



پیام نوروزی مدیریت محترم عامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین به مناسبت حلول سال نو

تشریح داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

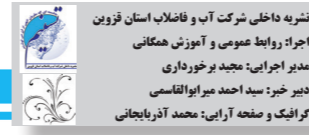
دل و جان نیز همچون طبیعت مشتاق نو شدن است در آستانه فصل سبزی و سبز شدن. سال‌ها از پی هم می‌گذرند پسان ثابته‌ها، اما هرگز از اشتیاق نو شدن در فصل رویش کاسته نخواهد شد. عشق و امید حاصل پیوند مبارک بهار و طبیعت است. و سراسر وجود ما را نیز در بر می‌گیرد.

سال‌ی دیگر را در کنار هم کهنه کردیم و خداوند را شاکریم که در آستانه سال نو، باز هم در کنار هم شروعی دوباره را جشن می‌گیریم. نو شدن دل‌ها و جان‌هایتان را از خداوند بلندمرتبه پاک خواهانیم و سعادت دنیا و آخرت را برایتان آرزو مندیم. تبریک این سال جدید را از خادم خود پذیرا باشید.

در آنها خالصانه‌ترین و صمیمانه‌ترین تبریکات و شادباش‌های خود را به مناسبت سال نو به پیشگاه شما همکاران صدیق و پزیرگار و خانواده معززتان تقدیم می‌کنم. به این امید که سال ۱۳۹۶ برای شما پر از خیر و نیکی، همراه با پیشرفت در سایه الطاف الهی و در پرتو عنایات امام عصر(عج) راه کمال و اعتدالی سرای آسمانی ایران پیش از پیش از عنایت حضرت باری تعالی برخوردار شویم.

احمد جعفرانفر

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین



اول ایمنی! بعد کار

با الویت دادن به ایمنی از حادثه جلوگیری نمایم

طبقه بندی آلوده کننده های آب



نشانه های آلودگی آب حتی با سطحی ترین توجه مشخص می شوند. برای مثال نوشیدن آب طعم بد می دهد، توده های علف های هرز آبی در حجم زیادی از آب رشد می کنند. آب کنار دریاها، اقیانوس ها، رودخانه ها و دریاچه ها بوی ناخوشایندی منتشر می سازند. منشا این مشکلات باید به منابع و انواع بسیاری از آلوده کننده ها نسبت داده شود. آلوده کننده های آب به ۹ دسته طبقه بندی شده اند:

- ۱- زباله های متقاضی اکسیژن
- ۲- عوامل بیماری زا
- ۳- مواد غذایی گیاهی
- ۴- ترکیبات آلی سنتز شده (مصنوعی)
- ۵- نفت
- ۶- مواد شیمیایی معدنی و کانی ها
- ۷- رسوبات
- ۸- مواد رادیو اکتیو (پرتوزا)
- ۹- گرما

۱- زباله های متقاضی اکسیژن (اکسیژن خواه):

اکسیژن حل شده در هر نوع آبی لازمه زندگی برای اجتماع گیاهی و حیوانی می باشد و بقاء آنها بستگی به توانایی آب در نگهداری کمترین غلظت معین از این ماده حیاتی دارد. آب زمانی به عنوان آلوده شده طبقه بندی می شود که غلظت DO (غلظت اکسیژن محلول) به زیر سطح مورد نیاز برای بقاء زیست طبیعی در آن بیاید.

بدیهی است که آلوده کننده های (فاضلاب تصفیه نشده شهری، مواد خارج شده از انبارها، فرایند پس مانده های غذایی) اگر اکسیژن محلول به طول کامل و به سرعت تخلیه شود باید دارای غلظت بالایی در آب باشند. این مسئله به خصوص برای قسمت هایی از آب که معمولا کمترین اکسیژن حل شده را دارند بحرانی و خطرناک می شود.

سهم حیوانات اهلی در تولید زباله های متقاضی اکسیژن به اندازه ۱/۹ بیلیون نفر می باشد.

۲- عوامل بیماری زا:

آب دارای پتانسیل حمل موجودات ریز بیماری زا که سلامتی و زندگی را به خطر می اندازند می باشد. میکروبهای بیماری زا متناوبا در سراسر آب منتقل می شوند و می توانند باعث عفونت در ناحیه روده (تیفوئید، اسهال خونی، پاراتیفوئید، وبا) شوند و مسئولیت ایجاد بیماری فلج اطفال و یرقان را بر عهده دارند. از لحاظ تاریخی اولین دلیل برای کنترل آلودگی آب ها،

جلوگیری از بیماری هایی است که مولد آنها در آب وجود دارد. عوامل ایجادکننده بیماری را نمی توان کنترل و سلامت کامل را تامین کرد. روزانه بیلیون ها از موجودات توسط افراد دفع می شود. این ساکنین مدافع انسان یک محیط زیست را با این شرایط در آبهای طبیعی پیدا نمی کنند تا تولید مثل کنند و به سرعت از بین می روند.

اهم بیماری هایی که توسط آبهای آلوده به انسان سرایت می کنند شامل:

الف: بیماری انگلی (لیپتوسپیرو ایکترو هموراژه) که به تب یا ویل معروف شده است.

ب: کرم ها، تخم کرم هایی مانند اسکاریس، تریکوسفال (کرم شلاق) و کرم قلابدار ممکن است از طریق خاک و آب آلوده به آنها وارد بدن انسان شود و ایجاد بیماری نمایند.

ج: بیماری وبا

د: بیماری های ویروسی (آب در انتقال دو نوع ویروس پولیویروس و هپاتیت عفونی نقش موثری ایفا می کند).

