло совещание по реализации постановления правительства области от 02.07.2004 года № 619 ПП, посвященного областной государственной целевой программе по использованию, охране и благоустройству источников нецентрализованного водоснабжения «Родники». Наше муниципальное образование на встрече представляли руководитель городской молодежной биржи труда А. Петрук, руководители школьных экологических отрядов А. Перминов (СОШ № 30) и Т. Секарева (СОШ № 29).

Участники совещания подвели итоги работы за 2004 год и определили специфику, цели и задачи программы в 2005-м, обменялись опытом, познакомились с представленной выставкой, получили методические материалы.

// Березовский рабочий. – 2005. – 30 апреля. - С. 3.

2006 год

Янчурина Л. Рыцари живой воды

Программе «Родники» уже пять лет. Славный юбилей замечательного движения, ставшего поистине народным! В 2005-м в области было облагорожено 333 источника, а всего за эти годы - около 2 тысяч.

На счету энтузиастов Южного управленческого округа, в составе которого Березовский ГО, 34 родника, 43 колодца, 2 скважины, обустроенных в минувшем году. Округ занял III место по итогам работы. А участвовали в ней 163 детско-юношеских коллектива, среди них - экологический отряд школы № 30. Юные сарапульцы и их педагог В. Перминов занимались родниками «Школьный-2», «Придорожный», «Каменный». Доброе дело «юные рыцари живой воды» продолжают и в наступившем году. Несколько ребят стали делегатами V областного съезда участников движения «Родники», прошедшем в феврале.



А 1 марта прошла конференция в Каменске-Уральском, где собравшиеся поделились опытом и определили план дальнейшей деятельности. Эколог администрации Оксана Борисовна Кинева привезла со встречи Благодарственные письма от главы Южного управленческого округа О. Гусева. Они адресованы В. Перминову, педагогу СОШ № 30, А. Тищенко и Ю. Аверкиеву, главам поселков Монетного и Сарапулки.

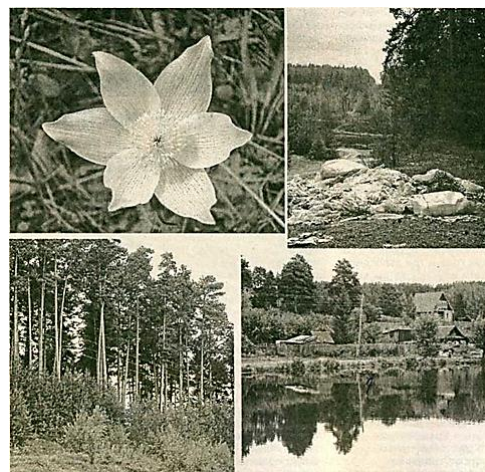
В изданном недавно красочном буклете «Родники Свердловской области. 2005» руководитель координационного совета целевой программы В. Сурганов рассказал, в частности, о юных экологах, которые берут на себя всю заботу об источниках с начала и до конца - от проекта до его воплощения. «Такие примеры есть в Сысертском, Березовском районах, в деревне Гагарке. Мы их объекты включаем в список обустроенных, потому что все здесь - на полном серьезе - отмечает он. В буклет попали и фотографии наших ребят - у колодца, на лошадке. Неравнодушные к родному краю мальчишки вызывают искреннее чувство уважения и благодарности земляков. Они ведь очищают не только ключи, но и свои души. Председатель правительства области А. Воробьев отмечает в издании: «Нескончаемо это движение потому, что, пока живет человек, родник должен быть рядом с ним. Как род и Родина, как родимая - так говорят о матери. Действие программы - уже на подсознательном уровне. А если так - благоговейное отношение к родникам уже в генах будет передаваться нашим потомкам».

НА СНИМКЕ: «рыцари живой воды» из Сарапулки заступают на свой пост.

// Березовский рабочий. – 2006. – 11 марта. - С. 2

Янчурина Л. Всего милее родниковая вода

С началом лета стартует и кампания по восстановлению источников нецентрализованного водоснабжения, а проще говоря - родников и колодцев. Главная наша надежда - экологический отряд юных сарапульцев, возглавляет который преподаватель школы № 30 А. Перминов. Ребята берутся возродить очередные два родника, а также следить за состоянием прежде обустроенных ключей. Кроме того, в Монетном ремонтная бригада приведет в порядок два колодца. Финансирует



работы областной бюджет: на этот год выделено 60 тысяч рублей. Но все задуманное будет выполнено достаточно оперативно - в течение месяца.

- По программе «Родники» мы тесно сотрудничаем с ОАО «Уралгидроэкспедиция», - рассказывает главный специалист по экологии администрации БГО О. Кинева. - Его сотрудники исследуют наши источники уже с 2001 года, дают по ним заключения до и после выполнения работ. Радует, что некоторые родники уже соответствуют стандартам.

НА СНИМКАХ: среда, что нас окружает.

Фото С. Стукова

// Березовский рабочий. – 2006. – 3 июня. - С. 1

Верецагин Ю. Угорской воде – медаль

С 30 мая по 1 июня в Москве проходила Международная выставка бутилированных вод «Акватэк-2006». В ней участвовали более 100 компаний со всей России и зарубежья, которые работают на нашем рынке. Свою продукцию представило и ООО «Вода Угорская», которое находится в Становой.

Судили о качестве воды по двум критериям: вкусовым качествам и химическому составу. Угорская вода очень понравилась строгому жюри и получила высокую оценку. ООО из Становой вручили серебряную медаль. Это уже шестая награда коллектива.

Мы благодарны работникам компании, которые производят превосходную воду, и, конечно же, потребителям, предпочитающим наш товар.

Ю. ВЕРЕЦАГИН,

руководитель производства компании «Вода Угорская

// Березовский рабочий. – 2006. – 6 июня. - С. 1

Устинова В. Вода, которая лечит

История воды «Угорская» восходит к середине 70-х годов прошлого века, когда уральский геолог В. В. Блюмберг открыл вблизи Березовского, в п. Становой, подземное месторождение питьевой воды. Но лишь спустя 22 года группой энтузиастов была создана компания, основной целью которой было формирование культуры потребления природной питьевой воды и доставки ее населению. В конце 1999 года в Становой началось строительство цеха розлива «Угорской», а в 2000 году наша вода была сертифицирована медицинским центром Управления делами Президента РФ.

О природной ценности воды «Угорская» для здоровья человека, особенно детей, сегодняшнее интервью с заслуженным врачом России, руководителем екатеринбургского **МУ «Городская детская больница № 16» А.А. Самарцевым.**

- Во многих промышленных регионах страны отмечается ухудшение показателей здоровья детского населения, нашей области в частности. По мнению специалистов, связано это с влиянием техногенного загрязнения окружающей среды. Несколько лет в нашей больнице, являющейся центром детской экопатологии Екатеринбурга, создаются технологии диагностики и лечения заболеваний, связанных с экотоксикантами.

В 2003-2005 гг. мы комплексно обследовали в стационаре более 700 пациентов и выявили сочетание поражений желудочно-кишечного тракта, желчевыводящей системы, органов дыхания, почек, кожи. Обращали на себя внимание фоновые явления в виде дефицита витаминов и таких микроэлементов, как кальций, фосфор, железо. Причинами этого были не только несбалансированная по возрасту детей диета, но и высокий уровень свинцовой экспозиции. Посмотрите на схему структуры профилей патологии у пациентов

нашей больницы в процентном выражении за 2005 год. Как говорят, целый букет заболеваний, большую долю из которых занимают гастроэнтерологические.

В условиях техногенного загрязнения окружающей среды тяжелые металлы в организме конкурируют за активные центры ферментов-катализаторов метаболических процессов, что приводит к нарушению окислительно-восстановительных реакций.

– В чем же, Александр Александрович, заслуга воды «Угорская», ведь она слабоминерализованная?

– В том, что она экологически чистая, является естественным, доступным и эффективным методом коррекции микронутриентной недостаточности. «Угорская» имеет абсолютно сбалансированный микроэлементный состав, содержит оптимальное количество ионов магния, кальция, стабилизирует кислотно-щелочное равновесие.

Известно, что дефицит кальция приводит к нарушениям скелета у детей, снижению сократительной способности мышц, в том числе сердечной. Кроме того, для нормальной сердечной деятельности необходим магний. Не случайно у большинства обследованных детей выявились различные электрокардиографические изменения в виде аритмий, нарушений процессов реполяризации, внутрисердечных блокад. Указанные симптомы имели положительную динамику при введении в рацион пациентов «Угорской».

На фоне приема воды значительно быстрее происходил вывод свинца из организма, что основано на конкуренции между кальцием и свинцом: при нормальном содержании кальция уменьшается не только всасывание свинца из пищи, но и замедляется его обратная реабсорбация в почечных канальцах.

Дотация магния приводила к нормализации артериального давления и сократительной функции желчного пузыря у детей с вегетативно-висцеральными дисфункциями.

Прием воды «Угорская» способствовал нормализации диуреза, улучшению самочувствия и эмоционального тонуса пациента. Таким образом, эта целебная вода может быть рекомендована с лечебной и профилактической целями детям, проживающим на эконеблагополучных территориях, одной из которых вполне можно считать и ваш город.

// Березовский рабочий. – 2006. – 11 июля. - С. 2



Янчурина Л. «Каскад родников»

1849 источников было обустроено за пять лет существования областной целевой программы «Родники». Только в этом году к жизни будут возвращены 270. С самого начала участвуют в реализации программы березовчане.

Владимир Геннадьевич Спешиллов пришел в Сарапулку вовсе не за водой: его ООО «Каскад» нынче весной взял в аренду бывшие когда-то площади цеха № 3 БМДК, чтобы выпускать здесь двери, рамы, прочую столярную продукцию. Природа Сарапулки и Становой поразила предпринимателя: не охотник, не рыбак, просто любитель флоры и фауны, он не мог не оценить ландшафт, одаренный возвышенностью, лесом, а главное - родниками.

- Их десятки течет, вода источников - вкуснейшая, красота вокруг - необыкновенная. Осталось тут только порядок навести и показать все это людям, - говорит мой собеседник.

Ну, а кто хозяйскую-то руку приложит, слова в дело воплотит? Оказалось, тот же Спешиллов. Работы у него, конечно, и на своей территории хватает: надо и огромную свалку вывезти, и станки смонтировать, и сырьем запастись. Но решил выделить бригаду в три-четыре человека, которая возьмется за родники. Точнее, пока один - сероводородный-2, что на въезде в поселок.

У этого родника особая история. Когда-то после войны участник ВОВ Степан Иванович Крутиков обустроил его, но время немилосердно не только к людям: место пришло в запустенье, деревянные балки сгнили.

- В первую очередь проложим к источнику деревянную пешеходную дорогу длиной 150 метров, - рассказывает Владимир Геннадьевич. - Далее очистим площадку от кустарников,хлама, выполним так называемый глиняный замок, заменим брус, установим элементы малой архитектуры - скамейки и прочее. Я лично представляю эту территорию местом отдыха, где люди, испив чистейшей воды, могли бы оттаять душой и сердцем, зарядиться положительными эмоциями, да и домой для близких взять водицы. Ну чем плохо?



Работы стоимостью в 48 тысяч рублей бригада должна завершить до осенних затяжных дождей. И было бы вполне логично обновленному ключу дать другое имя: сероводородный-2, согласитесь, не бог весть как поэтично.

- А с этим как раз нет вопросов, - говорит главный специалист по экологии в БГО Оксана Борисовна Кинева. - Нынче местные школьники встречались с ветеранами войны, рассказали о своей экологической работе и предложили тот родник назвать Крутиковским - в честь Степана Ивановича. Замечательно, что источник связал три поколения сарапульцев. Сероводородный-2 находится в соответствии с постановлением правительства области на особо охраняемой территории, ведь здесь обнаружено месторождение воды. Действительно ли она содержит сероводород или это только запах, должны показать анализы, сделанные уже во второй раз гидроэкспедицией. Будем ждать их результатов.

Родников в Сарапулке, правда, много, значит работы хватит всем: и экологическому отряду школы № 30 (в августе ребята приступают к восстановлению очередного ключа и вернутся к Придорожному, которым занимались прежде), и взрослым.

- Было бы замечательно, если бы и другие березовские предприниматели обратили внимание на областную целевую программу, - считает О. Кинева. - Всем нам надо успевать творить добрые дела!

НА СНИМКЕ: экологический отряд ОУ № 30 ведет работы на роднике Каменный

// Березовский рабочий. – 2006. – 3 августа. - С. 15

2007 год

Янчурина Л. Студенты и «Родники»

Шестой год участвует БГО в выполнении областной программы «Родники». За это время было обустроено 54 источника: 28 колодцев, 15 местных родников и 11 ключей в окрестностях поселков.

Только в 2006-м благодаря администрациям поселков, ООО «Каскад», ИП В. Чудинову и экологическому отряду школы № 30 вторую жизнь получили два родника в Сарапулке и два колодца в Монетном.

- Участие березовчан в целевой программе началось с инициативы сарапульских ребят: они создали реестр родников в лесах лесничества, в котором перечислили и необходимые работы. А потом они взялись за санитарную очистку вокруг источников, их ремонт и благоустройство на радость ягодникам, грибникам, охотникам и пастухам, - рассказывает главный специалист по экологии администрации округа Оксана Борисовна Кинева.

В прошлом сезоне юные экологи восстанавливали ключ «Куликовский», который местные жители обустроили еще в XIX веке. В последние годы он находился в весьма плачевном состоянии. С материалами помогли предприниматели-деревообработчики.

Есть в Сарапулке официально признанный памятник природы - родник «Сероводородный», восстанавливает его Владимир Геннадьевич Спешиллов. Подростки предложили переименовать источник в «Крутиковский» в честь ветерана Великой Отечественной войны Степана Ивановича Крутикова, который в свое время пестовал его. Жители поселка поддержали идею ребят.

В Монетном акцент сделан на реставрацию колодцев. В прошлом году они были восстановлены на улицах Строителей и Советской, за что предприниматель В. Чудинов получил благодарность от жителей. В этом году в центре внимания окажется Старопышминск: здешние источники нецентрализованного водоснабжения находятся в аховом виде. Все задуманное на лето должно осуществиться, ведь на подмогу экологам придет «Империя» студентов, созданная в марте инициативной группой и администрацией филиалов РГППУ, СибГУФК, а также БПУ.



// Березовский рабочий. – 2007. – 5 июня. - С. 1

Янчурина Л. Жизнь студентов бьет ключом

Молодые люди восстановили родник в Сарапулке

Узенькая, длинная тропка бежит от главной сарапульской дороги к ключу по заснеженному полю, хрумкая под нашими ногами. Передвигаться в сапожках на шпильках неловко, не то что местным жителям, пришедшим на открытие родника в самокатных пимах.

Не подумайте, что в поселке забил новый источник, хотя, по словам главы администрации Сарапулки Юрия Ивановича Аверкиева, по весне у кого-нибудь во дворе да зафонтанирует вода. На прошлой неделе в торжественной и одновременно душевной обстановке отец Сергей из храма Успения Пресвятой Богородицы освятил родник Сероводородный. Впрочем, теперь он будет именоваться Студенческим, поскольку находится под патронажем объединения «Империя студентов».

Еще по весне ребята из филиалов СибГУФКа и РГППУ решили восстановить источник. Но сессия и летние каникулы внесли свои коррективы в их планы. Собравшись в альма-матер в сентябре, 10 энтузиастов взялись все-таки за дело: убрали территорию, заменили доски, отстроили площадку отдыха.



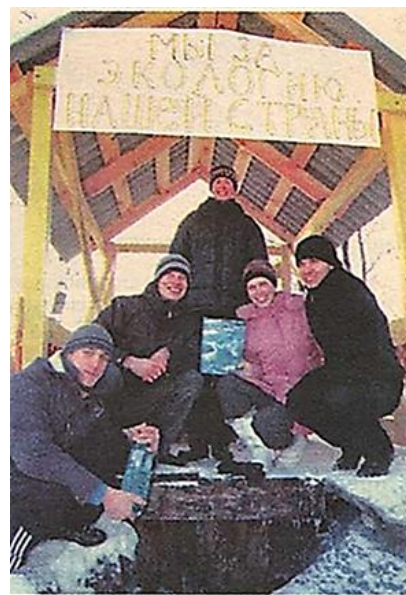
- Дирекции университетов позаботились о транспорте, администрация поселка - о досках, турагентство «Augur» профинансировало работы, нам оставалось только с хорошим настроением их выполнить, - рассказывает **председатель совета студенческого самоуправления филиала РГППУ Антон АНТИПИН**. - Жаль, не хватило немного времени. Но мы обязательно поставим на площадке скамейки, разобьем клумбы и высадим цветы. И, конечно, будем ухаживать за местом.

Нет ни одного поселка в БГО, который бы природа одарила таким количеством родников. Но без тепла человеческих рук, нашей заботы они могут пропасть. С первых дней участвует в реализации областной целевой программы «Родники» экологический отряд ОУ № 30, возглавляемый преподавателем Алексеем Васильевичем Перминовым. На счету подростков более 10 обустроенных ключей, которые сегодня радуют сарапульцев, их гостей, туристов.

– Родники богатство поселка, пока мы живы, не дадим им погибнуть, – делится с нами **Мария Сергеевна ПОМОРЦЕВА**.

– Выйдя на пенсию, я вернулась в родную Сарапулку с ее замечательными ключами. Чувствуете, как пахнет здесь? Правильно, сероводородом. Зачем нам покупать минеральную воду, когда мы можем каждый день пить ее рядом с домом...

А еще можно внизу по течению устроить купель, считает руководитель «Аугит» Евгений Валерьевич Лобанов. В активе туристического агентства действующий маршрут по источникам Сарапулки, которая может похвастаться, в частности, водой «Угорской». По мнению предпринимателя, рассказ о родниках надо начинать с озера Шарташ, которое также наполняется ключами. Историки утверждают, что вождь мирового пролетариата В. Ленин, выбирая для лечения между Боржомом и Шарташом, предпочел уральское озеро. Жаль, не доехал... Но сама легенда подтверждает, что наши родники целебные.



В любом случае мы их любим и ценим просто за то, что они дарят воду чистую, вкусную, холодную. Права Ольга Викторовна Шелухина, зам. главы администрации БГО, напомнившая участникам встречи, что золото - мерило ценностей, но без него можно прожить, а без воды - нет.

Индивидуальные предприниматели, студенты, все те, кто восстанавливал родник Студенческий, получили приятный подарок - красочную книгу «Живая вода Урал-камня», которая не продается, а только презентуется участникам программы «Родники».

Мнение по поводу

Николай НЕМТИН, житель Сарапулки:

– Наш родник - чистая капля в океанском просторе России. Из таких капелек создается красота и гармония. Люди каждый день приходят сюда за целебной водой, отдыхают, любуются лугом, лесом, родным поселком. Замечательно, что восстанавливали родник именно молодые люди - им жить на этой земле, нашей малой родине.

Оксана КИНЕВА, ведущий специалист по экологии администрации БГО:

– Книга, которую мы вручили тем, кто участвовал в восстановлении родника Студенческого, выпущена издательским домом «Сократ». Она ценна не только красочными фотографиями, но и уникальными историями уральских ключей. В книге представлены три сарапульских родника - Ботановский, Каменный и Крутиковский, рассказ о них проиллюстрирован живописными фото. Часть книг мы передадим в библиотеки города и поселков.



