

Сначала я задала этот вопрос заместителю главы администрации Ртищевского муниципального района по промышленности, транспорту, строительству и ЖКХ А. В. Жуковскому. И получила ответ:

- На сегодня в эксплуатации находится 16 скважин. Именно столько было предусмотрено проектным решением, из них 14 - действующих и 2 - резервных. Глубина составляет 370 метров у каждой. Вода со скважин собирается глубинными насосами и по водоводу идет в два резервуара объемом по 3000 м<sup>3</sup>, которые установлены на территории МУП «Водозабор». А уже из них вода уходит к потребителю. В сутки ртищевцы потребляют 9000 м<sup>3</sup> воды. Каждая из работающих скважин дает по 1000 м<sup>3</sup> воды. Сейчас у нас есть избыток чистейшей артезианской воды. Водозабор на реке Хопер полностью законсервирован. Вся эта часть города, которая потребляла раньше воду из хоперского водозабора, сейчас переведена на воду из подземных источников. Количество запасов в глубинных скважинах беспокойства не вызывает.

Помня о том, что среди читателей много не привыкших доверять местной власти и специалистам, вопрос о количестве воды под землей я задала саратовскому эксперту, руководителю Нижневолжского отделения ЗАО «Гидрологическая и геокологическая компания «ГИДЭК» К. Н. Шуваткину. Вдруг строили мы, строили, а завтра насос выкачает из-под земли последнюю пол-литру? Константин Николаевич заверил, что ртищевцам не стоит опасаться нехватки воды в тех пластах, из которых они ее используют. На сегодняшний день все точные расчеты сделаны на предстоящие четверть века. Но оснований беспокоиться за тех, кто будет жить через 25 лет, тоже никаких нет.

дом деятельности занимается у нас в городе «Хлебозавод №1» («Каравай»). Возможно, скоро у него появится конкурент. А от конкуренции, как известно, выигрывает только потребитель.

Введение в эксплуатацию скважин привело к модернизации технологий, используемых не только в добывче воды, но и в ее обеззараживании. Рассказывает директор МУП «Водозабор» Ю. В. Сертаков:

- До сегодняшнего дня обеззараживание воды осуществлялось с применением жидкого хлора, являющегося особо опасным веществом. Помещение, в котором происходил процесс, хлораторная, в связи с этим было особо опасным промышленным объектом. Эксплуатация таких объектов предусматривает наличие целого ряда дорогостоящих мер безопасности. При работе по технологии с использованием жидкого хлора только система локального оповещения населения на случай утечки ядовитого вещества обошлась в 4 миллиона рублей. Поэтому мы, связавшись с узким



Диспетчеры МУП «Водозабор» отслеживают работу скважин на компьютере в режиме он-лайн

ударила и по селам. Борьба за чистую воду объединила жителей, местные и районные власти.

**Н. И. Андреев** - глава администрации Макаровского муниципального образования:

- Отсутствие питьевой воды, соответствующей требованиям ГОСТа, на протяжении многих лет было главной

## Чистую воду - родному народу!

**Жарким июньским днем 2010 года мы, компания коллег, возвращались в Ртищево после сплава на катамаранах по Хопру. Вода, тишина, солнце - были счастливы и взрослые, и дети. Только родственник одного из коллег, приехавший встречать нас в Потьму, был чернее тучи. Оказалось, что три дня, в продолжение которых мы наслаждались отдыхом, город страдал от перебоев с водой. «Даже в магазинах всю скупили», - ворчал мужчина. Тогда-то, кажется, власти всерьез и озабочились: что надо предпринять, чтобы подобная ситуация не повторилась?**

**Прошло два с половиной года. Не за горами лето-2013. Что изменилось в водоснабжении района?**

Интересным показалась и тема избытка качественной воды. Пятая часть населения России, согласно официальным отчетам, употребляет некачественную воду. А мы, выходит, обладаем сокровищем, подаренным природой. Может ли это быть выгодно?

Вот что думает по этому поводу **В. А. Садовникова**, начальник отдела экономики, торговли и инвестиционной политики администрации Ртищевского муниципального района:

- Перевод основной части города на подземное водоснабжение был осуществлен за счет средств, пришедших в Ртищевский район по программе «Чистая вода». Если бы пришлось делать это за счет средств местного бюджета, то проект оказался бы неподъемным. С экономической точки зрения представляют интерес имеющиеся излишки артезианской воды высокого качества.

ми специалистами, обсудив все «за» и «против», пришли к выводу: с целью экономии финансовых средств предприятия и обеспечения безопасности населения применять технологию обеззараживания воды при помощи гипохлорита натрия.

Поступающая из скважин вода - чистейшая, она сама по себе не требует обработки. Но мы подаем ее потребителю через пропускную систему городского водопровода. Чтобы исключить риски, возникающие на этом этапе, мы и проводим обеззараживание.

