

Программа "Вода питьевая"

В сентябре 2000 г. Государственная комиссия приняла в эксплуатацию I очередь Сакмарского водозабора, включающую в себя четыре насосные станции общей производительностью 6800 м³/сутки, коллекторный трубопровод от площади водозабора до Западного микрорайона протяженностью 6,5 км, две высоковольтные линии электропередач и трансформаторную станцию. Завершены работы по устройству трубопровода, объединившего водозабор с системой водоснабжения Западного микрорайона, что позволит обеспечить Орский поселок и центральный район города качественной водой в период весеннего паводка.

Всем известно, что вода – это жизнь. Человек даже на 80 процентов состоит из нее. Чтобы нормально себя чувствовать, мы должны ежедневно выпивать 2-2,5 литра жидкости. С этим проблем нет, а вот по поводу качества нашей воды врачи все чаще бьют тревогу. Почему? Об этом рассказывает заведующая санитарно-гигиеническим отделом госсанэпидцентра Мауля Махмутовна НУРМУХАМЕТОВА.

Расскажите, какая у нас ситуация с питьевой водой?

Мягко говоря, неблагоприятная. Обеспеченность населения водой из систем центрального водоснабжения составляет 58 процентов. На селе действует 53 водопровода, в городе – 5. Главная проблема на сегодняшний день – это обеспечение населения доброкачественной питьевой водой в необходимом объеме. В городе в прошлом году была пущена первая очередь Сакмарского водозабора, что позволило полнее обеспечивать горожан водой. В районе же та проблема ощущается остро. Особенно в Ибрагимово, где летом жители сидят практически без воды. Такая же ситуация была в Маячном, Ильинке, да и во многих других селах.

Причина в том, что мощностей старых скважин уже не хватает, а новые нет средств.

Кроме того, имеющиеся водопроводы ни разу капитально не ремонтировались. В п. Маячный, например, он стоит в первоначальном виде с 1977 года. Однако, когда становится крайне опасное положение с питьевой водой, в хозяйствах находятся средства на проведение ремонта и хлорирование водопроводов. Такое было в Оноприевке, Куруиле, Новосаринском, Урале, Новоуральце. Кстати, в Новоуральце создано малое предприятие по ремонту коммунальных сетей. Но в этом же хозяйстве в п. Луговское люди пьют воду из водопровода для хозяйственных нужд.

Кто же в ответе за воду?

Главы сельских администраций отклевывают от этого. И хотя брать на свой баланс водопровод, потому что на его обслуживание нужны деньги.

Руководители хозяйств заявляют: "В нашем уставе нет пункта о водопроводе. Воду пьют все. Почему должен этим заниматься?" Получается, что водопроводы появились в воздухе. А между тем, инфекция через воду – это очень страшно. В отличие от пищевой, вода имеет "хвост" – тянется длительное время. Такие вспышки были в Оноприевке, Новоказанке, Ибрагимово, жители и руководители которых это хорошо помнят. В Новоуральце подобное успели предотвратить, проведя соответствующую обработку.

Каким бы трудным ни было материальное положение хозяйства, от водопроводов нельзя отказываться.

ного образования планируется освоить 2000 тыс. руб. с вводом в эксплуатацию напорного резервуара емкостью 1000 куб м и началом работ по устройству двух скважин и коллекторного трубопровода от площадки водозабора II очереди до Крилитового поселка. Параллельно с новым строительством необходимо обратить серьезное внимание на капитальный ремонт существующих трубопроводов с последующим их объединением в единую городскую систему.

По завершению данных работ город получит качественно чистую воду в полном объеме от Сакмарского водозабора.

В.ЗОЛОТАРЕВ,
начальник ОКСа администрации.

Вода - богатство Но не вечное

ваться. Тем более, что лечебные учреждения сейчас предъявляют счета на оплату за такое лечение. И тут еще надо посмотреть, что обойдется дешевле – затраты на дезинфекцию, ремонт сетей или лечение.

Есть ли какие-то меры воздействия на руководителей, которые не выполняют предписания санитарной службы?

В последнее время оштрафовано девятнадцать руководителей хозяйств и глав администраций.

Эффект есть?

Вы знаете, недостатки потом устраняются. Но зачем надо ждать этого, а не делать своевременно?

Так какую же воду мы пьем?

Двадцать три процента воды, взятая на анализ, не отвечают требованиям.