Фото Ульяны ТЕМЛЯКОВОЙ.

// Березовский рабочий. – 2007. – 8 декабря. - С. 3

Старопышминцы начинают и выигрывают

Конкурс на лучшее обустройство источников нецентрализованного водоснабжения прошел среди администраций сельских и городских поселений. Совсем недавно стали известны его итоги. Поселок Старопышминск занял первое место среди населенных пунктов численностью от 1 до 3 тысяч человек. А БГО оказался «бронзовым призером» среди округов Свердловской области, где проживает от 40 до 90 тысяч человек.

Участники областного проекта «Родники» соберутся на свой очередной съезд 12 февраля. Березовчанам будет что представить и рассказать на форуме.

Страницу подготовила Лилия Янчурина

// Березовский рабочий. – 2007. – 8 декабря. - С. 3

2008 год

Немтин Н. Батановский родник

Потомки первых поселенцев свято хранят историю фамилии

На всю округу славится Сарапулка своими подземными источниками. Хоть в лютую зиму, хоть в жаркое лето, люди всегда щедро снабжаются замечательной водой. На северной стороне поселка, рядом с речкой, бьет из-под земли ключ Крутиковский. Немного выше по течению речки - ключ Студенческий. Так он назван нынче потому, что был добротнo обустроен студентами при поддержке шефов и администрации поселка. На южной стороне Сарапулки самый большой родник - Батановский. Пить воду из него - одно наслаждение! Все признают, что нет нигде такой вкусной водицы, как в этом ключе.



В поселке есть еще один большой родник - Каменный и ряд других источников поменьше, которые также веками используются местным населением.

БОЛЕЕ ТРЕХ СТОЛЕТИЙ НАЗАД

Очень давно это было... Прошел человек через лес и болотце, через медвежье «жило» на берег небольшой реки, присел отдохнуть у родника, попил воды, посмотрел округу. Место ему понравилось: земля для огородов пригодная, есть сенокосные луга, на другой стороне речки, более возвышенной, простирается бескрайний лес - строевые сосны, могучие вековые лиственницы... Красота!

И узнали мы из старинной полуистлевшей рукописи, найденной при разборке архивов Становской старообрядческой церкви, что именно на этом месте «Кузко Сарапулов с детьми жило поставил». Поведали тогда люди про Сарапулково поселение и тоже потянулись сюда для обживания - Батановы, Менщиковы, Пичугины, Никифоровы, Аверьковы... Много было в ту пору людей, не крепко осевших на уральской земле. Все они были старообрядцами и большей частью потомками «стрелецких голов и полковников», бежавших от преследования за старую веру. Из родословных записей Батановых мы узнаем, что их предшественники поселились в Сарапулке в середине XVIII века, а Батановы - Антон, Иван и Федор - жили в Сарапулке недалеко от известного родника. С тех пор этот родник в народе и стал Батановским.

ИСТОРИИ СТРОКИ

Жители Сарапулки считались государственными крестьянами. Наряду с хлебопашеством, которое считалось неглавным занятием, они успешно занимались маслобойным и бондарным делом, промышляли охотой, торговали. Конопляное масло поставляли на заводы для пропитания мастеровых.

Известна запись интендантского стола Канцелярии Главных горных дел за 1768 год: «Поставлено масло конопляное сарапульскими крестьянами - Фомою Сарапуловым одиннадцать пуд, крестьянином Филиппом Сарапуловым осьмнадцать пуд».

В 1753-54 годах строился Березовский золотопромывальный завод и плотина на речке Березовке. Жители Сарапулки об этом знали, но в добывании и промывке золота непосредственного участия не принимали. Там вначале работали крестьяне из других близлежащих деревень и переселенцы из Пензенской и Уфимской губерний. В конце XVIII века и в первой половине XIX для работы в рудниках присылались преступники. Многие из них, проработав какой-то срок, оставались на жительство.

ВРЕМЯ ПАМЯТЬ НЕ СТЕРЛО

Есть сведения, что в 1781 году Батановы участвовали в промышленных торгах в Екатеринбурге. В это время на лесных дорогах свирепствовали ватаги разбойников и поэтому многие из Батановых погибли или разорились. Но некоторые все же уцелели и жили безбедно. Благодаря зажиточности, они откупались от отработок.

В 1838 году староверы Сарапулки стали обращаться в единоверие, а в 1840 году их часовня перешла к единоверцам. Десять лет спустя в селе открылась церковно-приходская школа, а в 1881 году по желанию общества открылась земская школа. Дети Батановых и другие стали получать неплохое образование.

В конце XIX, начале XX века сарапульцев с фамилией Батановы стало гораздо больше. Один из братьев - Климентий Ионович и его жена Анна Мартемьяновна имели 15 детей. Сейчас у Батановых много родственников с другими фамилиями. Внучка Людмила Михайловна Крутикова (в девичестве Батанова) бережно относится к памяти своих предков. Именно она теперь продолжает вести родословную историю, составленную Меншиковым Андреем Александровичем, правнуком упомянутых Батановых. Я думаю, только любовь к своему роду и родному краю подвигла его на такой большой и благородный труд



Родник, о котором шла речь, все жители Сарапулки называют БАтановским, а в печатных изданиях, к сожалению, произошла досадная ошибка, изменив название на Ботановский. Эту ошибку надо исправить в память о первых поселенцах и их уважаемых потомков.

Рисунок автора

// Березовский рабочий. – 2008. – 17 января. – С. 16

Зинохина Л. Колодец, колодец, дай воды напиться

В Старопышминске решили проблему водоснабжения (фрагмент)

В конце ноября минувшего года в Старопышминске произошла большая авария на водопроводе. Однако жители поселка особо не встревожились по этому поводу.

- Без воды не останемся, у нас же теперь столько колодцев действует! - рассуждало население.

И действительно, испытание колодцы выдержали. В трудной ситуации они еще как выручили!

- В прошлом году мы решили одну из главных проблем - связанную с водоснабжением старопышминцев, говорит глава территориального отдела администрации Березовского городского округа Т. Энтентеева. -



Так сейчас выглядят колодцы в поселке.

Полностью обустроены 7 колодцев. Все старье убрали, новыми материалами облагородили. Получилось очень красиво. Каждый источник как картинка! И что приятно, реконструированные колодцы пользуются у людей спросом.

А поддержал нашу идею о возрождении колодцев коллектив ООО «Логос-Плюс». Действенную помощь оказал заместитель директора компании «Новый век» А. Протопопов.

По словам Тамары Анатольевны, шефы у поселка надежные, им не безразличны его будни. Они стараются внести свой вклад в благие дела. <...>

// Березовский рабочий. – 2008. – 24 января. – С. 2

Янчурина Л. Уголок русской Швейцарии

Самоизливающейся скважиной называют в официальных отчетах такие источники. А нам по сердцу ближе - «родник»: в этом слове слышится тихое журчание воды под аккомпанемент шелеста листвы и птичьих форшлагов, видится густая заросль травы, примятая извилистой тропинкой. Родник, родина, род - славные синонимы!

Седьмой областной съезд участников программы «Родники» прошел 12 февраля во Дворце молодежи. Их уважительно приветствовал председатель правительства В. Кокшаров. Представительную делегацию Березовского городского округа возглавил мэр В. Брозовский, вошли в нее главы территориальных отделов администрации, экологи, студенты филиалов двух вузов и представители ООО «Логос-Плюс». Вернулись наши люди домой не с пустыми руками: БГО завоевало Почетный диплом 3 степени среди городских округов с населением 40-90 тысяч человек. Старопышминск получил Почетный диплом 1 степени среди сельских и городских поселений с численностью жителей 1-3 тысячи. «Логос-Плюс» и общественная организация «Империя студентов» заслужили Благодарственные письма министерства природных ресурсов. Согрели душу победителей и ценные подарки. Получили они их неспроста: старопышминцы - за восстановленный колодец «Империя и традиции», «Логос-Плюс» - колодец «Уголок в русской Швейцарии», а студенты - за родник с почти одноименным названием «Студенческий» в Сарапулке.

- Программой охвачены стар и млад, - рассказывает ведущий специалист по экологии администрации БГО О. Кинева. - Семь колодцев в Старопышминске получили вторую жизнь благодаря содействию главы поселка, промышленным предприятиям, студентам и жителям. В Сарапулке родники стали заботой ребят из СибГУФК, РГППУ, производителей, старожилов. То же самое - в Монетном: кто рублем помог, кто полезным советом. Одни источники обустривают, другие за ними затем ухаживают, третьи здесь организуют туристические маршруты. Есть люди, которые приезжают из других городов и собирают в окрестностях родника мусор. А сколько тех, кто просто приходит к ключу испить воды и поклониться ему... Трудно переоценить значение целевой программы, пусть жизнь будет долгой и плодотворной!

В 2007 году на обустройство децентрализованных источников водоснабжения местный бюджет потратил 306 тысяч 571 рубль, областная казна перечислила 130 тысяч. Часть денег ушла на обследование родников и колодцев - без этого работы не начать. Нынче муниципалитет обещает выделить на реализацию программы 300 тысяч рублей, будем надеяться и на областную поддержку.

- Средства немалые, - говорит Оксана Борисовна, - но они оправданы, ведь это вложение в наше будущее. В 2007-м мы потрудились на славу, но в новом году тоже скучать не придется. По-прежнему планируются работы в Старопышминске и Сарапулке, но основные силы направим на Ключевск: впервые здесь возьмемся так основательно за колодцы. Вода в них хорошая, качественная и вкусная, она должна быть доступна народу

// Березовский рабочий. – 2008. – 22 марта. – С. 3

Что в имени твоём?

«Не так давно к нам приезжал архиепископ Екатеринбургский и Верхотурский Викентий и освятил два колодца – «Империя и традиции» и «Уголок русской Швейцарии», о чем мы прочитали в вашей газете. Восстановление родников и колодцев – дело хорошее, только меня смутили столь претенциозные их названия.

Максим Егорович».

Колодец «Империя и традиции» находится в Старопышминске на улице Ленина, у дома № 43. Как нам удалось выяснить, выкопан он был в пятидесятые годы, долгое время снабжал водой половину округа - и жилой сектор, и предприятия поселка. Вода славилась высоким качеством и отменным вкусом. Доставали ее с глубины 17 метров насосом.

После перестройки на смену прежним производителям пришли новые хозяева. К счастью, им не безразлична судьба самого старого поселения БГО, его история и традиции. ООО «Империя» обратилось к главе территориального отдела администрации округа с предложением восстановить колодец. Назвали его «Империя и традиции».

Старопышминск многие называют русской Швейцарией, комплимент оправданный: поселок благодаря горам и реке весьма живописен. Колодец же на улице Кирова напоминает очаровательный домик, здесь тихо, уютно, нет пыли и грязи, рядом стоит аккуратный и пригожий жилой дом № 106. Колодец гармонично вписывается в окружающий архитектурный ансамбль, потому жители и дали название колодцу «Уголок русской Швейцарии». В прошлом году его обустроило ООО «Логос-Плюс».

Наша справка

Программа «Родники» действует в Свердловской области уже семь лет. За это время было обустроено 2600 источников нецентрализованного водоснабжения. Только в поселках Березовского восстановили 38 колодцев, 15 лесных ключей, 12 родников. Нынче новую жизнь дадут шести родникам и колодцам, на что предусмотрено 250 тысяч рублей.

Участники программы за свою работу получают почетные дипломы правительства области и ценные подарки. Однако в этом году в честь 75-летия области к существующим наградам прибавится еще несколько: в каждой номинации самым активным добровольцам по итогам 2001-2008 годов будет также присуждаться диплом правительства и ценный приз. Надо отметить, что претендентов на награды немало: в прошлом году приводили в порядок скважины, ключи, другие источники 1277 детских и юношеских коллективов - в десять раз больше, чем в 2001-м.

// Березовский рабочий. 2008. – 12 июля. – С. 3

Янчурина Л. «Ключевой» вопрос

250 тысяч рублей из областного и местного бюджетов планируется потратить нынче на обустройство колодцев и родников. Еще 160 тысяч целковых березовская казна выделит на проведение анализов воды в них. Немалые средства дадут и предприятия-спонсоры.

Деньги деньгами, но разве ими измеришь ту красоту и радость, что дарят людям восстановленные ключи и колодцы! В прошлом году вторую жизнь получили 10 источников нецентрализованного водоснабжения. Нынче, в частности, будет реставрирован родник в Ключевске. У него есть даже конкретный адрес - улица Октябрьская, 6. Дело в том, что здесь когда-то срубили колодец. Теперь он обмельчал и выглядит, скорее, резервуаром, из которого и выбегает ручеек. Место на редкость живописное, только кругом чащоба, даже тропинки к источнику не сыскать.

Поправить это дело берется ООО «Черметинвест-Т» (руководитель Александр Русаков). Лишние кустарники здесь вырубят, дорожку к роднику обозначат, строение над колодцем обновят. И появится в окрестностях Ключевска еще одно симпатичное место отдыха.

В Лосином индивидуальный предприниматель Виталий Калашников отремонтирует три колодца - на улицах 8 Марта, 9, Кирова, 21 и 1 Мая, 12.

Не первый год «болеет» ключами коллектив «Логос-Плюс». Вот и нынешним летом предприятие приведет в порядок колодец на улице Партизан, 35, что в Старопышминске.

- Нужно отметить, что старопышминцы демонстрируют особый художественный вкус: они оформили семь колодцев в одном стиле, создав очаровательный комплекс, - отмечает ведущий специалист по экологии администрации БГО Оксана Борисовна Кинева. - Недаром поселок завоевал первое место среди аналогичных населенных пунктов в конкурсе по реализации областной целевой программы «Родники». Еще один заброшенный ключ планируем восстановить в Сарапулке. Скажем «спасибо» беспокойным людям, взявшимся за благородное дело. А мы должны научиться бережно относиться к возрожденным источникам: это наше богатство, материальное и духовное.

// Березовский рабочий. – 2008. – 16 августа. – С. 3

Янчурина Л. «Колодец, дай неба глоток!»

Индивидуальный предприниматель Виталий Калашников сделал подарок землякам

Эта улица больше напоминает деревенскую, хотя находится в Центральном поселке Лосиного и носит пролетарское имя - «1 Мая»: избы с палисадником, собачий канон по утрам, милый колодец с ломящей зубы холодной водой, в котором и днем отражаются далекие звезды.

Еще совсем недавно он был похож на дряхлого старца, который дышал, двигался, но доживал последние свои денечки. Поднять его местным жителям оказалось не под силу, и попросил глава территориального отдела администрации БГО по Лосиному А. Мокрецов предпринимателя В. Калашникова отреставрировать колодец, благо деньги по областной целевой программе «Родники» имелись. Виталий Алексеевич, как коренной лосиновец, не мог ответить отказом. А когда согласился, поселковый начальник быстренько уговорил его на ремонт еще двух таких сооружений. И вот уже поят народ чистой водой три колодца в Центральном, Лубянном и Малиновке. И стар, и млад говорят «спасибо» всем, кто сделал доброе дело.

На улице 1 Мая В. Калашников без сожаления разобрал с рабочими остатки старого колодца и выбросил ненужные гнилушки. Железобетонное кольцо в яме оказалось вполне пригодным, его оставили и дальше служить. Соорудили новый сруб, обработали бревна «Акватексом», смонтировали барабан с цепью, повесили ведро, установили крышу. Красота - и только!

Прежде, чем пустить объект в эксплуатацию, воду долго откачивали. Теперь осталось прибрать территорию вокруг него и поставить заборчик. У многих жителей улицы во дворах пробурены собственные скважины, но они нет-нет да идут с ведрами «на колодец». Вода, что ли, здесь вкуснее?

А вот для владельцев домов на Кирова, что в Лубянном, возрождение колодца стало просто праздником: прежний был закрыт, «похороненный» под обломками сгнившего сруба, он уже сравнялся с землей. Теперь благодаря В. Калашникову по адресу Кирова, 21 красуется высоченный колодец. Чтобы бабушки-старушки дотянулись до ручки барабана, придется даже отсыпать площадку приличным слоем щебня. На три раза прокачивали застоявшуюся воду из



Виталий Калашников у колодца на ул. 1 Мая. Фото автора.

ямы, чтобы добыть чистую. В Лубяном места симпатичные, и восстановленный колодец со свежим срубом под крышей добавил еще красоты.

Новоселье своего колодца в середине октября должны отметить и жители Малиновки.

- Однако самая вкусная вода у нас, в Солнечном, - считает 36-летний индивидуальный предприниматель. - Если там пробурить скважину метров на сорок, то пойдет голубая, как небо, вода. Честное слово!

Калашников - большой патриот своей малой родины. В 16 лет уже работал трактористом на Лосином торфопредприятии. Когда оно обанкротилось, попробовал несколько специальностей. Наездившись в Екатеринбург, решил осесть у себя в Солнечном: создал небольшую базу отдыха и рыболовства, которую в будущем мечтает расширить до турбазы. «Индивидуалом» стал только нынче в мае: запустил в водоем карася, карпа и линя, которые к концу сезона нагуляли вес до 2-3 килограммов, а один чемпион дорос до 6 килограммов 200 граммов.

Живет Виталий Алексеевич с женой Еленой и двумя дочерьми в квартире, но «деревенские мотивы» всегда звучали в его душе, потому и согласился землякам помочь, колодцы поставить.

- Разумеется, это работа оплачивается, - комментирует главный специалист по экологии администрации БГО О. Кинева. - Но выделенные суммы не покрывают всех расходов, поэтому «шефы» тратят и свои деньги. Времени личного тоже много уходит. Однако не всегда предложенные суммы вызывают у предпринимателей интерес. Весь секрет - в душевном порыве, желании сделать людям добро, поднять им настроение, оставить о себе память.

Главное, чтобы теперь колодцы жили - не тужили, чтобы взрослые сохранили их для детей и внуков. Тогда будет им где зачерпнуть большим ведром ледяную вкусную воду и увидеть белым днем звездное небо.

// Березовский рабочий. – 2008. – 14 октября. – С. 3

Янчурина Л. Сядем в сани, поедем к ключу

Около ста городских ребятишек побывали нынче благодаря турфирме «Augum» на родниках Сарапулки: этот маршрут по-прежнему остается весьма востребованным.

Начинается же он с озера Шарташ, после юные туристы отправляются в Старопышминск и, наконец, завершают экскурсию, посвященную воде, в Сарапулке, причем финальная точка похода им нравится более всего. Понятно: к родникам гостей везут на лошадке - летом ребятня загружается в телегу, а зимой - в сани. Замерзнуть в морозный январский денек путешественники не успевают: у источников обычно для них разводят костер.

- Наши экскурсоводы не только сопровождают детей до родников, но и много рассказывают об их истории, в целом дают обширную информацию о величайшей ценности природы - воде,- говорит заместитель руководителя «Augum» Вера Васильевна Бирюкова.

Работает турфирма по этой программе и со взрослыми. Вот и в ближайшие выходные пожалуют к нам соседи - верхнепышминцы. Как показывает практика, взрослых больше интересует освященный источник в Старопышминске: многие экскурсанты с удовольствием в нем окунаются.

