

> ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Будет жарко

В СООТВЕТСТВИИ с требованием Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок 13 апреля с 7 до 21 часа МП трест «Теплофикация» проводит испытания тепловых сетей на максимальную расчетную температуру теплоносителя от источника теплоснабжения ТЭЦ – жилой фонд от улицы Гагарина до улицы Советской Армии:

микрорайоны: 109, 110, 112, 113, 114, 115, 124, 125, 126;

кварталы: 38, 39, 61, 63, 64, 93, 93а, 94, 95, 96, 97, 116, 117, 119, 120, 126, 126а, 126б, 127, 127а, 127б, 128а, 130, 131, 134;

профилактории: «Южный», «Солнечный», восстановительная база х/к «Металлург», РОСТО.

Для снижения температуры воздуха в квартирах рекомендуется проводить усиленное проветривание.

При обнаружении повреждений просим звонить в ОДС МП «Трест «Теплофикация»: 34-28-22, 34-28-23, 34-28-24.

МП «Трест «Теплофикация» приносит извинения всем жителям города, проживающих в данных районах за временный дискомфорт, вызванный перегревом в системах отопления.

> ПРОГНОЗ

Опасения

преждевременны

К 2020 ГОДУ очистные системы Шершневского водохранилища не смогут удовлетворять потребности челябинцев и жителей близлежащих районов в воде.

Такое опасение высказывают эксперты общественной палаты области. Данный водоем является единственным безальтернативным источником питьевой воды для южноуральской столицы и ряда соседних районов, который выдает сегодня 590 тысяч кубометров воды в сутки. Из них только 510 тысяч приходится на южноуральскую столицу. По прогнозам специалистов, к 2020 году объем потребления воды из водохранилища возрастет до 850 тысяч кубометров в сутки. То есть мощность очистных уже не позволит удовлетворять потребности населения.

По словам первого заместителя министра строительства Челябинской области Сергея Сихарулидзе, опасения ученых преждевременны. В программе на ближайшие десять лет заложено строительство второго источника водоснабжения для Челябинска.

Мокрая беда

> Нужно дело делать: или добывать, или беречь воду



КОЛЛАЖ > КСЕНИЯ СЕРГЕЕВА

ОТ РАЗГОВОРОВ про воду больше ее не станет. Нужно дело делать: или добывать, или беречь воду.

Нужно подумать о том, почему источники водоснабжения стали истощаться. Что сделать, чтобы они пополнялись свежей водой.

По-моему, дело здесь в человеческом факторе. Водосбор реки Малый Кизил располагается в районе Абзакова – Салаватова. Когда-то это был уголок нетронутой природы. Теперь здесь почти нет леса. Это приводит к быстрому таянию снега, энергичному паводку. Раньше, задерживаясь в густом лесу, снег не таял почти до июня и долго подпитывал мелкие ручьи, впадавшие в Малый Кизил. Я помню, как в 50 и 60 годы, при поездке в Белорецк самым труднопроходимым участком дороги считалась пойма реки в районе Муракаева и Абзакова, где были вечная грязь и заболоченность.

Капитальных ремонтов с заменой труб сантехники в большинстве домов не проводили десятилетиями

Такое же положение и по другим источникам. Везде верховья речушек загружены базами отдыха, горнолыжными центрами, детскими лагерями. С одной стороны, эти учреждения жителям города нужны. Но ведь и вода тоже нужна. А значит, нужно засаживать лесом все поляны и пустыри в зоне водосбора источников, как это сделали в районе десятой насосной. Кто-то заметит, что это, мол, территория Башкирии. Но гадим-то там и мы с вами. А потому нужно, по возможности, ограничить посещение этих мест для любителей дикого отдыха. Неплохо было бы также строить мелкие плотины на ручьях и речках для удержания дождевых и паводковых вод и для подпитки ею водоносных слоев земли.

Но главное – экономия питьевой воды. Вот здесь действительно есть над чем поработать. Население города обложили дополнительной оплатой за расход воды помимо счетчиков. Но получается такая «картина

маслом»: источник подогрева находится в одном доме, а потребители горячей воды живут в десятке других домов. Горячая вода в трубах, соединяющих дома, уже прошла через домовый счетчик, но должна пройти до потребителя еще несколько сот метров, и часто по гнилым трубам, частично там теряясь. А капитальных ремонтов с заменой труб и сантехники в большинстве домов города не делалось со дня постройки. Такова применяемая у нас схема горячего водоснабжения.

Постоянной циркуляции горячей воды в трубах нет, и вода остывает. Население, чтобы искупаться, вынуждено сливать холодную воду в больших количествах. Этот расход бьет по кошельку хозяев, имеющих квартирный счетчик учета потребляемой воды. Но дело еще и в том, что трубы между домами укладывают в траншеи и укрывают плитами, выдерживающими небольшие нагрузки, поэтому они легко продавливаются тяжелым автотранспортом, поскольку траншеи, как правило, засыпаны грунтом и ничем не обозначены на поверхности. Бойлер в одном из домов обеспечивает 16 крупных домов.