В городе последние три года беспокоит микрорайон "Машиностроитель", где превышает норма по бактериологическим показателям. То же относится к кирпичному поселку и железнодорожному району. Но, надо сказать, в этом году в железнодорожном районе сделали врезку к Сакмарскому водозабору и теперь положение там улучшится.

В целом же, в прошлом году по городу вода была плохого качества. Здесь тоже сказывается изношенность водопроводных сетей.

Если говорить о последних данных, нестандартные пробы воды выявлены в кирпичном поселке, Западном микрорайоне, железнодорожном районе.

Сейчас начался паводок и проблем с качеством стало больше. Поэтому рекомендуем населению пить только кипяченую воду.

Но если большинство нестандартных проб в городе приходится на паводковый период, то в селах такой закономерности нет. Урал, Кайракла, Шубино, Чулпан, Зиянчурино, Новопокровка, Ильинка – самые неблагополучные по воде территории. В Чулпане мы закрывали скважину: пить такую воду нельзя – превышение по нитратам там громадное. Очень тревожное положение в Новопокровке, где в воде тоже огромное содержание этих веществ.

И везде, в основном, обнаруживается превышение по нитратам.

В чем причины такого тревожного положения?

Кроме крайней изношенности сетей, одна из причин – это санитарное состояние сел. Они, если и убираются, то один раз в году – во время весеннего санитарного месячника. В другое время кругом лежат мусор, кучи навоза. Навоз гниет, образует нитраты, которые попадают в воду – в результате она становится непригодной.

Осенью население утепляет водозаборные колонки навозом, считая, что так теплее, надежнее. Использовать же можно только солому.

Использовать же можно только солому.

Одна из основных причин – нет очистных сооружений. В мае прошлого года в Бухарче была такая ситуация. Выгребная яма, куда стекаются нечистоты от домов с канализацией, переполнилась, откачивание же не производилось. Вследствие чего забитыми нечистотами оказались и канализационные колодцы домов. Все это вышло на поверхность и стало растекаться по поселку.

А в Ибрагимово нечистоты стекают в речку.

В селах население оборудует где придется индивидуальные выгребные ямы. И, например, когда произошла вспышка кишечной инфекции в Новоказанке, выяснилось, что один из жителей сделал выгребную яму. Она была негерметична, а по рельефу местности оказалась выше водопровода, который, в свою очередь, находился в ужасном состоянии.

Еще одна причина загрязнения воды – водопой скота возле колонок.

В Краснощеково летом около колонок делают пруд, где плавают утки. В резервуарах, которые должны быть герметично закрытыми, жили голуби. И, когда как-то жители стали набирать из колонки воду, вместе с ней в ведро попадали гелиминты, как потом выяснилось, птичьего типа. То же самое было в Каратале.

Мы с удовольствием пьем воду из родников. И думаем, что она самая вкусная, чистая...

Едиственный обустроенный родник был у Новопокровки, но и он сейчас, можно сказать, разгромлен. Все наши родники находятся в очень плохом состоянии. Они должны быть оборудованы соответствующим образом – сделан каптаж, подведена труба для стока. А когда каждый набирает воду своей емкостью прямо из родника, нет никакой гарантии безопасности в санитарном отношении.

Пробы, которые мы брали на анализ в течение прошлого года, показывают, что 50 процентов из них не отвечают требованиям: в воде обнаружено большое количество микробов. В городе ни в одном из родников показатели не укладываются в санитарные нормы, все они официально закрыты.

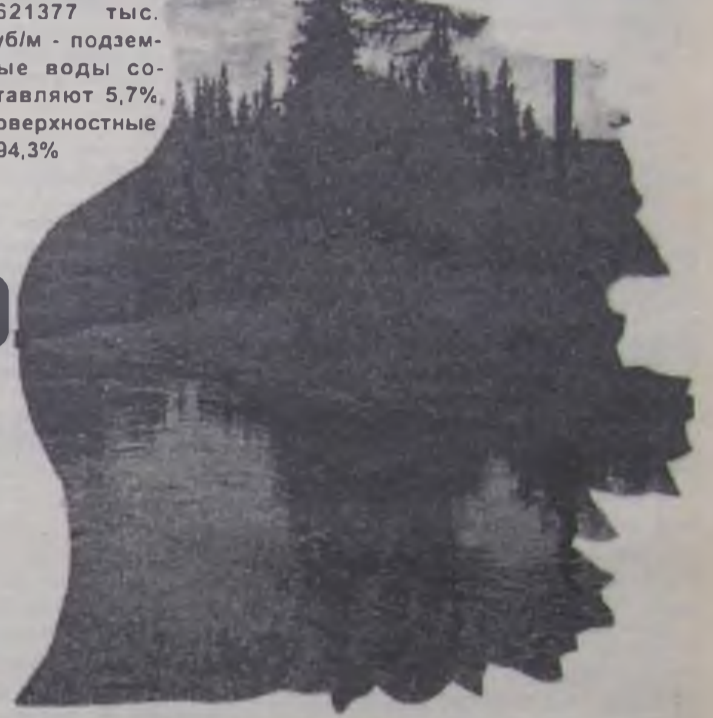
Мы, работники санэпидслужбы, видим, что с каждым годом ситуация продолжает ухудшаться. Население же воспринимает воду, которая течет из крана, как данную. Но теперь настало время понять, осознать, что вода – это богатство. И если продолжать так относиться, его можно лишиться.