Остается добавить, что турфирма не просто использует природные источники в своей работе, но и немало вкладывает в их восстановление. Так, благодаря ее поддержке был возрожден родник «Студенческий».

// Березовский рабочий. – 2008. – 15 ноября. – С. 3

Янчурина Л. Зовет в гости фея Варенька

У ключевского ключа вкус детства, считает Александр Русаков

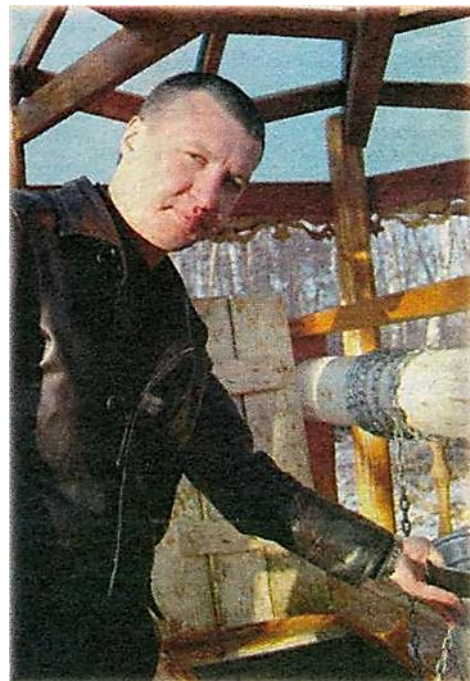
Длинный деревянный помост ведет прямехонько к узорчатой беседке. Декабрьское солнышко, пожалев замученных серостью дней и слякотью дорог горожан, сквозь прозрачную крышу заплескалось веселыми бликами на воде, заполнившей до краев новенькое оцинкованное ведро. «Правда, тут хорошо?» - вопрошает Александр Русаков и, невзирая на холодок, отпивает водицы. «Хорошо! - тут же уверенно утверждает он. - У этого ключа - вкус моего детства...»

Красиво и благообразно было не всегда. К роднику со всех сторон пролегали обычные тропинки, над которыми сводом смыкали ветки деревья, а вдоль дорожек росли неопрятные кустарники.

- Если честно, источник находился в ужасном состоянии,- комментирует главный специалист по экологии администрации БГО Оксана Борисовна Кинева. - Место было не только не симпатичным, но и опасным: сгнившие доски с наледью зимой представляли угрозу для жителей Ключевска, которые активно используют родник. Закрывать его не хотелось: вода - не просто соответствует санитарным нормам, но и исключительно вкусна. К счастью, судьба послала нам Александра Владимировича Русакова.

Весной на карте БГО появилось еще одно новое предприятие - ООО «Черметинвест-Т», которое приобрело здания, территорию бывшего Ключевского завода ЖБИ. Заявив, что в город оно пришло надолго и всерьез, директор А.Русаков обещал помогать поселку всеми силами. Эти слова пролились медом на душу главы территориального отдела администрации БГО по Ключевску Н.Завалишина, который давно мечтал о восстановлении родника. Слово - не воробей, пришлось взяться Русакову за эту работу, хотя, понятно, на только создаваемом производстве хлопот выше головы. Нашел для доброго дела время, людей и деньги: областной бюджет выделяет по целевой программе средства, но их обычно на солидные проекты не хватает. Вот и «Черметинвест-Т» 80 процентов необходимых для благоустройства источника финансовых расходов взял на себя.

«Общественное поручение» пришлось Александру Владимировичу сразу по сердцу: он большой поклонник уральской природы, ее лесов и воды, недаром в выходные приезжает с семьей в Старопышминск окунуться в освященном источнике. «Моря-океаны, белый песок - приятны, но больно быстро приедаются. А наша родная природа никогда не наскучит ни душе, ни глазу», - считает он. Строитель по профессии, Русаков сам создал эскиз родника, который благополучно утвердили в министерстве природных ресурсов. А дальше начались работы на месте: нужно было срубить чахлые кустарники и полуживые деревья, очистить дорожки, демонтировать прежние конструкции ключа, более похожие на разрушенный сарай, изготовить беседку, причем всю резную, смонтировать из полупрозрачного небьющегося материала крышу. Одного щебня доставили на четырех КамАЗах! Но главной задачей было все же не лоск навести, а сделать источник функциональным, поэтому тщательно занимались герметичностью каптажной камеры, в которой накапливается вода. Теперь родник выглядит как колодец: из него зачерпывают воду. А выбегающий оттуда ручеек потом впадает в тихую заводь, на берегу которой можно и посидеть, отдохнуть.



В сентябре работы были закончены, оставалось дать ключу имя. В это время по инициативе администрации округа создавали ролик о березовской воде, участвовали в съемках непрофессиональные актеры, дети березовских школ. Среди них оказалась младшая дочка А. Русакова - Варвара-краса, длинная коса (у девятилетней девочки в самом деле длинные светлые волосы). Сыграла она очаровательно, благо занимается в своей екатеринбургской школе актерским мастерством. Вот кто-то и предложил: назовем сказочно красивый ключ тоже сказочно - «В гостях у феи Вареньки». Получилось небанально, национально-колоритно - под стать фамилии попечителя. Кстати, школа, в которой учится Варя, называется «Родники». Тоже символично.

- Знаете, сюда, на родник, теперь приезжают молодожены в день свадьбы, вечерами тусуется молодежь, значит это одно из самых достопримечательных мест в Ключевске, - не без гордости сообщает Александр Владимирович - Ключ - только начало нашей совместной работы. Впереди будет еще много хороших дел.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА:

Оксана КИНЁВА, главный специалист по экологии администрации БГО:

- Александр Владимирович обустроивал родник с душевной теплотой, потому он и получился таким чудесным! То, что молодежь Ключевска облюбовала беседку с источником, замечательно, но поблизости уже появились пустые пакеты и конфетные фантики. Местной администрации, жителям, юным экологам поселка теперь нужно будет следить, ухаживать за родником, чтобы он еще долго служил их землякам.

// Березовский рабочий. – 2008. – 13 декабря. – С. 3

2009 год

Янчурина Л. Живая капля

За восемь лет в области восстановлено более трех тысяч ключей, скважин и колодцев

Вода мягкая и податливая, каждый ее может обидеть. Но немало людей готовы ее защитить и уберечь от беды. Это доказал восьмой областной съезд участников движения «Родники», прошедший во вторник во Дворце молодежи.

Только в прошлом году удалось обустроить 400 источников нецентрализованного водоснабжения: это 60 родников, 315 колодцев, 25 скважин.

Участвовали в их восстановлении и охране 70 тысяч юных свердловчан из 1157 детско-юношеских коллективов. Не остались в стороне и взрослые: так, благодаря, скажем, березовским предпринимателям, получили вторую жизнь несколько ключей и колодцев.

- Всего в 2008-м на территории БГО были возрождены шесть источников, - дает нам интервью перед началом съезда главный специалист по экологии администрации округа Оксана Кинева. - Три колодца обустроили в Лосином, один в Старопышминске, а также восстановили родники «В гостях у



феи Вареньки» в Ключевске и «Бременские музыканты» в Сарапулке. Использовали на благое дело 150 тысяч рублей из областного бюджета и 100 тысяч из местного. Из муниципальной казны было предоставлено еще 160 тысяч рублей на исследование воды. Понятно, что этих денег не хватило на весь объем работ: свои средства вложили и предприниматели, взявшиеся восстановить источники.

Вот почему среди 12 делегатов от Березовского городского округа три бизнесмена - Виталий Калашников, Анатолий Павлов и Александр Русаков. Все они получают на сцене Благодарственные письма министерства природных ресурсов Свердловской области, красочные альбомы и буклеты о родниках. А всего наша делегация увезет домой шесть таких наград: отметят также администрации округа и Старопышминска, экологический отряд школы № 30.

Сарапульцы могли бы приехать целой когортой, да квота на съезд - жесткая. Потому своих сверстников сегодня представляют шестиклассник Дима Плаксин и девятиклассник Андрей Ходаев. Мальчишки глядят сначала во все глаза, а потом утыкаются в альбомы и проспекты, в немалом количестве оформленные пятью управленческими округами.

На сцену один за другим выходят их представители из разных городов, поселков, сел и деревень. Наш Южный округ поздравляет Вячеслав Сурганов, советник губернатора и руководитель координационного совета программы «Родники». Он же вручает подарки и цветы. Лица ребят просто светятся: детская душа словно чистой водой умывается, когда взрослые отмечают их старания! Да и взрослым приятно услышать слова благодарности за работу, выполненную не для себя, а для соседей, гостей, родных, просто незнакомых тебе людей. Владимир Иванович Даль, кстати, для слова «колодец» нашел интересное соседство, поместив его в одно языковое гнездо со словом «клад». Клад - кладезь - колодец. Получается, колодец - драгоценный клад природы, и березовчане это, к счастью, понимают. В том, что Южный управленческий округ занял второе место по реализации программы «Родники», есть и наш вклад. Лидером же по итогам года стал Северный округ.

Виктор Кокшаров, председатель правительства Свердловской области, открывавший съезд, представил его участникам не только цифры, но и очень душевно сказал о значимости воды в жизни: не нефть, драгметаллы, а именно экологически чистая вода - самый ценный ресурс. Если движение «Родники» начиналось как маленький ручеек, то теперь оно переросло в полноводную реку. И процесс уж не остановить, потому что в нем участвуют самые дорогие для нас люди - дети. И взрослым, получается, уже отступать некуда.

- На нынешний год мы планируем обустроить пять источников, - говорит на прощание О. Кинева. - Три колодцаотремонтируем в Ключевске, еще один в Молодежном, вернем красоту ключу в Лубянном - главное, чтобы были средства в бюджете. Обращаю внимание, что из центральных поселков уже перебираемся в глубинку. Однако еще можно найти и восстановить колодцы в Сарапулке. Сейчас важно поддерживать в надлежащем виде ранее отреставрированные родники и колодцы. Словом, работа по программе, цель которой не только подарить уральцам экологически чистую воду, но и привить любовь к малой родине, ее истории, духовным ценностям, продолжается.



Блиц-опрос участников съезда:

Андрей Ходаев, член экологического отряда ООШ №30:

- Я с 11 лет в отряде, за четыре года много что успели сделать с ребятами - и сами родники от мусора очищали, и косили вокруг них траву, и лес убирали от свалок. Самый любимый мой родник - «Школьный»: он рядом с домом, а вода какая в нем вкусная! Ключ не замерзает даже зимой, поэтому ухаживаем за ним и любимся им весь год.

Анатолий Павлов, индивидуальный предприниматель:

- В Сарапулке я с шести лет, поэтому считаю ее родной. Правда, сейчас живу в Екатеринбурге, но дострою дом в поселке и вернусь сюда: здесь бизнес, да и нет лучшего места в Березовском, чем Сарапулка! Помогаю ей, чем могу: сделал стелу на въезде, восстановил два родника. Меня долго уговаривать не надо: попросят - возьмусь обустроить еще не один ключ.



В. Сурганов награждает лосиновского предпринимателя В. Калашникова

// Березовский рабочий. – 2009. – 14 февраля. – С. 3

Майданик Б. Родниковая страна

Где-то и одному роднику рады, здесь же со счета сбиваются, называя их все. В одном только поселке то ли семь, то ли десять. А в окрестностях гораздо больше. И у каждого свое имя: Школьный, Придорожный, Лесной, Луговой, Меньшиковский, Студенческий, Крутиковский, Каменный, Карьерный, Колодец, Чистый, Батановский.

Батановский родник расположен неподалеку от конечной остановки автобуса, на правом берегу речки Сарапулки. Это самый старый родник, используемый селянами. Именно рядом с ним ставили свои дома первые поселенцы, один из которых и был основателем рода Батановых.

Второй не менее известный родник – Крутиковский. Назвали его в честь Степана Ивановича Крутикова, ветерана Великой Отечественной войны. В начале 50-х за огородами, на левом берегу речки Сарапулки, он нашел родничок, расчистил его, сделал небольшой сруб. С годами все обветшало. Второе рождение родника произошло благодаря областной программе «Родники» и равнодушию местных жителей. По программе на родник выделили 30 тысяч.

Дойти до родника в сухое лето можно от Батановского (или наоборот) по берегу реки, в остальное время по улице Ленина. Где-то посерединке, между домами 121 и 123, у нее есть большой разрыв и по нему дорога, ведущая к реке. Примечательна вода Крутиковского и соседнего с ним Студенческого (до реконструкции Сероводородного) родника тем, что в их воде присутствует сероводород. Водные процедуры с использованием такой воды улучшают кровообращение, приводят к нормализации артериального давления, повышению сопротивляемости кожи и слизистых оболочек к разным микроорганизмам. Благодаря этому сероводородные родники Сарапулки отнесены к гидрогеологическим памятникам природы.

// Уральский рабочий. – 2009. – 16 июля

Качество воды: проверено, защищено, гарантировано

В СВЕРДЛОВСКОЙ области не так много разработанных месторождений, где вода по своим природным качествам соответствует довольно жестким параметрам санитарных норм, установленных для питьевой воды. Месторождение «Становлянское», откуда берут воду «Угорскую», как раз такое: даже содержание кремния, которое на Урале часто выше нормы, здесь не более 5-6 мг/литр (при разрешенном до 10 мг/л). Скважина глубиной 90 метров находится в экологически чистом месте, в живописной березовой роще близ города Березовского, в 20-километровом удалении от производств. Гидрогеологические исследования, которые проводились при разработке «Становлянского», показали, что вода здесь не нуждается в сложной дополнительной очистке, ее можно пить такой, какой ее создала природа.

Рассказывает директор по производству воды «Угорской» Евгений СЕЛЕЗНЕВ:

– Мы очень бережно обращаемся с водой, стараемся в процессе производства минимально вмешиваться в ее структуру. Такая вода, по мнению медиков, нужна организму человека. «Угорскую», чтобы сделать пригодной для питья, не нужно очищать при помощи обратного осмоса, превращая ее просто в вещество H_2O , и потом искусственным путем добавлять минеральные соли. Нет, «Угорская» изначально чистая и насыщенная всеми необходимыми для человека элементами. Наша задача: доставить ее такой к потребителю, обеспечив на всем этапе производства соответствующие санитарные условия.

– Какие требования Роспотребнадзор предъявляет к производству и качеству воды?

– Роспотребнадзор постоянно проводит проверки, и мы сами уделяем этому максимум внимания. Это вполне обоснованно, ведь вода является жизненно важным для человека продуктом. Возле скважин обустроена охраняемая санитарная зона. В цехе розлива регулярно, по графику, идет санобработка, все сотрудники имеют санитарные книжки, в том числе водители и экспедиторы службы доставки. Мы проводим лабораторные исследования на всех стадиях подготовки, проверяем каждую партию уже готовой продукции.

– Каким образом обрабатывается многоразовая тара, в которую разливают воду?

– После первоначального осмотра, который отбраковывает поврежденные бутылки, тару, имеющую неприятный запах и так далее, моют специальными средствами, подвергают дезинфекции и финальному ополаскиванию. Такая обработка делает бутылки полностью чистыми, безопасными, пригодными для розлива.

– «Угорская» уделяет много внимания защите от подделок. Что нового в этом направлении?

– Мы в 2009 году ввели новую систему защиты, и если потребитель, получая воду, обратит внимание на некоторые детали упаковки, он может быть уверен, что перед ним оригинальная «Угорская». Что это за детали? Это крышка-пломба с одноразовой приварной этикеткой, имеющей логотип. Такую этикетку невозможно снять, а потом прилепить обратно. Сверху на крышку надевается термоколпачок - он тоже с логотипом, и его невозможно надеть дважды. И еще одна степень защиты - на пробке указывается дата розлива, номер партии и уникальный идентификационный номер. Мы единственные производители в Свердловской области, которые указывают такой номер. Поэтому подделать нашу продукцию таким образом, чтобы она не отличалась от оригинала, невозможно.

Продукция в одноразовой таре, которая продается в магазине, тоже исключает подделки, так как сама бутылка имеет уникальную форму. Покупая оригинальную «Угорскую», потребитель может быть уверен, что он будет пить воду живую, вкусную и полезную, соответствующую всем нормам. Качество и безопасность гарантированы.

// Березовский рабочий. – 2009. – 5 ноября. - С. 3

2010 год

Ключи детства

10 февраля во Дворце молодежи прошел девятый по счету съезд участников движения «Родники». Березовский представляли 11 взрослых и детей.

Гостей со всех волостей поприветствовали губернатор Свердловской области Александр Мишарин, председатель правительства области Анатолий Гредин, руководитель Координационного совета по реализации программы «Родники» Вячеслав Сурганов, министр природных ресурсов Свердловской области Константин Крючков, министр общего и профессионального образования Свердловской области Сергей Черепанов, уполномоченный по правам человека в Свердловской области Татьяна Мерзлякова, представители администраций городских округов и муниципальных образований, а также ансамбль баянистов дворца. Только в прошлом году силами детских организаций, предприятий и частных лиц в области было обустроено 228 источников нецентрализованного водоснабжения. Свою лепту внесли и березовчане, давшие новую жизнь двум колодцам и одному роднику. Самые активные наши энтузиасты - индивидуальный предприниматель А. В. Русских и экологический отряд школы № 30 - получили Благодарственные письма министерства природных ресурсов.

Награжденным гостям съезда на память вручили красочные альбомы о природных источниках области, на обложке которых запечатлен родник «Крутиковский», что в Сарапулке. Первым, кто его восстановил, был участник Великой Отечественной Степан Иванович Крутиков. Потом занимались ключом поселковые дети. Нашлось место в издании и возрожденному роднику в Старопышминске с символическим названием «В память о ветеранах».

Из обращения участников IX областного съезда движения «Родники»:

«Наступивший 2010 год знаменателен тем, что в мае мы отметим 65 годовщину Победы. Именно этому великому событию посвящают свой благородный труд участники движения «Родники», обустривая природные питьевые источники, называя их именами героев фронта и тыла. Более восьми тысяч ветеранов с благодарностью принимают из ребячьих рук бутылки, наполненные живоносной влагой.

Родная, прекрасная уральская земля снова ждёт приложения наших сил. Мы должны подарить своим землякам новые адреса утоления жажды, приобщения к земной благодати. Но отыскивая и украшая всё новые природные источники, мы не должны забывать и о тех родниках, которые уже извели заботу наших рук. С годами они могут ослабеть и состариться. Вернём им прежнюю молодость и силу! В движении «Родники» не может быть финальной точки. Чем больше ключей, колодцев, скважин мы «приручили», тем больше требуется заботливых рук, чтобы поддерживать их жизненный тонус»

ЦИФРА ДНЯ

В 2009 году в Березовском городском округе на восстановление источников нецентрализованного водоснабжения было потрачено 110 тысяч рублей.

В 2010 году на реализацию программы «Родники» будет направлено 120 тысяч рублей: планируется восстановить в Лосином один колодец и один родник. Еще 180 тысяч будут направлены на исследование воды.