При использовании новой технологии концентрация хлора в воде будет в десятки раз ниже, чем самые низкие предельно допустимые показатели. Это исключит вредное влияние на организм человека, а замкнутый цикл обеззараживания - гарантия отсутствия угрозы окружающей среде. Кроме того, для нас как поставщиков питьевой воды

теперь полностью исключены риски, возникающие в паводковый период. Наконец-то нам все равно, какая на улице погода и какое время года - эти факторы на качество воды в кранах ртищевцев теперь не влияют.

Хотелось бы сказать о качественных характеристиках воды. Если при водозаборе из р. Хопер количество железа в воде составляло 0,33 мг/дм<sup>3</sup>, а жесткость -5,7 градусов, то сейчас соответствующие параметры -0,14 мг/дм<sup>3</sup> и 0,7 градусов. Разница - в несколько раз по самым ключевым параметрам. Для обеспечения безопасности теперь не надо фильтров и прочих устройств и приспособлений - от них можно отказаться без всякого

проблемой в одном из самых больших и удаленных сел района - Северке, входящий в состав Макаровского муниципального образования. Самой безобидной стороной проблемы была необходимость чуть ли не каждые три месяца менять посуду, особенно чайники - накипь в них росла на глазах. А ведь мы эту воду пили, варили из нее пищу. И все это оседало в организме.

Когда мы пообещали людям решить эту проблему, они не поверили. Но в прошлом году была пробурена новая скважина на глубину 280 м, установлена новая водонапорная башня, после проведения изыскательских работ разработан горизонт с водой высокого качества. Теперь из недр поднимается в сутки более 100 кубометров воды, что полностью обеспечивает потребности села.

Теперь в Северке впервые за всю историю ее существования жители полностью обеспечены качественной водой.

Северка - не единственное село, где решена в последнее время проблема водоснабжения. На сегодняшний день закрыт вопрос с обеспечением качественной водой в селах Макарово, Владыкино, Красная Звезда, Малиновка, Каменка, Ш-Голицыно, поселке Темп. В настоящее время пробурена скважина в с. Лопатино, весной она будет соединена с существующим водопроводом. Чистая вода перестанет быть для лопатинцев недостижимой роскошью.

Но, к сожалению, невозможно за 2-3 года решить проблему, которая существовала и росла на протяжении многих десятков лет. На одном из последних аппаратных совещаний глава администрации Ртищевского муниципального района А. П. Санинский высказывал серьезные претензии в адрес тех глав муниципальных образований, которые не прилагают необходимых усилий для решения проблем с водоснабжением жителей вверенных им территорий.

Конечно, не всегда отсутствие чистой воды в том или ином населенном пункте в нашем районе связано с медлительностью власти на месте. Существуют объективно трудные села, как, например, Потьма - вода вроде бы есть, но жители хотят получать более качественную воду и беспредельно. Тут чиновникам приходится тратить больше времени и сил на поиск оптимального решения, а жители не всегда готовы ждать. Хотя много лет жили, мирились с трудностями, а здесь, кажется, и решение не за горами уже, но вот «у соседей уже есть, и нам хочется, и прям сейчас, пусть зимой»... Нельзя сбрасывать со счетов финансовую сторону: столько денег, сколько необходимо на кардинальное решение в течение двух-трех лет всех проблем с водоснабжением во всех населенных пунктах, просто нет.

Борьба за качество питьевой воды в Ртищевском районе - одно из главных направлений в работе главы администрации Ртищевского муниципального района А. П. Санинского:

Продолжение на стр. 20



Глава администрации Макаровского МО Н. И. Андреев: «В чайниках в Северке накипи не найдёте».

Сейчас обсуждается вопрос с организацией ее бутилирования. Дело в том, что артезианская вода с глубины более трехсот метров имеет очень низкое содержание примесей, ее карбонатная жесткость в 10 раз ниже минимальной, установленной ГОСТом. Поэтому, учитывая то, что производиться она будет здесь, наша вода, думаю, будет пользоваться спросом. Еще раз повторю, что этот вопрос сейчас находится в обсуждении. Но, надеюсь, скоро нашу артезианскую воду мы увидим на прилавках магазинов, в том числе сетевых.

Вот такая необычная перспектива. Пока подобным ви-

ументом для здоровья. Стоит задуматься и тем, кто отдает предпочтение воде из родников. Она, как правило, содержит большое количество всякого рода примесей, в ней повышенное содержание солей, высокая жесткость. Я рекомендую тем, кто по привычке или в целях экономии потребляет родниковую воду, всерьез задуматься о своем здоровье и отдать предпочтение артезианской воде из наших кранов.

Проблема снабжения жителей качественной водой горожан практически решена, но она остро стоит в селах района. Случившаяся два с половиной года назад засуха