Р.БАЙБУЛАТОВА,

● ПИТЬЕВОЙ воды на планете осталось крайне мало – на каждые 100 литров только 3 литра пресной воды, остальные 97 литров соленые.

● ИЗ ОБЩЕГО объема воды, забранной в восточном Оренбуржье в 2000 году, – 1621377 тыс. куб/м – подземные воды составляют 5,7%, поверхностные – 94,3%

● ВОЗВРАЩЕНО в водные объекты в виде сточных вод 1523414 тыс. куб/м год.



Живи, родник

На станции юных натуралистов с 1997 года проводятся туристско-экологические операции "Живи, родник". Ежегодно с апреля по октябрь ребята подбирают информацию и литературу о природных гидрологических объектах, используют рассказы и воспоминания старожилов, затем составляют паспорт родника, где фиксируют его данные. Устанавливаются возможные и явные факторы загрязнения родников веществами, засорения их плавающими и взвешенными веществами, случаи нарушений в зоне родника и т.д.

Затем родник очищается и благоустраивается, устанавливается шефство над ним, а в дальнейшем он попадает в список, по которому устраиваются экологические рейды "Как живет твой родник".

О.МАСЛЕННИКОВА,

заведующая отделом экологии и охраны природы СЮН.

Очистные кричат "SOS"

В настоящее время очистные сооружения, построенные в 1978 г., ежесуточно принимают до 8 тыс. куб. метров сточных вод, состоящих из производственных и хозяйственно-бытовых стоков. В основном стоки поступают от ОАО "Долина", маслозавода, хлебозавода, локомотивного депо, котельных и жилого массива. Поскольку проектная мощность очистных сооружений значительно превышает фактическое поступление стоков, достаточно устойчиво осуществляется их очистка. Однако совершенно недостаточно (особенно по группе азота и фосфора) – в рамках современных требований экологии.

Капитальные строения очистных сооружений, комплекс блоков биологической очистки, внутриплощадочные сети, главный канализационный коллектор, а также технологическое оборудование имеют большой износ, а некоторое оборудование практически выработало свой ресурс и бездействует. Из-за этого нарушается технологический регламент работ по очистке сточных вод.

Экологический контроль показывает ежегодное ухудшение состояния водоема озеро "Безымянное", куда сбрасываются очищенные стоки. В нем наблюдается процесс накопления металлов (ионов железа, меди, цинка).

Эксплуатация очистных сооружений с каждым годом усложняется. Выполняемые текущие ремонты силами работников очистных сооружений не дают должного результата.

Для поддержания заданного технологического режима очистных необходимо разработать проект их реконструкции, а затем провести все работы.

В мае 1999 года для обследования состояния очистных были приглашены специалисты с Уральского водоканалпроекта г.Екатеринбурга. По результатам обследования был составлен договор, на основании которого нам готовы были предложить наиболее экономичные и прогрессивные технологии очистки стоков и обработки осадков. На этом все и закончилось из-за отсутствия собственных финансовых средств у МУП "Жилком". В то время только по заработной плате задолженность превышала восемь месяцев.

На сегодня вопрос проведения реконструкции очистных сооружений стоит еще более остро. Хотелось бы, чтобы все потребители наших услуг приняли долевое участие в проведении реконструкции. А возврат вложенных в нее средств можно в будущем произвести через предоставление льгот по тарифам на очистку стоков.

А.МОСКВИН,

начальник цеха № 3 "Очистные сооружения" МУП "ЖКХ".