// Березовский рабочий. – 2010. – 25 февраля. - С. 7

«Если будут звенеть родники, будет биться и сердце России»

На июньском заседании областной Думы министр природных ресурсов Свердловской области Константин Крючков рассказал депутатам о реализации программы «Родники», которая действует у нас десятый год. Цель ее – максимальное вовлечение в структуру водоснабжения населения природных подземных источников питьевой воды. Всего за девять лет в области обустроено 3228 источников, включая 815 родников, 2200 колодцев, 213 скважин.

Работы финансируются за счёт субсидий из областного бюджета, в этом году на эти цели местным бюджетам будет выделен 1 млн 800 тысяч рублей, что значительно больше, чем в 2009 году (1 млн 200 тысяч рублей). При этом местные бюджеты, в зависимости от своих финансовых возможностей, обязательно добавляют от 5 до 25% собственных средств. Родники и колодцы в области также благоустраивают за счёт местных экологических программ и за счёт спонсоров.

В этом году, как и во все предыдущие, по итогам проделанной работы пройдут конкурсы на лучшее обустройство источников нецентрализованного водоснабжения. Призовые места будут распределены среди граждан, администраций городских и сельских поселений, детско-юношеских коллективов, городских округов и муниципальных образований, управленческих округов. В прошлом году были определены 52 победителя, которые заняли почётные призовые места в своих номинациях. Всего по программе «Родники» в 2009 году было обустроено 228 родников, колодцев и скважин.

Подведение итогов конкурсов по реализации областного проекта «Родники» в 2010 году будет проведено Координационным советом в ноябре. Сейчас работы по благоустройству источников только начались.

В Берёзовском городском округе в прошлом году на восстановление источников нецентрализованного водоснабжения было потрачено 110 тысяч рублей, нынче будет направлено 120 тысяч. Планируется восстановить в Лосином один колодец и один родник. Еще 180 тысяч рублей понадобятся на исследование воды.

// Березовский рабочий. – 2010. – 26 июня. - С. 3

Янчурина Л. «И колодец под окном с небом опрокинутым»

146 тысяч рублей будет потрачено нынче на восстановление нецентрализованных источников водоснабжения БГО за счёт областного и местного бюджетов.

В Лубяном, на улице Кирова, 27, реконструирует колодец индивидуальный предприниматель В.А.Калашников. Кроме того, Виталий Алексеевич решил облагородить родник в Малиновке, на улице 8 Марта, 1«в». Лосиновский бизнесмен с удовольствием занимается источниками: он вырос в этих местах и хочет подарить землякам радость. На его счету уже три обновлённых в 2008 году колодца.

А в маленьком посёлке Каменном, что в Монетном, ООО «КП «Уктус» также вернёт к жизни столь нужный жителям колодец. Испить чистой, холодной воды сможет и любой путник.



ИП Калашников В.А. подарит радость землякам

// Березовский рабочий. – 2010. – 29 июля. – С. 7



Янчурина Л. В оптимистическом ключе

НАТАШКА, дойдя до перекрёстка, мотнула головой и повернула не вправо, как договаривались, а влево. Ей было всё равно, что о ней подумает компания: дома её ждал ребёнок и она, соскучившись, поспешила к нему.

- Жеребёнок-то уже взрослый, нет, надо контролировать его день и ночь! - притворно возмущается самовольством кобылы её хозяин Алексей Васильевич Перминов.

Молодая лошадка, схрумкав приготовленные нами сухарики и киви, стала более покладистой и рысью помчалась по намеченному маршруту, первой остановкой на котором был ключ на улице Житнухина. желающих прокатиться в телеге было лишка, не уместившиеся в ней ребята с неохотой пересели в «Волгу»: 135 лошадиных сил привлекали подростков меньше, чем одна Наташка. И это притом, что юные сарапульцы не обделены общением с флорой и фауной. «Представляете, у меня дома живёт черепаха! А ещё курицы, утки, кролики, козы, свиньи, конь и пять коров, - рассказывает по дороге девчушка с озорными глазами. «Твои родители - фермеры?» «Нет, нам всё это самим надо!»



На месте нас уже ждёт Александр Сергеевич Никифоров, мастер цеха № 20 БЗСК, он родился и вырос в Сарапулке, закончил местную школу № 30. Заведя собственную семью, Александр стал строить дом. Напротив его, через овраг, по дну которого протекала Сарапулка, лежал деревянный мост. Александр помнит, как он в детстве с друзьями жарким летним днём даже купался в речке. А теперь ни воды, ни красоты, пейзаж какой-то стал со временем унылый. И решил молодой человек поправить дело: с родными, а семья Никифоровых большая, дружная, поменял деревянный ненадёжный мост на железный, а на противоположном берегу поставил просторную, симпатичную беседку.

– Не только для себя - для всех желающих, - говорит он.

Спускаемся в овраг, где бьёт из земли родник.

– Журавль тут над колодцем поставим, овраг вычистим - станет хорошо!

Интересный народ, эти сарапульцы: и стар и млад гордится местной водой, переживает за неё. Причём, не на словах, а на деле. С 2001 года ученики ОУ № 30 занимаются обустройством родников. Начинали с лесных подземных источников, о которых прежде знали только рыбаки, охотники да ягодники с грибниками. Потом перешли к ключам, что в ближнем радиусе: вся Сарапулка словно наполнена изнутри водой, да такой вкусной и чистой!

– У нашего соседа во дворе есть и скважина, и колодец, а он за водой для чая ходит на Батановский родник, - подтверждает восьмиклассник Дима Плаксин.



Сегодня экологический отряд школы «омолодился»: место выпускников заняли новые энтузиасты. Алёна Бардина из восьмого класса как заправский экскурсовод с гордостью рассказывает в стенах школьного музея о добрых делах предшественников. И, правда, что значит восстановить источник и нанести потом на карту? Сначала его надо отыскать, затем провести санитарную очистку территории, убрать мусор, гнилые доски, выкосить траву, сделать обводной канал, откачать застоявшуюся воду. А потом найти взрослых, которые сделают скамейки, дорожки, беседки, для колодцев - сруб. В большинстве случаев подключаются к реализации областной целевой программы «Родники» местные

предприниматели. Так, Анатолий Олегович Павлов восстановил уже несколько колодцев в посёлке.

Но если бы источники можно было один раз привести в порядок и пользоваться дальше ими всем миром! Увы, их надо поддерживать постоянно, убирая вокруг свалки мусор, оставленный двуногими животными, реставрировать срубы, ремонтировать беседки.

- Это постоянная забота, - подтверждает главный специалист по экологии администрации БГО Оксана Борисовна Кинёва. - И то, что трудовой отряд школы взял основным направлением своей работы благоустройство нецентрализованных источников воды, даёт ощутимый результат. Сегодня родники - визитная карточка Сарапулки. И дети заслужили того, что два из них названы «Школьными».

Каждый из ключей (только в посёлке их 20, остальные в лесу) хорошо знает и помнит постоянный руководитель отряда, преподаватель физкультуры, ОБЖ, технологии Алексей Васильевич Перминов. Раньше он с ребятами на уроках труда делал срубы для колодцев, сейчас годы берут своё, приходится обращаться к бывшим выпускникам, которые могут помочь древесиной или рабочими руками. Для Алексея Васильевича, патриота Сарапулки, родниковая тема - родная, может, потому что у него день рождения 21 марта, в День воды?

Своим счастьем юные сарапульцы щедро делятся со сверстниками из других школ Берёзовского, организуя для них экскурсии по ключам, а возит гостей, конечно, Наташка. Сегодня лошадка потрудилась на славу: мы попили воды из Батановского родника, поаукали в «бездну» колодца «Бременские музыканты». Ловим себя на мысли, что в школе в это время вовсе идут занятия.

- А мы только разок уроки пропустим, ладно?

Теперь уже пришёл наш черёд пересаживаться с телеги в «Волгу». За окном видим традиционную деревенскую картинку: пацаны бегут за машиной, радостно улыбаются и машут руками. Они сами - чистые ключи посёлка.

Цифра дня

881 тысяча рублей заложена в городской бюджет 2010 года на мероприятия по охране окружающей среды. Главные статьи расхода - различные исследования водоисточников, а также экологическое воспитание подрастающего поколения: школяры, поработавшие в пятой, трудовой, четверти на благоустройстве родного города и посёлков, получают вознаграждение.

// Березовский рабочий. – 2010. – 25 ноября. - С. 7

В год учителя

Восстановленный этим летом в Лубяном колодец назвали «Учительский». Индивидуальный предприниматель Калашников А.В., занимавшийся его реставрацией, был совсем не против такого «имянаречения»: как-никак нынче Год учителя, а сам Алексей Витальевич сохранил хорошие воспоминания о педагогах родного ОУ № 21. А на днях был принят и родник в Малиновке, возрождённый к жизни опять же А. Калашниковым. Название источника - «Директору школы» - стало и посвящением бывшему руководителю лосиновской школы Нине Геннадьевне Кульковой.

О наших родниках и колодцах знают не только березовчане: с 2001-го Министерство природных ресурсов выпускает в свет ежегодно альбом «Родники Свердловской области». И ключики, колодцы БГО всегда находят там место. Так, в прошлом году издание было посвящено 65-летию Победы, и фото двух родников - Крутиковского, что в Сарапулке, и старопышминского «В память о ветеранах» - украсили страницы альбома.



2011 год

Янчурина Л. История с географией

Ее голос подчинялся не слуху, а сердцу

Более полувека она отдала школе, начинала с учителя начальных классов, затем преподавала историю, стала классным руководителем, завучем, наконец, директором школы. Сколько детей, людских судеб пропустила через своё сердце! Дефицит общения - досадная примета наших дней. Потому столь важно, чтобы рядом был такой человек, как Нина Геннадьевна Кулькова, умеющая слушать и слышать чужую боль и радость, разделить их не из любопытства, а из искреннего переживания.

Дети чувствуют лучше, тоньше нас, взрослых, кто с ними рядом – друг или равнодушный безразличный человек. И не удивительно, что вокруг Нины Геннадьевны были и есть ребята разных возрастов. В Лосином её знает и уважает и стар и млад. Это её усилиями был возрождён школьный музей. Традиционными стали музейные уроки, вечера памяти ветеранов войны, встречи с участниками Великой Отечественной, главный организатор которых - Н.Кулькова: её энергии и сейчас, несмотря на возраст, на двоих молодых хватит. Много внимания она уделяет проблемам семьи. Встречаясь с ребятами на классных часах, говорит о ценностях семьи, воспитании в ней, ищет ответы на волнующие ребят вопросы. Посмотрите со стороны на Нину Геннадьевну: она всегда спокойна, нетороплива, но всё успевает, никогда не пасует перед трудностями, а их в её жизни было немало. Именно тогда и рождались стихи о трудных военных годах, земляках, жизни посёлка и, конечно, школе. Согласитесь, найти своё призвание, утвердиться в нём - источник счастья. И этот источник Нины Геннадьевны - неиссякаемый.



Родилась в 1930 году в деревне Горьковской области. В первом классе она почти не училась из-за болезни. Поэтому и почерк был плохой. Но отец не сильно-то ругал их с сестрой: девчонки помогали ему катать валенки. Конечно, основную операцию выполнял он сам, а дочки теребили по три-четыре фунта шерсти. Закончив три класса в Заганихе, стала ходить в соседнюю деревню, что километра за два, поскольку «большой» школы у себя не было. А в пятом классе надо было уже шагать за четыре километра в город Ветлугу. Занятия начинались первого октября: предыдущие четыре месяца школяры должны были проработать в колхозе. Они садили картошку, дёргали, стелили и связывали в вязанки лён, рожь, пшеницу, овёс, ячмень. Жали, боронили, а ещё возили навоз. Техники не было, а добрых лошадей забрали на фронт. Приходилось пользоваться обученными коровами и быками.

- Мне достался бык Лобан, здоровый такой, ленивый. Из конюшни еле выводила его, - вспоминает Н. Кулькова. - А по дороге ляжет - и ни с места, хоть убей. Пыталась Лобана бить, а ему, видно, было не больно. Пока не належится - не встанет. Зато домой бежит - и погонять не надо. Вот такое было у меня военное детство. Пожалуй, это уже и не детство.

Вся горечь военных лет вылилась в стихотворении:

*Я помню распроклятую войну,
Что поутру вспорола тишину,
Что на земле кровавым шагом шла
И столько горя людям принесла.*

В сорок третьем почтальонка принесла в их дом похоронку на отца. Ко всем бедам в 1944-м сгорело имущество, переехали к бабушке. В победном 1945-м году Нина закончила семь классов и поступила в педучилище. Здесь учили не только истории, литературе, географии и биологии, но и... чистописанию. Старалась изо всех сил, но так и не научилась

быстро и красиво писать. Очень хороший был здесь трудовик-старичок. Однажды сказал: «Ой, девка, достанется тебе муж неумеха, поскольку пилить, строгать, колотить можешь не хуже любого парня».

Студентов учили играть на скрипке. Инструмент Нине не понравился, пиликала, чтобы тройку не схватить. Медведь, видно, на оба уха наступил. На первом уроке проверяли слух и голос. Поставили «двойку» и записали в журнале: «Голос не подчиняется слуху». Нина все три года не раскрывала рта, хотя петь любила. А больше всего ей нравилось писать сочинения, находить образные выражения. Вот и преподаватель как-то сказала: «Вам надо получать литературное образование».

Но какой тут литфак, скорей бы педучилище закончить: надоело сидеть впроголодь, мамина зарплата и стипендия - гроши.

На распределении выбрала Хабаровский край. С сорока однокурсницами ехали на место назначения около двух недель. Районо направило Нину Геннадьевну в начальную школу учительницей четвёртого класса. Не раз ездила с ребятами в Хабаровск, барахтались в Амуре. Детям казалось, что это огромное море.

– В коллективе оказалась самой молодой, поэтому мне поручили пионерскую работу, - рассказывает Кулькова. - Жилось же трудно: зарплата 525 рублей, а ведро картошки - 50. Зато кеты, горбуши было полно, жители даже свиней рыбой откармливали, а рыбий жир использовали как растительное масло. В 1951 году всё же вернулась домой: не климат мне был там...

В 1953-м поступила в Ярославский пединститут и вскоре же переехала на Урал к сестре и младшему брату, поселилась в Берёзовском, стала работать в семилетней школе № 34, что в посёлке Лубяном, завучем. Вела историю, географию, биологию. Закончив три курса Свердловского педагогического института, перевелась в Уральский государственный университет. В начале шестидесятых перешла в школу № 21, работала завучем и преподавала опять же историю и географию. Некоторое время работала в школе-интернате. А в конце 1963 учебного года перешла в школу № 21 директором, где было более 900 учащихся, около пятидесяти учителей.



– Поначалу мне не хватало опыта, времени. Шёл 1966-й год, закончилось строительство новой школы № 21 на 560 мест. Зима выдалась очень холодной, а топили плохо, батареи начали лопаться. Но всё равно в зимние каникулы справили новоселье.

За годы работы в школе № 21 у неё было пять выпусков. В начале шестидесятых Анфиса Ефимовна Кострикова создала в школе музей с коллекцией полезных ископаемых Урала. Многие сделали для музея учителя географии А. Шитова, Л. Окунева, а также З.Севастьянова. Был собран большой материал по истории посёлка, торфопредприятия, школы, о ветеранах Великой Отечественной войны и труда. Зимой 1982-го музей затопило, погибло много экспонатов, настенное оформление. Но всё восстановили, и музей был аттестован как «Музей трудовой и боевой славы лосиновцев». В 1985 году Н. Кулькова ушла на пенсию, музей постепенно стал терять свой статус, превращаясь в обычную кладовую. Чтобы не погибли труды многих людей, Нина Геннадьевна вернулась в музей.

Но в 1992 году он пережил новые потери: материалы были залиты водой, грязью из системы отопления. И снова вместе с учениками она восстановила музей. В феврале 1995 года музей прошёл вторичную аттестацию и стал краеведческим музеем посёлка Лосиног. Более двадцати лет Н. Кулькова руководила им, уходя из школы, передала в хорошие руки.

Хорошим людям сооружают мемориальные доски, посвящают стихи и песни. А вот в Берёзовском им создают особые «памятники»: наши предприниматели восстанавливают родники, колодцы, ключи и называют их в честь своих земляков. Так, возрождённый прошлым летом в Лубяном колодец назвали «Учительский». Индивидуальный предприниматель

Калашников А.В., занимавшийся его реставрацией, был совсем не против такого «имянаречения»: как-никак это был Год учителя, а сам Алексей Витальевич сохранил хорошие воспоминания о педагогах родного ОУ № 21, в первую очередь об учителе математики Ларисе Георгиевне Филкиной. Осенью же был принят и родник в Малиновке, который вернул к жизни опять же А. Калашников. Название источника - «Директору школы» - стало посвящением бывшему руководителю лосиновской школы Нине Геннадьевне Кульковой.

ЕСТЬ МНЕНИЕ

Оксана Кинёва, главный специалист по экологии администрации БГО:

– Воды в этом источнике не так уж много, но она исключительно вкусная. Недаром за ней приезжают жители соседних посёлков, хотя у них есть собственные родники.

Алексей Мокрецов, глава территориального отдела администрации БГО по Лосиному:

– Родник на улице 8 Марта, что в Малиновке, не замерзает даже зимой, жители пользуются им и сегодня. Должен заметить, что слава об этом ключе идёт издавна, недаром хозяйки солят огурцы именно с водой из этого родника: запасы получаются на вкус отменные!

// Березовский рабочий. – 2011. – 27 января. - С. 7

Янчурина Л. «Пусть струйка тонка и легка – с нее началась река»

31 марта в Екатеринбурге во Дворце молодёжи прошёл юбилейный, десятый, съезд участников программы «Родники». Их приветствовали министры, руководители округов, иные VIP-персоны. Берёзовский представляли и.о. главы БГО И. Карпов, главный специалист по экологии администрации О. Кинёва, предприниматели, педагоги и семь юных сарапульцев из экологического отряда ОУ №30.

Вода - уникальный минерал, важнейший природный ресурс, источник нашей жизни. Ещё 20 лет назад казались абсурдными прогнозы о том, что скоро придётся покупать питьевую воду в магазинах.

И вот уже раскошеливаемся у кассы за бутылки и бутылки с водой, привозим по выходным с дачи ключевую влагу... У нас воды много, но открытые водоёмы часто загрязнены производственными и бытовыми стоками. Относительно чистыми остаются лишь подземные источники, однако на их освоение требуются серьёзные средства. Так что идея эксплуатации колодцев, родников, скважин родилась не на пустом месте. Она обрела реальное воплощение в областной государственной целевой программе по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения, утверждённой в феврале 2001 года. На её основе возникло широкое народное движение с простым и ёмким названием «Родники», в которое включились свердловчане - от высоких чиновников до деревенских ребятишек.

Почти на старте родилась традиция освящать обустроенные природные источники. Поддержали почин и берёзовские священнослужители. Такие «студенцы» журчат в Сарапулке, Старопышминске. С восстановленными родниками мы встретили 65-летие Победы и Год учителя, и рассказали об этом нашим читателям. За время действия программы в области обустроено более трёх тысяч источников. Свою лепту в столь благородное дело внесли и березовчане: в округе за десять лет получили вторую жизнь 80 ключей и колодцев. Только в прошлом году были реставрированы три источника: два колодца и один родник. Местный



бюджет предоставил на это 100 тысяч рублей плюс 180 тысяч на исследование воды, ещё 46 тысяч добавила областная казна.