Интересное открытие я сделал у себя в квартале № 66, ЖРЭУ № 1. На отрезке в 200 метров транспортом в разное время разрушены плиты перекрытия траншеи в пяти местах. Я ожидал, что обслуживающая компания произведет замену перекрытий, ведь обломки плит легли на трубы, и можно ожидать любых неприятностей. Оказалось, что работники ЖРЭУ думают иначе. И – проще. Трактор подвез прицеп с землей, свалил ее на поврежденное место и бульдозерным ножом разровнял грунт. На этом ремонт закончился. Такой же ремонт продавленных плит провели на въезде на территорию школы № 3. Как думаете, долго трубы останутся целыми?

Словом, не капельками течет, а ведрами. И расплачиваются за это не управляющие компании, ни трест «Теплофикация», а население города. Для получения дополнительного притока воды в размере восемь тысяч кубов в сутки коммунальщики готовы израсходовать около миллиарда рублей. Но вот почувствует ли город этот приток воды, вызывает большое сомнение...

И еще одно открытие сделал на днях. Оказывается, ни в домоуправлениях, ни в самой управляющей компании нет чертежей домов, водоснабжения, водоотведения, другой технической документации, необходимой для оперативного решения вопросов. Комментарии, как говорят, излишни.

ВЛАДИСЛАВ ВОРОНКОВ

Ил в земле или в головах?

> Водоснабжением у нас занимаются пришлые люди

ВОТ УЖЕ ДВА ГОДА, как в Магнитогорске обострились проблемы водоснабжения. Кроме плановых отключений горячего водоснабжения сроком на три недели, стали практиковаться чрезвычайные или так называемые веерные отключения горячего водоснабжения на тот же срок.

В муниципальном тресте «Водоканал» с 1996 года сменилось три руководителя – Топчиев, Сорока, Хакимов, и ни один из них – после Петра Семушкина – не является специалистом-водоснабженцем. При этом из треста уволены прежние спецы, а на их место пришли «свои

люди». Вот почему водопроводные сети (на балансе треста находятся магистральные водопроводы) протяженностью 223 километра, а также сети канализации (главные коллекторы) протяженностью 102 километра при неправильной эксплуатации постоянно выходят из строя. Только по официальным данным «фактические потери при подаче воды в 2009–2010 годах составили 35,2 и 36,2 процента соответственно». Получается, что треть всей подаваемой в город воды уходит в грунт.

Давно не ведут геолого-разведочных работ, хотя Магнитогорск расположен в водоносном районе. За последние годы не бурили новые скважины на водозаборах:

их три – Верхне-Кизильский, Мало-Кизильский и Янгельский.

– На Янгельском водозаборе, – поясняет его бывший руководитель Николай Луконин, – действуют восемь скважин. Шесть скважин с 80 годов находятся в резерве. Стоит подключить резервные скважины – сразу увеличится объем подачи. Вот и частичное решение задачи...

К тому же – скважины на действующих водозаборах покрыты илом на несколько метров, что уменьшает поступление в них воды. Обсадные трубы перфорации – отверстия, которые нужно постоянно чистить, – забиты илом и грязью. Наши деды и прадеды, когда сокращалась вода в колодце, не зарывали его, а чистили

вручную, ибо вода всегда дороже золота.

При неправильной эксплуатации скважин и сетей водоснабжения, страдающих от гидродинамических ударов, идет ускоренный износ оборудования, что увеличивает финансовые расходы. Финансовые расходы затем покрывают ростом тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения. Стоимость холодного водоснабжения в этом году выросла на 26 процентов, а водоотведения – на 22 процента. Это превышает установленные правительством 15 процентов.

Вопросы водоснабжения пытаются решать сомнительными способами. Летом 2009 и осенью 2010 года с помпой проводили водосброс из

Верхнеуральского водохранилища. Если бы водосброс осуществлялся точно на скважины Верхне-Кизильского водозабора, допустим, самолетами МЧС, тогда он имел бы положительные результаты. А так – спустили миллионы кубометров воды по Уралу, который, как известно, впадает в Каспийское море.

Кстати, для подпитки с реки Урал построена насосная станция у Верхне-Кизильского водозабора. В благоприятные годы эту станцию не ввели в действие, и водопровод постепенно растащили. Сейчас восстанавливают именно этот «недострой», то есть вновь закапывают казенные деньги в землю.

ВЯЧЕСЛАВ ГУТНИКОВ, юрист

> Не нужно жить старыми заслугами – нужно жить новыми задачами. Евгений СКВОРЦОВ