Свой первый колодец в прошлом году отремонтировал на улице Железнодорожной, что в посёлке Каменном, предприниматель А. Николаенко. Идею руководителя поддержал весь коллектив «Уктуса», тем более что работники компании берут воду для питья в нём круглый год: она не замерзает и зимой. Как сообщил нам Александр Иванович, он не против привести в порядок и другие колодцы, тем более что в Монетном их немало, часть же находится в весьма плачевном состоянии.

В Лосином не первый год занимается колодцами «индивидуал» В. Калашников. Домой со съезда березовчане привезли Благодарственные письма правительства Свердловской области и министерства природных ресурсов. А, главное, взрослые и дети зарядились новой порцией энтузиазма. Как круги по воде расходятся идеи программы «Родники», всё больше участников встаёт в ряды движения, тех, кто любит не на словах, а на деле свою малую родину.



// Березовский рабочий. – 2011. – 30 апреля. - С.6

Янчурина Л. Живи, колодец!

180 тысяч рублей будут потрачены в нынешний сезон на обустройство колодцев: 100 тысяч дает местный бюджет, остальное – областная казна. Индивидуальные предприниматели Русских А.В. и Николаенко А.И. отремонтируют обветшавшие колодцы в Лосином и Монетном соответственно. В планах и реконструкция колодца в Ключевске. На улице Заводской, 26. Еще 193 тысячи рублей уйдут на исследование воды из нецентрализованных источников водоснабжения.

// Березовский рабочий. – 2011. – 23 июня. – С. 7

Янчурина Л. На улице Горького вода сладкая

фото автора

Колодцу на Горького, 19 не менее 60 лет. По легенде, которую рассказывают лосиновцы, проживавший на этой улице молодой человек начал копать его ещё до войны. Не успел закончить работу: призвали в армию. Победив врага, вернулся в посёлок и достроил колодец...

С тех пор утекло много воды, ни разу не ремонтировавшийся сруб изрядно обветшал и нынче вовсе упал. Но «горьковчане» продолжали ходить к единственному на улице колодцу, хотя неподалёку есть и колонка: уж больно вода здесь вкусная.

- Правда, она даже сластит, не говоря уже о том, что колодезную воду не сравнить с водопроводной, - считает Александра Соковникова, молодая мама двух мальчишек-близнецов, один из которых мирно сопит в коляске, а другой внимательно взирает на мир, в котором ещё не вся вода сокрыта в трубах.



Словом, не удивительно, что нынче этот объект нецентрализованного водоснабжения попал в областную целевую программу «Родники»: адрес озвучил глава посёлка Алексей Мокрецов. Оставалось найти исполнителя работ, но и это было не проблемой: Александр

Русских, предприниматель из Лосиногорского, возродил два колодца в Ключевске, разве он мог отказать в просьбе реанимировать колодец в родных местах?

Сначала снесли всю рухлядь, выкачали воду, почистили дно, которое, удивительное дело, оказалось не загрязненным мусором. На дно (глубина колодца 6,5 метра) положили речную гальку: привезли её с Таватуя. Потом поставили глиняный замок, соорудили новый сруб под крышу из металлопрофиля, закрыли колодец крышкой, да не простой, а по типу двери шкафа-купе. Все работы вёзливо контролировали... местные бабушки.

- Хотел положить гладкий кафель на площадку, а старушки запричитали: не надо нам такой - скользко будет, клади шершавый. Пришлось уступить. Потом высказали претензии, что внешний сруб высоковат - надо принизить. Делать нечего, убрал «лишний» ряд, - рассказывает Александр Васильевич. - А стоило уйти с объекта, как тут же женщины высадили на площадке между плитками два растения. Ну что будешь с ними делать...

Предприниматель лишь в шутку сердится - он любит родной посёлок и его людей искренне, иначе бы не стал вкладывать личные средства, силы на обустройство колодца: не секрет, что денег, выделенных на работы бюджетом, хватает лишь частично.

На Горького, 19 он ещё вернётся: надо крапиву выкосить за колодцем, хорошо бы забор подправить у соседнего дома, чтобы картину не портили. Шутим: вы ещё асфальт проложите сюда. Хотя, правда, асфальтовая дорога этой улице не помешала бы: грунтовка местами совсем просела.

Набрать воды подходит пенсионерка Фларида Шаповалова.

– Спасибо за колодец: нам без него никак нельзя: скважина во дворе не каждому по карману, а на колонку надежды нет: нынче её до июля ремонтировали, если б не колодец, остались бы без воды. Даже в засуху прошлого года её было много. И зимой люди берут воду здесь. Мы бережём колодец, он наш единственный поилец!

Фларида, взявшись за ручку, начинает раскручивать цепь, намотанную на барабан, и сразу вопрошает у Русских:

– А цепочка-то крепкая, выдержит полное ведро?

Александр Васильевич убеждает землячку, что цепь надёжная, стальная, беспокоиться не о чем. Подходит к нам 92-летняя мама Флариды и тихо улыбается при виде возрождённого старого колодца: в жаркий августовский день особенно хочется напиться из него холодной сладковатой водицы.

// Березовский рабочий. – 2011. – 20 августа. - С. 3

2012 год

«И колодец под окном с небом опрокинутым»

Лилия ЯНЧУРИНА

Принят в эксплуатацию после реставрации колодец на Пионерской, 10, что в Лосиногорском. Это четвёртый объект децентрализованного водоснабжения, который получил вторую жизнь в 2011 году благодаря областной целевой программе «Родники». Восстановить его взялся ИП Русских А. В. Надо сказать, что на счету Александра Васильевича уже несколько обновлённых колодцев: он не отказывается от участия в программе, поскольку как коренной лосиновец чувствует ответственность за своих земляков.

В прошлом году были реконструированы колодцы в Каменном, Ключевске и ещё один в Лосиногорском. На благое дело потрачено 180 тысяч рублей: 100 тысяч выделил областной



бюджет, 80 тысяч - местный. Кроме того, на обследование воды направлено 193 тысячи рублей.

- Нынче предстоит восстановить и обустроить три колодца в Ключевске и Монетном, - комментирует главный специалист по экологии БГО Оксана Кинёва. - Только местная казна готова направить на это 120 тысяч рублей.

// Березовский рабочий. – 2012. – 19 января. - С. 2

Янчурина Л. «Родники наши души питают»

Фото автора

В прошлый четверг во Дворце молодёжи прошёл XI съезд областного движения «Родники». В Екатеринбург съехались дети и взрослые из всех управленческих округов Среднего Урала. Берёзовский представляла делегация из 12 человек.

Самыми важными гостями были, конечно, пятеро ребят из экологического отряда ОУ № 30 - Евгений Климас, Михаил Меньщиков, Эдуард Каратаев, Владислав Прохоров и Александр Рабинович, а также их руководитель Алексей Васильевич Перминов. На счету неравнодушных защитников природы более десятка восстановленных и обустроенных в Сарапулке родников и колодцев. Работы хватает, поскольку, во-первых, посёлок стоит на воде, во-вторых, местные пейзажи привлекают горожан, а они после водочно-шашлычного отдыха по недоброй традиции оставляют возле ключей пакеты, объедки и прочий мусор. Вот и минувшим летом юные жители Сарапулки приводили в порядок родник «Школьный». Это первый объект, которому детвора дала в своё время вторую жизнь, кроме того, здесь учащиеся проводят ежегодно День здоровья, поэтому за данный родник они особенно переживают.



Всего в Южном управленческом округе в 2011-м было восстановлено 55 источников, из них 21 колодец, 30 родников, четыре скважины. На работы ушло чуть более двух миллионов рублей: один миллион 670 тысяч выделили муниципалитеты, 400 тысяч областной бюджет. В этой общей работе есть и вклад БГО: мы в прошлом году отреставрировали четыре колодца: два в Лосином и по одному в Ключевске и Монетном. Отстроенный заново на улице Железнодорожной коллективом ИП Николаенко А.И. колодец назвали «Павшим воинам». Предприятие заняло третье место в области в конкурсе на лучшее обустройство источников нецентрализованного водоснабжения среди коммерческих организаций. Успех подтвердила Почётная грамота правительства области, которую вручили заместителю директора предприятия Владимиру Ципису.

- Это уже третий колодец, над которым мы взяли шефство, - делится с нами Владимир Маркович. - Мы готовы помогать людям, ведь далеко не все пенсионеры могут позволить себе индивидуальную скважину во дворе частного дома, поэтому колодец с чистой и вкусной водой остаётся для них единственным источником воды.

Воистину: можно искать место, где лучше живётся, а можно место, где живёшь, сделать лучше. Свердловская область не слишком богата водой, поэтому беречь надо каждую её каплю. Но не только экономический момент присутствует в программе: в результате край становится всё краше, а дети - более ответственными за него.

Сценарий нынешнего съезда был скромнее прошлогоднего, юбилейного. Более того, в нём чувствовался религиозно-националистический перебор: началось главное действо с видеоряда икон, православных церквей под песню о России: «Много раз в тебе пытались душу

русскую убить». Сцена была оформлена картинами храма Христа Спасителя и Московского Кремля, хотя в центре было написано чёрным по белому: областной съезд движения «Родники». На самом же деле хотелось увидеть в фильме вернувшиеся из небытия, тихо звенящие ключи, свежие срубы колодцев и лица волонтеров, истинно любящих свою большую и малую многонациональную родину. Как родники стекают в море, так участники движения объединяются в единую реку замечательной идеи. Организаторы съезда, видно, забыли, что сами посвятили его 70-летию начала Великой Отечественной войны и...1150-летию российской государственности или не поняли значение этих слов.

// Березовский рабочий. – 2012. – 23 февраля. - С. 14

Янчурина Л. Родной природе – от Володи

Фото Елены ШАДРИНОЙ

Кругом - почти нетронутая природа, даже тропинки сюда нет, может, поэтому этот нарядный родник вблизи Пышмы, на участке между Сарапулкой и Становой, мало кто видел. А рассказала нам о нём Е. Шадрина, которую читатели БР знают как руководителя благотворительного фонда «Зоозащита-Берёзовский». Как оказалось, Елена Витальевна - заядлая рыбачка, поэтому её дорога и пересеклась с родничком. Он безымянный, зато известен автор - В. Махлчук. Вычислить его было легко: умелец оставил на срубе надпись: «Родной природе - от Махлчука Володи».



- Владимир - тоже рыбак, он человек, понимающий природу, - говорит Елена Витальевна. - Посмотрите, с какой любовью сделан сруб на металлических столбах и с резным орнаментом! Сам автор проживает на улице Серова в Берёзовском, подарок сделал не только жителям двух посёлков, но и всем горожанам: приятно же будет жарким днём испить чистой родниковой воды и присесть рядом на скамейке, чтобы подумать о вечном, о былом....

// Березовский рабочий. – 2012. – 23 февраля. - С. 14

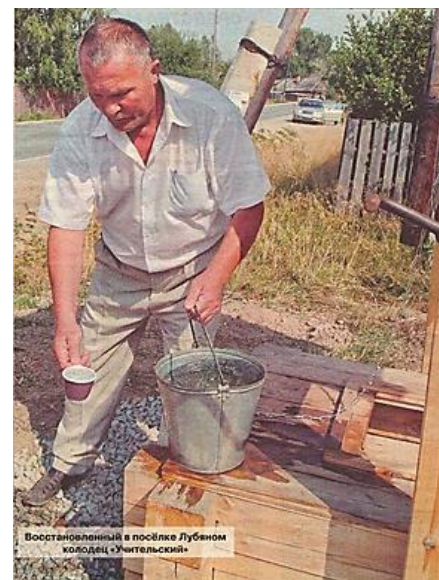
Как в воду глядели

Кремния и нитратов мы потребляем с избытком

Специалисты Берёзовского ТО управления Роспотребнадзора, центра гигиены и эпидемиологии, комплексно обследовав состояние водоснабжения в БГО, выразили готовность поделиться информацией с горожанами, которые употребляют эту воду каждый день дома, на работе, в образовательном учреждении.

Кстати, мы выпиваем в год 14 801 033 литра воды, в том числе жители города - 10 937 732 литра, сельской местности - 3 863 301 литр. То есть на каждого березовчанина приходится в среднем 214,2 литра. Но что за водица плещется в наших чайниках, ваннах и водоёмах?

В БГО и эксплуатируются водопроводов из 40 подземных источников и 35 источников нецентрализованного водоснабжения. В 2008-2009 годах благодаря требованиям Берёзовского Роспотребнадзора были разработаны и прошли санитарно-эпидемиологическую экспертизу проекты организации зон санитарной охраны Южно-Берёзовского и Становлянского месторождений. Тогда же город разработал программу по снижению содержания кремния в питьевой воде: не секрет, что качество живительной влаги у нас страдает



именно из-за переизбытка этого химического элемента. В 2011 году на всех водопроводах прошла инвентаризация и ревизия состояния водораспределительных сетей. Двумя годами раньше были введены в эксплуатацию две артезианские скважины на Шиловском водозаборе, прошла реконструкция Южно-Берёзовского водозабора, заменили десять километров водораспределительных сетей. Выполнен ремонт некоторых водозаборных сооружений в Лосином, восстановлена целостность ограждений зон строгого режима и установлены новые павильоны водоисточников в Берёзовском, Монетном и Ключевске.

С сентября МУП БВКХ «Водоканал» на насосной БЗСК установило и запустило автоматическую установку типа «ДХ-100» по получению высокоэффективного и экономичного комбинированного дезинфектанта "Диоксид хлора и хлор» для обеззараживания и очистки питьевой воды.

Однако многое из запланированного так и осталось на бумаге из-за отсутствия финансирования.

Качество питьевой воды централизованных систем водоснабжения определяется удельным весом проб воды из источников, не соответствующих санитарным правилам. Итак, по химическим показателям он составил 15 процентов, по микробиологическим - 0,5. По разводящей сети эти цифры определены соответственно в восемь и 0,39 процента, по водоподготовке - 1,62 и 0,38 процента.

В связи с неудовлетворительным качеством питьевой воды, аварийными ситуациями наложены два штрафа в размере 35 тысяч рублей. Кроме того, была закрыта скважина №17.

А как обстоят дела с горячим водоснабжением? Всего действуют пять водопроводов централизованного горячего водоснабжения, которые эксплуатируют филиал ОАО ТГК № 9 «Екатеринбургский», он обеспечивает 39607 человек горячей водой из открытой системы. А также ООО «Берёзовские тепловые сети» - благодаря ему получают горячую воду 14,9 тысячи горожан. Организован ежедневный контроль температуры воды у потребителя. В ходе производственного лабораторного контроля обоих предприятий взяли восемь проб на бактерии *Legionella pneumophila*, положительных находок смертельно опасной «легионеллы» не обнаружено. Аварийных ситуаций по горячей воде в прошлом году не было. Но вот в связи с несоблюдением температуры на ООО «ЖКХ-Холдинг» и «БТС» было наложено семь штрафов в размере 65 тысяч рублей.

По-прежнему остаётся актуальной состояние сетей: ежегодно регистрируется на них около 300 аварий, каждая десятая не устраняется в нормативные сроки. Не удивительно - протяжённость сетей составляет 231 километр, 50 из них изношены на 70 процентов. До 20 процентов изношенности только у 20 километров сетей.

Около 2430 человек, проживающих в сельской местности, используют воду из нецентрализованных источников. В основном колодцами и родниками пользуются монетинцы, лосиновцы, ключевцы, сарапульцы, кедровцы и старопышминцы. Некоторые общественные колодцы продолжают оставаться бесхозными.

Почти половина колодцев и родников не обустроены, необходимый для защиты воды от загрязнения оголовки колодца не имеет нормативной высоты, отсутствует глиняный замок и водонепроницаемый отмосток. В радиусе 10-20 метров у 85 водоисточников находятся жилые дома, автодороги, водопой скота, а это источники загрязнения.

Удельный вес проб воды нецентрализованных источников, не соответствующих санитарным правилам по микробиологическим показателям, составил 15,6 процента, по химическим - 43. Качество воды в родниках и колодцах в последний год, несмотря на активную работу в рамках программы «Родники», проводимой администрацией округа, ухудшилось. Загрязняют воду нитраты и кремний. Теперь необходимо ликвидировать ряд объектов, имеющих «хроническое» загрязнение,



одновременно решить вопрос с обеспечением населения другими водоисточниками. Главе администрации БГО направлена обобщённая информация о состоянии колодцев и предписания и необходимости их очистки и обеззараживания.

А как чувствуют себя наши водоёмы? В округе санкционированы только два из них - Шиловский пруд и Белоярское водохранилище. Кроме того, в последние годы санэпидслужба контролирует качество воды несанкционированных зон отдыха на реке Пышме в зоне расположения садов, водоёмов Ключевска, Сарапулки и Монетного. Удельный вес проб воды водоёмов второй категории, не соответствующих гигиеническим нормам по химическим и микробиологическим показателям, остаётся на высоком уровне: в 2011 году он составил 51,2 и 58,4 процента. Основными загрязнителями являются высокая цветность, бытовые отходы. Санитарное состояние берегов неудовлетворительное, поскольку отсутствует организованный сбор отходов, нет туалетов и питьевых фонтанчиков, горожане предпочитают мыть свои авто именно в водоёмах. Этим и объясняется ежегодное ухудшение качества воды в прудах. В администрацию БГО направлена информация о состоянии водоёмов зон рекреации округа с предложением принять конкретные меры по улучшению их санитарного состояния.

В БГО восемь предприятий загрязняют водоёмы, эксплуатируется пять сооружений по очистке сточных вод, санитарное состояние их неудовлетворительное, особенно неважно выглядят очистные Монетного: они находятся в аварийном состоянии, полуразрушены все сооружения этапов очистки, а обеззараживание очищенных сточных вод не производится. В водоёмы сбрасывается 18654 тысячи кубометров сточных вод, в том числе без очистки - 16278 тысяч, включая рудничные воды, нормативно чистых (без очистки) - 33,7 тысячи.

Перечень веществ, контролируемых в питьевой воде	Год	Всего проб	Среднегодовая концентрация	Максимальная концентрация
Кремний	2008	367	8,8	16,4
	2009	304	8,9	15,1
	2010	258	10,25	16,9
	2011	80	10,61	17,96
Нитраты	2008	51	7,8	45
	2009	19	12,0	45
	2010	309	24,3	135,9
	2011	107	6,8	36,71

К СВЕДЕНИЮ

Кремниевые кислоты встречаются в воде как подземных, так и поверхностных источников. Кремний отличается малой растворимостью, и его в воде, как правило, немного. Попадает кремний в воду и с промышленными стоками предприятий, производящих керамику, цемент, стекольные изделия, силикатные краски.

Предельно допустимая концентрация кремния - 10 мг/л.

Воды, содержащие кремниевые кислоты, не могут быть использованы для питания котлов высокого давления, так как образуют силикатную накипь на стенках.

А вот предельно допустимая концентрация нитратов для взрослого человека составляет 50 мг/л (требования ВОЗ) и 45 мг/л (СанПин).

Подготовила Лилия ЯНЧУРИНА

// Березовский рабочий. – 2012. – 12 апреля. - С. 4

Янчурина Л. Ой, рябина - «Рябинушка»

В этом году в поселках БГО будут восстановлены шесть колодцев

фото Анны Гавриленко

«Красною кистью рябина зажглась», а рядом с ней, на радость жителям улицы Новой, что в посёлке Транспортном, появился колодец. Если точнее, то он существовал здесь издавна. Олег Токмаков, сотрудник ИП Николаенко А.И., пообщавшись с народом, выяснил, что вода здешнего родника обладала особой силой: возвращаясь жарким летом с сенокосных

лугов, косцы обязательно останавливались испить живительной влаги, и она давала энергию, снимала усталость. Но прошли десятилетия, колодец, выстроенный на роднике, обветшал, дерево сгнило, сруб разрушился. Восстановить колодец и взялся индивидуальный предприниматель Александр Иванович Николаенко. Его коллектив уже третий год участвует в областной целевой программе «Родники». За этот период на счету деревообработчиков появились уже пять восстановленных объектов нецентрализованного водоснабжения. Из них четвёртый по счёту колодец в Транспортном логично назвали «Рябинушка» и открыли 17 сентября. А до этого была немалая работа: вычерпав всю воду, вычистили дно, поставили новый сруб и над ним соорудили деревянный «домик» со скамейками, к нему проложили тропинку из досок.

- Можно было, конечно, щебнем дорожку отсыпать, но не вписывается камень, в так сказать, родниковую идею. Чтобы дерево не прогнило, пропитали его надёжной асептикой, - рассказывает Олег Геннадьевич.

Когда жители улицы Новой увидели рукотворную красоту, растрогались до глубины души: для многих колодец был символом детства, когда ребяташками, набегавшись босиком по траве, прибегали к нему утолить жажду. Надо отдать должное: люди не просто наблюдали за ходом работ, а сами поучаствовали в них: высадили цветы и украсили козырёк яркой фигуркой петушка. И стал колодец ещё душевнее и радостнее.

- Проследили путь движения воды этого родника. Оказалось, что она впадает в Северный Ледовитый океан, здорово! - делится наш собеседник. - И хотя по программе было выделено на обустройство объекта 30 тысяч, а потрачено 100 тысяч, никто не жалеет о расходах: память и красоту не измеришь рублём!

А 28 сентября ИП Николаенко А.И. отметил ещё одно «водное новоселье», теперь уже в посёлке Каменном. Надо сказать, что все родники и ключи ЕГО, которые за десять лет получили вторую жизнь, имеют своё лицо. Этот колодец тоже отличает особая индивидуальность: компактный, строгий на вид, выкрашенный в цвета осени, он гармонично вписывается в пейзаж скромной, с грунтовой дорогой улицы Ключевской. Колодец оказался очень глубоким, чтобы достать до дна и почистить его, вывезти грунт, технике пришлось изрядно «попотеть». На объекте трудились трактор, КамАЗ и пожарная машина. Поставили новый сруб высотой 6,5 метра, а три венца, которые прошли испытание временем, оставили как есть. Конечно, в смету в 44,5 тысячи не уложились, добавили более 50 тысяч рублей из средств предприятия.

- У многих во дворе пробурены скважины, но ходить на колодец люди не перестают, - отмечают жители ближнего дома Лариса и Александр Малиновские. - Он старый, поил водой несколько поколений жителей, и мы рады, что он снова ожил.

У колодца пока нет имени, может, наши читатели придумают ему оригинальное, звучное название? Будем ждать предложений.

На этом родниковый сезон для ИП Николаенко А.И. не завершился: на улице Крупской, 19, что в Монетном, попросили восстановить ещё один весьма проблемный колодец. Сложность в том, что его глубина аж 12 метров, а технике помешает проходящая над ним ЛЭП. Решение пришло не сразу, но сегодня работы уже начались: после демонтажа сгнившей и почерневшей надстройки и обрушившегося сруба дно почистят, сменят несколько венцов, а самые низкие оденут в пропитанный асептикой «кожух».

- Помню, что копал колодец мой отец, - рассказал нам житель улицы Крупской Анатолий Иванович Кудрин, когда мы приезжали посмотреть колодцы-новосёлы. - Это было в 1953 году. В 1963-м колодец отремонтировали, но время сделало своё дело, он постарел, подрыхлел. Но знали бы вы, какая вкусная в нём была вода, мечтаю, чтобы она вернулась к людям!



Ласкутова А. Резной «Ермак» напоит монетнинцев

фото Анны Гавриленко

Несмотря на двадцатиградусный мороз, главы Берёзовского и Монетного пьют студёную колодезную воду. Коллектив предпринимателя Александра Николаенко восстановил на улице Крупской очередной колодец. Процесс «оживления» этого родника работники называют одним из самых сложных, оттого и открытие прошло с необычной торжественностью. Красную ленту вместе с монетнинцами и устроителями перерезал Евгений Писцов.

История колодца начинается в 1953 году, кстати, выкопал его отец Анатолия Кудрина, жителя улицы Крупской.

Со временем источник увял из-за отсутствия должного ухода, к колодцу ходить уже можно было не за водой, а за грибами. Их шляпы украсили сгнивший сруб. Замене подлежали 12 метров негодного дерева, а работу техники усложнила ЛЭП, проходящая точно над колодцем. Тем не менее, деревообрабатчики ИП Николаенко А.И., постоянные участники целевой программы «Родники», решили подарить вторую жизнь источнику-старожилу.



- Глубина колодца двенадцать метров, - рассказывает заместитель директора Олег Токмаков, - основная сложность заключалась в установке трёхметровых коробов. Мы сделали не горизонтальный сруб, а вертикальный, подобной технологии я ещё не встречал.

В колодец опустили четыре короба, скреплялись они друг с другом с помощью пазов. Чтобы ровно собрать такой конструктор, рабочим пришлось помучиться. Новую деревянную конструкцию поставили на старый «фундамент»: крепкую подводную часть сруба менять не стали.

За три недели подопечные Александра Ивановича успели не только полностью отреставрировать сам колодец, но и возвести беседку зелёного цвета. Вход сотрудники декорировали резным деревянным полотном. На нём помимо гордого названия колодца «Ермак» красуется изображение богатыря, очень похожего на самого Александра Николаенко. Правда, автор картины, Олег Токмаков, уверяет, что сходство случайно, такой комплимент природной скромности начальника оценили все участники торжественного открытия.

От лица жителей за новый источник устроителей поблагодарила Ольга Троян. По её словам, колодец в частном секторе будет пользоваться спросом:

- С водоснабжением у нас всё в порядке, но временами случаются перебои. Бывает, отключат электричество или скважина выйдет из строя - приходится идти к соседям. А теперь в любое время можно набрать воды из колодца.

Попробовали «Ермак» на вкус уже на открытии, до реконструкции вода в нём соответствовала всем санитарным нормам. Как только произойдёт прокачка воды - с помощью пожарной машины необходимо выкачать старую воду для обновления источника: санврачи возьмут новые пробы. После этого «Ермак» заработает в полную силу.



За время существования программы «Родники» отреставрировано 90 источников, из них 62 - колодцы в посёлках. Заявки на обустройство новых колодцев поступили из Ключевска, Лубяного, Становой, Сарапулки.

2013 год

Янчурина Л. Ключевой водой напои меня

фото Анны Гавриленко

На прошедшем во Дворце молодежи Екатеринбурга XII торжественном съезде участников областного движения «Родники» чествовали и березовчан. Так, индивидуальный предприниматель А.И. Николаенко получил Почетную грамоту правительства Свердловской области за обустройство источников нецентрализованного водоснабжения, а также Благодарственное письмо Министерства природных ресурсов за колодец «Рябинушка». На память Александру Ивановичу вручили также фотоаппарат.

Благодарственного письма Министерства природных ресурсов удостоилась глава Ключевска Галина Ивановна Упорова. А юные экологи ОУ №30 заслужили Благодарственное письмо правительства: сарапульцы - постоянные участники программы обустройства природных питьевых источников с прозрачным, светлым названием «Родники». Правда, в этот раз они не попали на съезд, подарки - ранец, буклеты, конфеты - им привезли взрослые и торжественно вручили на заседании городского совета директоров.

Надо сказать, что работа по восстановлению ключей и колодцев - живая, душевная, яркая, что не скажешь о подведении ее итогов - мероприятия довольно скучном и нудном. Сотни людей должны выйти на сцену, чтобы затеряться на ней. Фабула награждения из года в год пишется практически по одной кальке. Жаль, если сам проект так же формализуется и посереет.

В минувшем году в БГО было обустроено пять колодцев и один родник. Нынче за счет местного бюджета будут восстановлены четыре колодца - один в Лубянном и три в Ключевске. Выделено на работы 130 тысяч рублей. В первом из поселков взялся их выполнить индивидуальный предприниматель А. Русских, во втором - предприниматель А. Денисов.

На снимке: колодец-родник «Рябинушка» в поселке Транспортном Монетного
// Березовский рабочий. – 2013. – 8 мая. - С. 22



Янчурина Л. «Школьный» ключ

фото Анны Велижанской

Сколько ребят поработали за десятилетие в экологическом отряде ОУ № 30, уже не счесть. Зато все в поселке знают: «Школьный» родник восстановили и обустроили учащиеся, они же чистили ключи «Гурьевский» и «Придорожный», а также на речке Слюдной. Первого августа отряд вновь начнет работу на «подшефном» роднике «Школьный»: на зарплату юным экологам выделено 80 тысяч рублей.

- Воды здесь осталось маловато, - сетует бессменный руководитель отряда педагог школы Алексей Васильевич Перминов. - Поэтому родник переоборудуем в колодец. Материал уже готов, так, сруб предоставил предприниматель Евгений Пиженков.

В начале лета десять юных сарапульцев прибирали территорию ОУ, приводили в порядок



спортплощадку садика. Работы оплачивали фонд «Благо» и городской досуговый центр. Ребят, желающих в каникулы подзаработать, хватает. Замечательно, что, благоустраивая родники и площадки, подростки учатся по- хозяйски относиться к родному поселку.

Как сообщила нам главный специалист по экологии администрации БГО Оксана Кинева, всего нынче планируется обустроить по программе «Родники» четыре колодца - три в Ключевске и один в Любяном. На работы здесь выделено 130 тысяч рублей.

// Березовский рабочий. – 2013. – 31 июля. - С. 30

2014 год

Какую воду пьем?

В Березовском городском округе эксплуатируются 12 водопроводов из 47 подземных водоисточников и 35 источников нецентрализованного водоснабжения.

В прошлом году на всех водопроводах была проведена инвентаризация и ревизия состояния распределительных сетей. Выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны для трех скважин ООО «Пик п. Ключевск». И все же многое из запланированного, особенно в поселках, не выполнено из-за отсутствия финансирования.

Теперь о качестве питьевой воды централизованных систем. Удельный вес проб, не соответствующих санитарным правилам по химическим показателям, составил 37 процентов, по микробиологическим - нулевой результат.

Проведена реконструкция Южноберезовского водозабора, заменены 120 километров водораспределительных сетей. Для сравнения: в 2012-м - 100 километров. Отремонтированы некоторые водозаборные сооружения в Лосином, Ключевске. Восстановлена «Водоканалом» целостность ограждений зон строгого режима и установлены новые павильоны на водоисточниках в самом городе.

В нашем округе действуют пять водопроводов централизованного горячего водоснабжения, которые эксплуатирует филиал ОАО ТГК№9 «Екатеринбургский», обеспечивающий 39 607 жителей горячей водой из открытой системы, а также ООО «Березовские тепловые сети», обслуживающее 14 тысяч 900 человек горячей водой из закрытой системы.

Контроль температуры горячей воды у потребителя происходит ежедневно.

Мало изменилась ситуация с авариями на водопроводных сетях: ежегодно регистрируется около 300 аварий, каждая десятая устраняется с нарушением нормативных сроков. Неудивительно: из 231 километра сетей 50 изношены на 70 процентов.

Главе БГО направлено предписание о необходимости очистки и обеззараживания колодцев: они должны соответствовать требованиям санитарных правил. А в 2013 году удельный вес проб воды нецентрализованных водоисточников, не соответствующих санитарным правилам по микробиологическим показателям, составил 6,4 процента, по химическим - 56 процентов. За последний год качество воды колодцев ухудшилось. А ведь 2430 селян используют воду из колодцев и родников. Это жители Монетного, Лосино, Ключевска, Сарапулки, Кедровки и Старопышминска. Ряд общественных колодцев продолжает оставаться безхозным. Почти половина из них не защищена от загрязнения: здесь нет глиняных замков, водонепроницаемых отмошков, в радиусе 10-20 метров у 85 водоисточников находятся жилые дома, автодороги, водопой скота. В итоге меры по дезинфекции оказываются неэффективными. Поэтому необходимо ликвидировать ряд объектов, имеющих «хроническое» загрязнение, и одновременно решить вопрос обеспечения населения другими источниками воды.

В БГО находятся два санкционированных водоема: Шиловский пруд и Белоярское водохранилище. Кроме того, в последние годы санэпидслужба контролирует качество воды в

местах несанкционированных зон отдыха: реке Пышме, водоемах Ключевска, Сарапулки, Монетного, в «Чистых прудах».

Удельный вес проб воды водоемов второй категории, не соответствующих гигиеническим нормам по химическим и микробиологическим показателям, остается на высоком уровне: в 2013 году по микробиологическим показателям оказалось 76 процентов неудовлетворительных проб. По физико-химическим показателям - 86 процентов, это значительно выше, чем в предыдущем году.

Неудовлетворительно и санитарное состояние берегов, поскольку отсутствует организованный сбор отходов, нет туалетов и питьевых фонтанчиков, а горожане привычно моют автомашины в водоемах. Этим и объясняется ежегодное ухудшение качества воды в прудах. В администрацию БГО в очередной раз направлено предложение принять конкретные меры по улучшению санитарного состояния зон рекреаций.

В округе эксплуатируется пять сооружений по очистке сточных вод, санитарное состояние их неудовлетворительное, возглавляют «черный список» очистные сооружения Монетного. Они находятся в аварийном состоянии, полуразрушены все сооружение этапов очистки, обеззараживание очищенных сточных вод не производится. Также не обеззараживаются условно чистые воды, сбрасываемые Березовским рудником, ООО «Свет», УЗПС.

Сколько воды мы выпиваем? Среднее потребление питьевой воды по Берёзовскому городскому округу составляет 14801033 л/год, в том числе 10937732 л/год в городе и 3863301 л/год в сельской местности.

// Березовский рабочий. – 2014. – 26 марта. - С. 2

Янчурина Л. Мостик через родник

Родников в Сарапулке - немало, недаром говорят, что поселок расположен на водной подушке. Природные ключи здесь оберегают, обустраивают и считаются с ними. Так, родник Каменный протекает от улицы Аброщикова через всю Сарапулку и впадает в речку с одноименным названием. А на улице Ленина он пересекает дороги - автомобильную и пешеходную. Пожилые люди попросили администрацию поселка сделать более пологий подъем на «мостик» через Каменный и установить тут перила. Выполнить работу взялся предприниматель Александр Силантьев. Теперь перейти родник можно без проблем.

// Березовский рабочий. – 2014. – 9 июля. - С. 3

Янчурина Л. Ключи детства

Школьники восстановили источник «Студенческий»

Семь лет назад родник «Сероводородный» переименовали в «Студенческий»: тогда будущие педагоги восстановили один из самых востребованных в Сарапулке природных источников. Уже по первоначальному названию понятно, что вода в нем целебная, полезная. Но время сделало свое дело: все деревянные конструкции, оберегавшие ключ, сгнили. Обветшал и мостик через речку Сарапулку, в которую впадает родник. Словом, дальше тянуть уже было нельзя, и экологический отряд школы № 30 взялся этим летом навести тут порядок.

Состав отряда каждый сезон частично обновляется, а вот руководит им неизменно преподаватель ОУ А. Перминов. Опыт работы с областной целевой программой по восстановлению нецентрализованных источников водоснабжения, действующей с 2001 года, у Алексея Васильевича - огромный! Несмотря на финансирование из бюджета, средств обычно не хватает, и тут на выручку приходят спонсоры. Вот и нынче поддержали ребят местные предприниматели Эдуард Пожогин, Олег Тимин, Андрей Иванов, безвозмездно предоставившие брус, доски, гвозди.

Поскольку строительство, ремонт - дело сугубо мужское, то подростки отказались от девчачьей помощи и смело взялись за топоры и гвоздодеры.

- Поселковские дети - привыкшие к труду, - комментирует глава Сарапулки Александр Каюмов. - Поэтому с удовольствием осваивали новые для себя навыки. Да и заработали по несколько тысяч рублей: перед началом учебного года деньги всегда пригодятся. Так не на словах, а на практике ребята узнают цену труду и деньгам. К слову, кроме «Школьного», отряд провел уборку также пяти лесных родников.



Родник «Студенческий» и мостик через речку Сарапулку после восстановительных работ

А пятого сентября для юных патриотов малой родины устроили праздник: открыли отремонтированный ими мостик и восстановленный родник, а также организовали чаепитие из двух самоваров на углях со сладким угощением от спонсора Владимира Стрижакова. Мальчишек поблагодарили VIP-гости, а также земляки: родники, особенно «Батановский», «Студенческий», «Школьный», несмотря на наличие у многих жителей индивидуальных скважин во дворах, пользуются популярностью. За водой приезжают и горожане. Вокруг Сарапулки журчат еще 15 ключей, которым требуются внимание и помощь людей. Так что юным сарапульцам фронт работ есть и на будущий год.

// Березовский рабочий. – 2014. – 10 сентября. - С. 4

2015 год

Янчурина Л. Колодцам – вторую жизнь

84 тысячи рублей получит из местной казны поселок на восстановление трех колодцев – одного в Становой и двух в Сарапулке. Надо отметить, что родники, ключи, колодцы пользуются неизменным спросом у жителей, а также ягодников и грибников, туристов: вода в здешних местах особенно вкусная.

Всего на реализацию областной целевой программы «Родники» нынче округ выделит 159 тысяч рублей. Помимо Сарапулки, получают вторую жизнь и три нецентрализованных источника водоснабжения Монетного.

// Березовский рабочий. – 2015. – 11 февраля. - С. 3

Янчурина Л. Колодец, дай воды напиться!

Два старых колодца - в Становой, на улице 1 Мая, и в Сарапулке, на Меньщикова, получили вторую жизнь благодаря индивидуальному предпринимателю Эдуарду Пожогину, выполнившему ремонтные работы, и местной казне, выделившей 110 тысяч рублей. Часть этих средств пойдет на третий колодец на улице Наумова, который будет отреставрирован в ближайшие дни: сюда уже завезены трубы и стройматериал.

Надо сказать, что нецентрализованные источники водоснабжения, проще говоря, ключи, родники и колодцы, по-прежнему востребованы не только у местных жителей, но и многочисленных рыбаков, грибников и ягодников, облюбовавших эти места.

На следующий год администрация поселка намерена вновь обратиться за финансовой поддержкой для восстановления очередных колодцев.

На снимке: Обновленный колодец на улице Меньщикова



// Березовский рабочий. – 2015. – 23 сентября. - С. 3

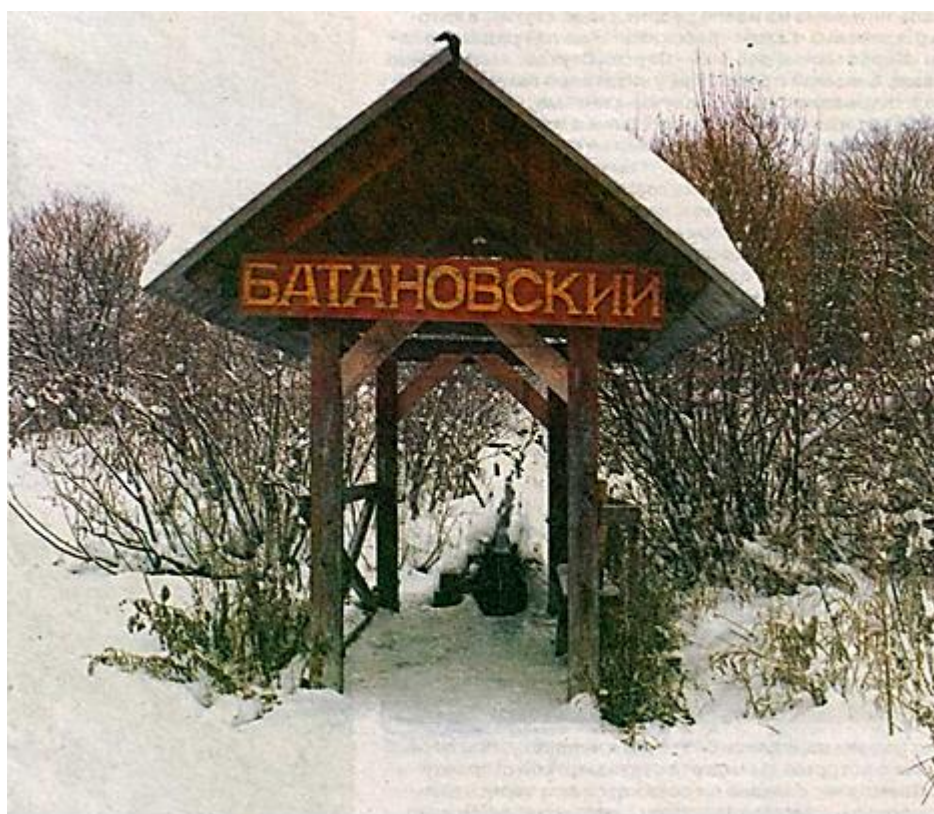
2016 год

Колодцы и ключи приводят в порядок

Четыре старых колодца в этом году будут обновлены по областной целевой программе обустройства источников нецентрализованного водоснабжения - по одному в Монетном, Сарапулке, Становой и Ключевске. На их восстановление бюджет выделил 160 тысяч рублей. Работами занимаются местные предприниматели, которые из-за скромного финансирования вкладывают чаще всего и собственные средства. А. Николаенко уже отреставрировал колодец на улице 8 Марта, 17, что в Монетном. Подходит к концу и ремонт колодца-родника на улице Меньшикова, 63: этот объект в Сарапулке, как и колодец на Ленина в Становой, взял на себя Э. Пожогин. Ключевцев порадует предприниматель А. Денисов. С первого июля на благоустройство поселков выходят экологические отряды школьников. Юные сарапульцы вновь планируют заняться обустройством родников: Студенческого, Крутиковского, на улице Калинина, а также почистить 10 лесных ключей.



// Березовский рабочий. – 2016. – 29 июня. – С. 20



Балан Д. Поселок родников

Поселок Сарапулка не слишком сильно связан с «золотой» тематикой берёзовского туризма - нет здесь золотых мест, но зато в здешних краях из земли бьют почти 30 родников. Практически в каждом дворе можно набрать ведро-другое родниковой воды. И один из этих бьющих из земли ключей - Батановский. А еще в Сарапулке есть сероводородный фонтанирующий источник, вода из которого годится для оздоровительных целей. Он имеет статус памятника природы областного значения.

Янчурина Л. Колодцам не дают засохнуть

Четыре колодца на территории округа были восстановлены в этом сезоне за счет местной казны. Исполнители были выбраны по итогам конкурса, на каждый объект выделили по 39 тысяч 900 рублей. Сумма скромная, и, как показывает практика прошлых лет, подрядчики - индивидуальные предприниматели - обычно дополнительно вкладывают в работу свои средства. Нецентрализованный источник водоснабжения в Монетном восстановил Александр Николаенко, еще два - в Становой и Сарапулке - починил Эдуард Пожогин. А в Ключевске на улице Советской дал вторую жизнь колодцу Александр Денисов, источником пользуется всего один дом под номером 62: в двухэтажке нет водопровода, поэтому для его жителей он - как оазис в пустыне.



В 2017-м, который назван Годом экологии, планируется отреставрировать лишь три колодца из пяти предварительно попавших в список: в Сарапулке на Меньшикова, 10, Становой на Кирова, 24, в Монетном на Садовой, 5. Все эти адреса сформированы по просьбе жителей.

На снимке; так выглядит снаружи и внутри возрожденный колодец на улице Советской в Ключевске.

// Березовский рабочий. – 2016. – 7 декабря. – С. 3

2017 год

Манваров О. Опасная вода

Скважины частных домов отравлены нитратами

Семья Сергея Ровенкова давно отказалась от употребления воды из приусадебной скважины. Колодец на ул. Первомайской в поселке Монетном для многих жителей – единственный источник водоснабжения, но качество воды в нем тоже вызывает сомнения. Фото Павла Шабельникова.

В питьевой воде нескольких улиц частного сектора поселка Монетного появились нитраты. Химические показатели превышены почти в пять раз. Жители встревожены, они считают, что загрязненная вода ведет к онкологическим заболеваниям, которые выявили у некоторых из селян. Монетнинцы предполагают, что причиной нитратизации воды могла стать работа промышленных предприятий и вспоминают, как ещё несколько лет назад вода была чистой.

– У нас массовое, по-моему, умирание от онкологии. В данный момент у меня жена в таком состоянии - онкология желудка, - рассказывает 79-летний житель ул. Первомайской Иван Калинин. Его супруга заболела полтора года назад. По словам Ивана Митрофановича, среди его знакомых несколько больных раком. Некоторые уже умерли.



– Два года назад у меня начал болеть желудок. Приезжаю сюда, и мне плохо. Попью чай кипяченный, и мне плохо, - рассказывает Галина Ровенкова, соседка Ивана Калинина. Проблемы начались года три назад. Раньше супруги Ровенковы после выходных возили чистую воду из Монетного в Екатеринбург, где живут постоянно. Теперь в сельский дом воду доставляют фильтрованную, из городской квартиры.

И Ровенковы, и Калинины пользовались водой из 18-метровых скважин, обустроенных на своих подворьях. Химический анализ воды из скважины Калининых в мае 2017 года показал содержание в 152 миллиграмм нитратов, а допустимый уровень всего 45 мг. Также в пробе обнаружилось превышение кремния - 15,4 мг против допустимого в 10 мг. Исследование Калинины заказывали в «Центре гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». В конце июля екатеринбуржцы Ровенковы получили от центра «Эксорб» результаты анализа воды из своей скважины. В пробе нитратов оказалось 210 мг и 12,4 мг кремния. Кроме этих семей воду исследовали еще пятеро местных жителей. Везде выявлены похожие превышения.

На ул. Первомайской, где живут соседи, два уличных колодца. Один из них заколотили потому, что ребятня повадилась играть рядом. Показатели воды из второго колодца неизвестны. Жители лишь собираются сдать воду на исследование и предполагают, что результаты будут неутешительными. Итог: вода из скважин испорчена, а общественный источник питьевой воды вызывает подозрения.

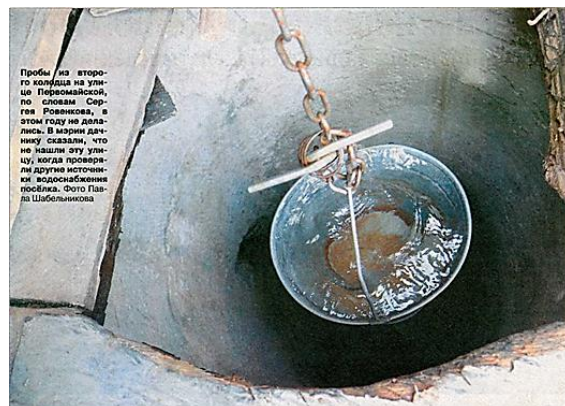
Жители Монетного высказывают версии, что причинами порчи воды могут быть деятельность алюминиевого завода «Сеал и Ко», щебёночного карьера, выгребные ямы населения, негативное воздействие старых поселковых очистных сооружений, которые не работают.

– Были взрывы мощные. Дом сотрясало так, что думали, стёкла вылетят, – говорит Галина Ровенкова о деятельности щебёночного карьера в Монетном.

По словам Калинина, взрывы могли изменить направление подземных вод, в них могли попасть нитраты. Иван Митрофанович вспоминает, что раньше в окрестностях посёлка сваливали промышленные химические отходы. Вероятно, они и проявили себя, к тому же вблизи ул. Первомайской стоят заброшенные очистные сооружения.

В региональном управлении Роспотребнадзора сообщают, что превышение нитратов в подземных водах связано с влиянием нефтеперерабатывающих предприятий, городских очистных сооружений, сельскохозяйственных предприятий, полей орошения. Кремний же - природный компонент, превышение его нормативов характерно для подземных вод Урала.

Что касается скважин Калининых и Ровенковых, то в Роспотребнадзоре не считают их источниками питьевой воды. Использовать такую воду допускается только для технических нужд. Чтобы пробурить скважину для питьевого водоснабжения, жители должны привлечь специалистов, провести геологические и гидрогеологические исследования, санитарное обследование территории. Управление Роспотребнадзора не выдавало заключение о возможности использования скважин сельчанами как источников питьевой воды. При этом в ведомстве не поясняют, какими последствиями чревато употребление воды с нитратами и какова ситуация с



Пробы из второго колодца на улице Первомайской, по словам Сергея Ровенкова, в этом году не делали. В мэрии дали отказ, что не нашли эту улицу, когда проверяли другие источники водоснабжения посёлка. Фото Галины Шабельниковой



Заброшенные очистные сооружения Монетного находятся рядом с ул. Первомайской, жители которой получили плохие анализы воды. Фото Павла Шабельникова

онкологическими болезнями на территории Монетного. Но в неофициальных разговорах с сыном Ивана Калинина, когда тот сдавал воду на анализ, вероятность рака озвучивалась.

– Избыток нитратов влияет на всё в организме, вплоть до того, что могут развиваться кишечные расстройства, – говорит Евгения Желтоножко, руководитель центра химико-аналитических испытаний «Эксорб». При этом Евгения Валерьевна оговаривается, что она эксперт по химанализу, а не по влиянию на организм человека. Поэтому судить о проблеме может лишь из доступных источников.

Как поясняет Желтоножко, избавиться от нитратов труднее всего. На практике используются методы обратного осмоса и ионного обмена. Но тонкая мембранная фильтрация при осмосе выдаёт дистиллированную воду, которую также нельзя назвать полезной для постоянного употребления. К тому же такая очистка – недешевое удовольствие.

– Нитраты – это больше результат удобрений и газовых выхлопов, чем свалок, – говорит руководитель «Эксорба». – У многих предприятий выбрасываются соединения азота, они окисляются воздухом и выпадают в виде нитратов.

// Золотая горка. – 2017. – 30 августа. - № 34. – С. 1; 3



Чугунные трубы старых очистных сооружений неизвестные охотники за чёрным металлом скovyрнули и увезли. Фото Павла Шабельникова

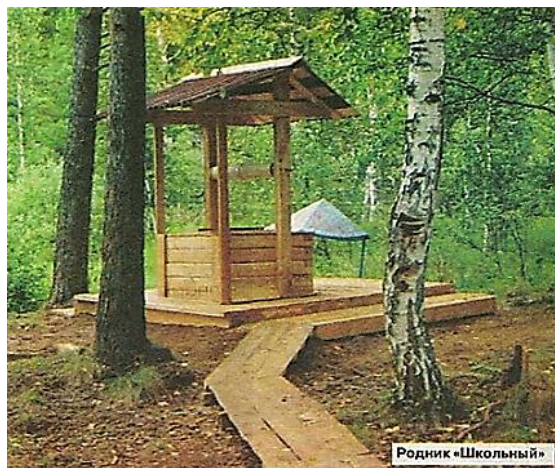
Балан Д. Вода под ногами

В продолжение рубрики о чудесах природы нашей малой родины мы решили обратить внимание и на родники. Мы попытались собрать информацию о местонахождении, свойствах и истории некоторых из наших водных месторождений.

«Нам сильно повезло»

Подборка информации о берёзовских родниках в центральной городской библиотеке впервые начала составляться со стартом программы «Родники». В области программу запустили в 2000 году, Берёзовский к ней присоединился в 2001. Большую часть сведений библиотека берет из отчетов о продвижении программы и газетных публикаций.

- Нам очень сильно повезло с нашими родниками, - рассказывает Татьяна Степановна, главный библиотекарь центра общественного доступа к социально-значимой и правовой информации центральной городской библиотеки. - У нас нет большой реки. Пышма невелика, про Берёзовку умолчим. Но зато подземных ключей у нас много.



Родник «Школьный»

Далеко ходить не надо - достаточно открыть кран дома и, скорее всего, в раковину побежит вода из наших скважин. В Екатеринбурге же воду приходится брать из открытых водных источников и качество у нее соответствующее. Так что проблема покупки питьевой воды нас тревожит в меньшей степени, хотя качество ее несколько снижается со временем - если вспомнить, например, 80-е, то родники были совсем другими.

Есть, конечно, и источники менее глубокого залегания - то, что течет в суглинках, не особо пригодно для питья. Впрочем, у нашей воды все-таки есть один существенный недостаток - она очень жесткая. После нее остается накипь в чайниках, она сокращает век стиральных машин, да и зубов берёзовчан тоже. Но для питья она все равно вполне пригодна.

В Сарапулке есть выходы сероводородных источников. То, ради чего люди едут за большие деньги в санатории, находится у нас прямо под боком. Правда, наши родники не слишком разрекламированы - можно было бы дать ход их туристическому использованию, но это потребует серьезных вложений в инфраструктуру. А это дорого и накладно. Человеку, не знающему о том, где какой родник находится, бывает непросто до него добраться.

По некоторым данным, в Сарапулке находятся 12 обустроенных родников, не считая более отдаленных и менее значительных выходов питьевой воды. По преданию, люди здесь начали селиться у Батановского родника и первые дома появились поблизости от него. Когда первое поселение было уничтожено пожаром, чтобы далеко не ходить за любимейшей водой, от родника до новых подворий протянули 80-метровый желоб.

На территории Старопышминска самый старый родник - Умягчение злых сердец. Его освятили в 2006 году, а вообще он существует почти три века - по крайней мере, если судить по его упоминаниям в различных источниках.

По роднику в каждый двор

Как писал известный уральский краевед Борис Майданик, «где-то и одному роднику рады, здесь же со счета сбиваются, называя их все». Только в одной Сарапулке то ли семь, то ли десять выходов питьевой воды, а в окрестностях гораздо больше. Некоторых из них - Школьный, Придорожный, Лесной, Луговой, Меньшиковский, Студенческий, Крутиковский, Каменный, Карьерный, Колодец, Чистый и Батановский.

Родник «Батановский»

Батановский родник, расположенный на правом берегу речки Сарапулки, считается самым старым из освоенных. Именно рядом с ним поставили свои дома первые поселенцы, один из которых и был основателем рода Батановых. Вода в роднике богата, к слову, ионами серебра - в такой среде плохо приживаются вредные микроорганизмы, а стало быть и сама вода оказывается чище.

По данным книги «Живая вода Урал-камня», в старообрядческой часовне в Становой нашли запись, гласившую «На месте за болотинкой... Кузко Сарапулов с детьми жило поставил в 1690». Переехать с первого облюбованного места пришлось, опять же по преданию, из-за того, что старушка, дежурившая дома за очагом, не укараулила горячие угли и случился пожар. Сгорело множество домов и жители переехали чуть подальше. А от источника протянули к новым домам желоб. Собственно, система работает и по сей день - хотя желоба сменялись постоянно, маршрут движения воды остался прежним.

Родник «Крутиковский»

Второй из наиболее известных родников - Крутиковский. Назван он в честь Степана Крутикова, ветерана Великой Отечественной войны, который в 50-е годы нашел и расчистил сероводородный родничок и сделал над ним небольшой сруб. Степан Иванович был в родном поселке и лесорубом, и столяром, и лесником, и печником, и плотником. Согласно рассказу книги, когда Степан Иванович после войны начал обустраиваться в своем родном поселке и решил поблизости от своего дома устроить родничок.

Наши сероводородные источники не такие «ядренные» по запаху, как в аналогичные выходы воды, например, на Кавказе, но запах и вкус все равно сохраняются. Как считается, такая вода улучшает кровообращение и нормализует артериальное давление. Дойти до родника можно по берегу реки от Батановского, либо свернув с улицы Ленина в районе домов 121 и 123 по дорожке, ведущей в поле.

Родник «Студенческий»

По соседству с Крутиковским родником находится Студенческий - с такими же свойствами. Назван он так потому, что к его восстановлению приложили руку студенты из филиалов СибГУФКа и РГППУ. Об этой истории написала на страницах «Берёзовского рабочего» Лилия Янчурина. В сентябре 2007 года десять энтузиастов взялись за дело - убрали

территорию, заменили доски, отстроили площадку для отдыха. Активистам помогали дирекции университетов, поселковая администрация и туристическое агентство «Augum».

Это не единственное месторождение, название которого связано с «учением». Родник Школьный находился под опекой экологического отряда школы № 30. Вообще, в 2007 году на счету подростков было десять обустроенных ключей.

Месторождение «Становлянское»

Еще одним важным источником родниковой воды в Берёзовском городском округе является месторождение «Становлянское», откуда берут воду «Угорскую». В интервью с директором по производству воды «Угорской» Евгением Селезневым, которое было опубликовано в нашей газете в 2009 году, было сказано, что даже содержание кремния в воде, которое на Урале часто выше нормы, не выходит за планку 5-6 мг/литр при разрешенном «потолке» в 10 мг/л.

«Умягчение Злых Сердец»

Кроме того, отдельное месторождение есть и в Старопышминске. Осветили его в 2006 году. Предварявшие таинство работы по обустройству месторождения велись почти два года. В дореволюционные годы здесь стояла Преображенская часовня, в наши дни ее сменила новая, в честь иконы Божией Матери «Умягчение Злых Сердец». Она находится сразу за мостом через Пышму, у подножия горы.

Это только наиболее известные источники подземных вод в Берёзовском городском округе. На деле же родников, ключей и колодцев намного больше и территориально они разбросаны достаточно широко - что в очередной раз подтверждает удачный не только в плане наличия золота, но и в плане наличия источников питьевой воды выбор места, давным-давно совершенный первыми поселенцами наших краев.

// Березовский рабочий. – 2017. – 30 августа. - С. 12

Янчурина Л. В колодцах звезды купаются

Областная целевая программа по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения, которую просто и ясно назвали «Родники», действует в регионе с 2000 года и, как сильная река, не иссякает по сию пору.

- За 17 лет в Берёзовском городском округе получили вторую жизнь около 100 родников, колодцев и лесных ключиков, - комментирует главный специалист по экологии администрации Оксана Кинева. - Только в этом году местный бюджет выделил 120 тысяч рублей на приведение в порядок трех колодцев. Один из них, на улице 8 Марта, 2, что в Монетном, уже восстановило ООО «Лесопереработка». А в Сарапулке и Становой в сентябре работы выполнит индивидуальный предприниматель Эдуард Пожогин. Конечно, суммы выделяются небольшие, поэтому исполнители вкладывают в дело и собственные деньги.

Древесину для колодца в Монетном сначала обработали антисептиком, а потом на нее нанесли покрытие насыщенного цвета. Получив двойную защиту от влаги, солнца и насекомых-вредителей, материал должен прослужить долгие годы.



Восстановленный на улице 8 Марта колодец

– Необустроенных источников остается еще немало, - продолжает Оксана Борисовна. - Уже поступили заявки на 2018 год от глав Монетного, Сарапулки и Ключевска.

// Березовский рабочий. – 2017. – 30 августа. - С. 12

Манваров О. Где добыть воду

«Скважины до 20 метров – это все равно, что пить из лужи»

Нитраты и прочие вредные примеси попадают в частные скважины березовчан из-за особенностей земной породы, небольшой глубины бурения или некачественно выполненного бурения. Так считает бурильщик скважин с 30-летним опытом Андрей Баздырев. О своем видении ситуации с водоснабжением в частном секторе он решил рассказать после выхода в «Золотой горке» публикации «Опасная вода. Скважины частных домов отравлены нитратами».



Бурильщик скважин Андрей Баздырев пьет воду в Берёзовском из-под крана. Фото из личного архива

Как рассказывает специалист, найти питьевую воду в местах с гранитным массивом очень сложно – вода просачивается с поверхности через трещины в породе, не фильтруясь. На небольшой глубине вода непригодна для питья. Идеальную воду необходимо искать глубже. Например, направление Режевского тракта – это проблемная местность, которая лежит на гранитных массивах. В Берёзовском городском округе граниты начинаются от поселка Монетного и тянутся до посёлка Озёрного в Режевском районе.

Запасы питьевой воды в окрестностях Берёзовского изучены достаточно хорошо. Такая вода есть в районе от промышленной зоны города в сторону Калиновки, в самом екатеринбургском посёлке, затем от Шиловского микрорайона в сторону Становой, Сарапулки. Вода на остальных территориях техническая, или земли не изучались на питьевое водопользование, говорит Андрей Баздырев. Воду из таких пластов можно пить только после обработки – отстоявшуюся, отфильтрованную, хлорированную или обеззараженную иным способом. Отчасти под категорию технической воды попадает подземная вода Монетного. Здесь несколько жителей частного сектора обнаружили в пробах воды из личных скважин высокие показатели нитратов и кремния.

– Монетный не весь стоит на гранитах, там есть и сланцевые залежи. В принципе, можно найти нормальную воду, но всё зависит от глубины скважин. В Монетном, приблизительно, скважины должны быть от 40 метров и глубже, – говорит специалист.

Отходы жизнедеятельности человека, животных, промышленные выбросы могут попасть в почву на глубину до 20 метров и ниже с дождями и талыми водами. Расстояние от поверхности земли до водяного пласта служит естественным фильтром. Чем он больше, тем чище вода. Жители ул. Первомайской в Монетном пользовались 18-метровыми скважинами. С водой до последнего времени всё было хорошо.

– Брать воду из скважины глубиной до 20 метров в Монетном, – это всё равно, что пить из лужи, – категорично заявляет бурильщик.

Помимо глубины забоя, имеют значение возраст скважины и используемый для подачи воды насос. Если установлен вибрационный, то срок службы скважин сокращается. Постоянные толчки и раскачка со временем приводят к разрушению породы, через которую вода с поверхности попадает в скважину. По словам Баздырева, бурить слишком глубоко также неверно. Есть вероятность попасть на высокоминерализованную воду, в которой содержание растворенного камня в разы выше



Бурение скважины под воду. Фото из архива Андрея Баздырева

нормативов. Такая жидкость непригодна для питья. Глубина скважины должна подбираться в зависимости от земных пород на местности.

Чтобы понять причину порчи воды, необходимо изучить скважины. Возможно, они устарели и пришли в негодность. Такие скважины надо либо капитально ремонтировать, либо бетонировать. Некачественное бурение или обустройство скважины также могут стать причинами попадания вредных примесей в воду. Защитная (обсадная) труба должна разделять водоносные пласты – это требование законодательства. Верхняя вода не должна проникать в водоносный горизонт. Строительство водной скважины предполагает комплекс работ: бурение, установка обсадной трубы, рабочей колонны, герметизация затрубного пространства, доведение показателей воды до нормативов.

– Могли где-то пробурить скважину некачественно. Поставить трубу таким образом, что вдоль неё верхняя, загрязненная вода стекает в нижние пласты, и если у кого-то была прекрасная скважина, нестарая и в крепких породах, то её могли испортить бурением некачественной соседней. Одна плохая скважина в радиусе 1,5 километров может испортить всю воду, – говорит Баздырев о ситуации в Монетном.

Проверить состояние скважин жителей можно специальной камерой. Этот способ называется телеметрия. Исследование покажет состояние ствола скважины, установит наличие подмеса верхней воды. Попадание верхней воды можно установить и самостоятельно – в большом количестве воды растворить пищевой (!) краситель и вылить эту воду на землю вокруг скважины. Если через некоторое время окрашенная вода появилась в кране – значит, есть доступ внешних вод в скважину.

Как выйти из ситуации? Следует провести капитальный ремонт проблемной скважины – выполнить полную обсадку существующего ствола скважины и пробурить на 15-20 метров глубже для поиска чистых, питьевых горизонтов. Необходимо ответственно подойти к выбору буровой компании, понимать ответственность не только за свою скважину, но и за её влияние на скважины соседей, на экологическое благополучие всего населенного пункта.

Средний срок службы качественных скважин – 20 лет. Скважина, сделанная без соблюдения требований законодательства, напомнит о себе уже через полтора-два года – начнет «заиливаться», вода будет «ржаветь» в процессе отстаивания, результаты лабораторных исследований покажут превышения по содержанию микроорганизмов, нитратов, железа, марганца.

Жалобы жителей на отравленную нитратами воду, предполагаемые раковые заболевания могут стать поводом для закрытия санитарными службами не только общих колодцев, но и частных скважин. Такая ситуация была в Верхней Пышме, где ряд населенных пунктов остался без колодцев. Открытые источники воды не могут считаться питьевыми, постановили надзорные органы. Тогда местные власти для обеспечения жителей водой нанимали бурильщиков для обустройства общих скважин для улиц и поселков.

По словам Андрея Баздырева, из построенных им скважин пьют воду Новоберёзовский и еще несколько микрорайонов Берёзовского, а также посёлок Лосиный, здесь вода поступает и на отопление в котельную.

– Питьевая вода – это когда не кипяченую налил в стакан и можешь выпить. Я сам живу в Берёзовском и пью воду из-под крана, потому что знаю, из каких скважин она добывается, – отмечает специалист.

// Золотая горка. – 2017. – 13 сентября. - № 36 (807). – С. 11

Алфавитный указатель статей

Балан Д. Вода под ногами [о березовских родниках по материалам публикаций (из краеведческого фонда Центральной городской библиотеки)] / Д. Балан // Березовский рабочий. – 2017. – 30 августа. - № 50 (10147). – С. 12 : фот.

Балан Д. Поселок родников [главная достопримечательность пос. Сарапулка - родники] / Д. Балан // Березовский рабочий. – 2016. – 30 ноября. - № 66 (10092). – С. 14-15 : фот.

В год учителя [восстановленный колодец в пос. Лубяном назвали «Учительский»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2010. – 25 ноября. - № 135 (9660). – С. 7

Верещагин Ю. Угорской воде – медаль [вода «Угорская» из Становлянского месторождения получила серебряную медаль на выставке «Акватэк-2006»] / Ю. Верещагин // Березовский рабочий. – 2006. – 6 июня. - № 75 (6966). – С. 1

«Если будут звенеть родники, будет биться и сердце России» [итоги реализации программы «Родники» в 2009 году в Березовском ГО] / [аноним] // Березовский рабочий. – 2010. – 26 июня. - № 71 (9596). – С. 3

Зиныхина Л. Колодец, колодец, дай воды напиться [семь колодцев, обустроенных в пос. Старопышминск в рамках реализации программы «Родники», решили проблему водоснабжения всего поселка] / Л. Зиныхина // Березовский рабочий. – 2008. – 24 января. - № 8 (7219). – С. 2 : фот.

Зиныхина Л. Родники [о работе школьного экологического отряда пос. Сарапулка по программе «Родники»] / Л. Зиныхина // Березовский рабочий. – 2002. – 5 октября. - № 116 (6684). – С. 2 : фот.

Зиныхина Л. Чистые родники детства [рассказывается о программах школьных экологических отрядов Березовского городского округа] / Л. Зиныхина // Березовский рабочий. – 2003. – 5 июня. - № 62 (6781). – С. 1

Как в воду глядели: кремния и нитратов мы потребляем с избытком [результаты мониторинга свидетельствуют об ухудшении качества питьевой воды] / подготовила Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2012. – 12 апреля. - № 14 (9839). – С. 4 : фот., табл.

Какую воду пьем? [исследование состояния источников нецентрализованного водоснабжения и колодцев в Березовском ГО (статистика)] / [аноним] // Березовский рабочий. – 2014. – 26 марта. - № 12 (9939). – С. 2

Ключи детства [участие березовчан в девятом съезде движения «Родники» в г. Екатеринбурге] / [аноним] // Березовский рабочий. – 2010. – 25 февраля. - № 20 (9545). – С. 7

Колодцы и ключи приводят в порядок [в планах реализации программы «Родники» на 2016 год – четыре колодца в поселках Березовского ГО] / [аноним] // Березовский рабочий. – 2016. – 29 июня. - № 34 (10060). – С. 20 : фот.

Ласкутова А. Резной «Ермак» напоит монетинцев [отреставрирован колодец в пос. Монетном на ул. Крупской, существующий с 1953 года] / А. Ласкутова // Березовский рабочий. – 2012. – 6 декабря. - № 48 (9873). – С. 3 : фот.

Львова Л. Истоки «Родников» [работа экологического отряда ОУ № 30 пос. Сарапулка по обустройству родников] / Л. Львова // Березовский рабочий. – 2004. – 5 августа. - № 92 (6959). – С. 2 : фот.

Львова Л. Истоки «Родников» [итоги реализации программы «Родники» за 2004 год в Березовском ГО] / Л. Львова // Березовский рабочий. – 2005. – 19 марта. - № 34 (6755). – С. 3

Львова Л. У родников – свои истоки [подведены итоги реализации программы «Родники» за 2002 год в Березовском ГО] / Л. Львова // Березовский рабочий. – 2003. – 6 февраля. - № 14 (6733). – С. 3

Майданик Б. Родниковая страна [о родниках пос. Сарапулка] / Б. Майданик // Уральский рабочий. – 2009. – 16 июля

Манваров О. Где добыть воду [беседа с бурильщиком скважин Андреем Бездыревым] / О. Манваров // Золотая горка. – 2017. – 13 сентября. - № 36 (807). – С. 11 : фот.

Манваров О. Опасная вода [скважины частных пос. Монетного отравлены нитратами] / О. Манваров // Золотая горка. – 2017. - № 34 (805). – С. 1; 3 : фот.

Немтин Н. Батановский родник [история рода Батановых связана с родником в пос. Сарапулка] / Н. Немтин // Березовский рабочий. – 2008. – 17 января. - № 5 (7216). – С. 16 : илл.

Селезнев Е. Качество воды: проверено, защищено, гарантировано [вода «Угорская» из Становлянского месторождения] / Е.Селезнев // Березовский рабочий. – 2009. – 5 ноября. - № 129-130 (9501-9502). – С. 3 : фот.

Устинова В. Вода, которая лечит [Интервью с руководителем МУЗ «Городская детская больница № 16» А. А. Самарцевым о целебных свойствах воды «Угорская»] / В. Устинова, А. Самарцев // Березовский рабочий. – 2006. – 11 июля. - № 95 (6986). – С. 2 : диагр.

Что в имени твоём? [объяснены названия новых колодцев в пос. Старопышминск] / [аноним] // Березовский рабочий. – 2008. – 12 июля. – С. 3

Шабалдин А. Беречь каждый ключик чистой воды [о восстановлении родников в пос. Сарапулка] / А. Шабалдин // Березовский рабочий. – 2003. – 9 октября. - № 115 (6834). – С. 3

Янчурина Л. В колодцах звезды купаются [за 17 лет действия программы «Родники» в Березовском ГО восстановлено около 100 источников и колодцев] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2017. – 30 августа. - № 50 (10147). – С. 12 : фот.

Янчурина Л. В оптимистическом ключе [школьники экологического отряда ОУ № 30 пос. Сарапулка проводят экскурсии по местным родникам] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2010. – 25 ноября. - № 135 (9660). – С. 7 : фот.

Янчурина Л. Всего милее родниковая вода [объявлен старт очередного сезона действия программы «Родники»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2006. – 3 июня. - № 73-74 (6964-6965). – С. 1 : фот.

Янчурина Л. Живая капля: за восемь лет в области восстановлено более трех тысяч ключей, скважин и колодцев [восьмой областной съезд участников движения «Родники»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2009. – 14 февраля. – С. 3 : фот.

Янчурина Л. Живи, колодец! [планы по обустройству и ремонту колодцев в поселках Березовского ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2011. – 23 июня. - № 69 (9744). – С. 7

Янчурина Л. Жизнь студентов бьет ключом: молодые люди восстановили родник в Сарапулке [Сероводородный родник, восстановленный студентами в пос. Сарапулка, переименован в «Студенческий»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2007. – 8 декабря. - № 139 (7202). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. Зовет в гости фея Варенька [родник в пос. Ключевске, обустроенный предпринимателем А.В.Русаковым, получил название «В гостях у феи Вареньки»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2008. – 13 декабря. - № 155 (7366). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. «И колодец под окном с небом опрокинутым» [предприниматель В.А.Калашников реконструирует колодцы в поселках Лубяном и Малиновке] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2010. – 29 июля. - № 85 (9610). – С. 7 : фот.

Янчурина Л. «И колодец под окном с небом опрокинутым» [предприниматель А.В.Русских отремонтировал колодец на ул. Пионерской, 10 пос. Лосиный] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2012. – 19 января. - № 2 (9827). – С. 2 : фот.

Янчурина Л. История с географией [родник «Директору школы» в пос. Малиновка назван в честь бывшего директора ОУ № 21 Н.Г.Кульковой] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2011. – 27 января. - № 7 (9682). – С. 7 : фот.

Янчурина Л. «Каскад» родников [восстановление родников в поселках Березовского ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2006. – 3 августа. - № 109 (7000). – С. 15 : фот.

Янчурина Л. Ключевой водой напои меня [подведены итоги реализации программы «Родники» за 2012 год в Березовском ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2013. – 8 мая. - № 18 (9894). – С. 22 : фот.

Янчурина Л. «Ключевой» вопрос [о планах подальнейшему восстановлению родников и колодцев в Березовском ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2008. – 16 августа. - № 103 (7314). – С. 3

Янчурина Л. Ключи детства [школьники экологического отряда ОУ № 30 пос. Сарапулка восстановили родник «Студенческий»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2014. – 10 сентября. - № 36 (9963). – С. 4 : фот.

Янчурина Л. Колодец, дай воды напиться! [отремонтированы еще два колодца в пос. Сарапулка Березовского ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2015. – 23 сентября. - № 37 (10010). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. «Колодец, дай неба глоток!» [предприниматель Виталий Калашников восстанавливает колодцы в поселках Лосином, Лубяном и Малиновке] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2008. – 14 октября. - № 130 (7341). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. Колодцам – вторую жизнь [планы по реализации программы «Родники» на 2015 год в поселках Березовского ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2015. – 11 февраля. - № 5 (9984). – С. 3

Янчурина Л. Колодцам не дают засохнуть [итоги реализации программы «Родники» в 2016 году в Березовском ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2016. – 7 декабря. - № 67 (10093). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. [Коротко] [березовские школьники участвовали в совещании по программе «Родники» в г. Каменск-Уральском] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2005. – 30 апреля. - № 55-56 (6776-6777). – С. 3

Янчурина Л. Мостик через родник [в Сарапулке через родник «Каменный» установят мост] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2014. – 9 июля. - № 27 (9954). – С. 3

Янчурина Л. На улице Горького вода сладкая [колодец на ул. Горького, 19 пос. Лосиного восстановил предприниматель А.В.Русских] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2011. – 20 августа. - № 94 (9769). – С. 3 : фот.

Янчурина Л. Ой, рябина – «Рябинушка» [в 2012 году в Березовском ГО будут восстановлены шесть колодцев] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2012. – 18 октября. - № 41 (9866). – С. 30 : фот.

Янчурина Л. «Пусть струйка тонка и легка – с нее началась река» [десятый съезд участников движения «Родники» в г. Екатеринбурге: итоги за 10 лет] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2011. – 30 апреля. - № 46-47 (9721-9722). – С. 6 : фот.

Янчурина Л. «Родники наши души питают» [на одиннадцатом съезде экологического движения «Родники» г. Березовский представляла делегация из 12 человек] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2012. – 23 февраля. - № 7 (9832). – С. 14 : фот.

Янчурина Л. Родной природе – от Володи [березовчанин Владимир Махлачук обустроил сруб на роднике между Становой и Сарапулкой] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2012. – 23 февраля. - № 7 (9832). – С. 14 : фот.

Янчурина Л. Рыцари живой воды [5-летний юбилей целевой экологической программы «Родники» Березовского ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2006. – 11 марта. - № 28-29 (6919-6920). – С. 2 : фот.

Янчурина Л. Старопышминцы начинают и выигрывают [пос. Сарапулка занял первое место в конкурсе по обустройству родников] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2007. – 8 декабря. - № 139 (7202). – С. 3

Янчурина Л. Студенты и «Родники» [в реализацию программы «Родники» в Березовском ГО включился сводный студенческий экологический отряд «Империя студентов»] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2007. – 5 июня. - № 60 (7123). – С. 1 : фот.

Янчурина Л. Сядем в сани, поедem к ключу [турфирма «Augur» не только проводит экскурсии к родникам, но и помогает их восстанавливать] // Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2008. – 15 ноября. - № 143 (7354). – С. 3

Янчурина Л. Уголок русской Швейцарии [итоги действия экологической программы «Родники» за семь лет в Березовском ГО] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2008. – 22 марта. - № 36 (7247). – С. 3

Янчурина Л. «Школьный» ключ [о работе школьного экологического отряда ОУ № 30 пос. Сарапулка] / Л. Янчурина // Березовский рабочий. – 2013. – 31 июля. - № 30 (9906). – С. 30 : фот.