۳- مواد غذایی گیاهی:

مواد غذایی عامل محدود کننده مهمی در رشد همه گیاهان است. در کنار عوامل دیگر سرعت و فراوانی رشد گیاهان متناسب با مقدار ماده غذایی در دسترس است. مشخص شده که پانزده تا بیست عنصر برای رشد گیاهان سبز مورد نیاز است. بیش از ۷۰ درصد از ترکیبات فسفره در فاضلاب ها در اثر استفاده از شوینده های خانگی ایجاد می شود و باید اقدام کنترل کننده ای روی این مسئله انجام گیرد.

۴- ترکیبات آلی سنتز شده:

تولید ترکیبات آلی شیمیایی بعد از جنگ جهانی دوم در دنیا به میزان قابل توجهی افزایش یافت. ترکیبات موجود شامل مواد سوختنی، پلاستیک ها، نرم کننده ها، فیبرها، الاستومرها، حلال ها، شوینده ها، رنگ ها، مواد ضد آفت، افزودنی های غذایی و داروها می باشند که از بین آن ها شوینده ها و مواد آفت کش از اهمیت ویژه ای برخوردارند.

از آنجایی که استفاده از این ترکیبات شیمیایی به سرعت در حال توسعه است، عوامل مشخص نظیر، انتشار، نابودی و میزان خطر باید مورد بررسی قرار گیرد.

۵- نفت:

در سال ۱۸۵۹ اولین چاه نفت با استخراج موفقیت آمیز در پنسیلوانیا بهره برداری شد. در حال حاضر سالانه بیش از چند بیلیون بشکه نفت خام در دنیا مورد بهره برداری قرار می گیرد. تولید، توزیع و استفاده سالانه از یک چنین مقدار زیادی نفت باعث ایجاد پی آمدهای محیطی می شود.

۶- مواد شیمیایی معدنی و کانی ها:

این گروه از آلوده کننده های آب شامل نمک های معدنی و اسیدهای معدنی و ترکیبات فلزی است. حضور این آلوده کننده ها در آب سه نتیجه عمومی شامل اسیدیته، شوری و سمی

گردآوری: حسین محمدی



بودن آب را فراهم می آورد. خاصیت اسیدی (اسید پته): با اهمیت ترین منابع برای افزایش دادن اسید پته شامل زهکشی معادن و باران اسیدی است.

شوری: شوری آب مشاهده غیر معمولی نمی باشد بلکه حدود ۹۷ درصد از کل آب های جهان در اقیانوس ها و دریاها به صورت آب نمک هستند و ۳ درصد باقیمانده آب شیرین نامیده می شود.

سمیت: خاصیت سمی تعدادی از ترکیبات معدنی خصوصا عناصر سنگین فلزی سال ها شناخته شده است. تعدادی از این ترکیبات که خواص مطلوبی دارند، مرتبا تولید می شوند. احتیاط لازم، ضامن امنیت اشخاصی است که در امر تولید درگیرند.

سمی ترین این مواد در محیط زیست، شامل مواد حاوی جیوه، سرب، کادمیوم، کروم و نیکل می باشند. این فلزات در بدن موجودات زنده جمع و به مدت زمان طولانی باقی می ماندند و به عنوان مجموعه سم عمل می نمایند.

۷- رسوبات:

رسوبات یکی از انواع آلودگی ها که به طور طبیعی در فرآیندهای فرسایشی به وجود می آیند. رسوبات در اثر این فرآیند ها موجب آلودگی گسترده آب های سطحی می شوند.

۸- مواد رادیو اکتیو (پرتوزا)

بعضی از عناصر دارای هسته بسیار ناپایدارند که خود به خود به اجزاء کوچک تر تجزیه می شوند و انرژی تابشی زیادی تولید می کنند.

تشعشع این فرایندهای تجزیه ای مواد رادیو اکتیو بسیار خطرناک و حتی مرگ آور است.

خطرناک ترین هسته های رادیو اکتیو، هسته های رادیو اکتیو با نیمه عمر متوسط هستند. عناصر رادیو اکتیو (پرتوزا) در هنگام تجزیه هسته های خود، اشعه های آلفا، بتا بخش پوزیترون نوترون و اشعه گاما ساطع می نمایند.

۹- گرما

گرما معمولا از نظر بیشتر مردم، یک آلوده کننده و حداقل به عنوان یک عامل فاسد کننده شیمیایی نیست، گرچه افزایش دمای آب بدن سبب تاثیرات زیانباری به بزرگی بسیاری آلوده کننده های شیمیایی می شود.

سرعت هر واکنش شیمیایی، شامل تنفس آبزیان و اکسایش تقریبا با افزایش دما به ازاء هر ۱۰C دو برابر می شود. در آب های آلوده شده حرارتی، ماهی ها به علت افزایش سرعت تنفس به اکسیژن بیشتری نیاز دارند. تهدید بیشتر به زندگی آبزیان از طریق کلرینه کردن آب های سرد برای استفاده می باشد.

این کار برای جلوگیری از رشد باکتری ها انجام می شود. کلر به روی موجودات زنده محیط تاثیر می گذارد. کلر، موجودات زنده میکروسکوپی را که بعضی از زنجیره های غذایی اهمیت دارند از بین می برد.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین :

استفاده از ظرفیت بسیج برای پیشگیری از پیامدهای امنیتی و اجتماعی ناشی از کمبود آب



فیزیکی از تاسیسات و تامین امنیت در مواقع بحران کمبود و قطعی آب از توانمندیهای بسیج می باشد. «عدلی» دبیر شورای فرماندهان بسیج آب و فاضلاب سراسر کشور نیز در این نشست بر رویکرد پایگاه محوری بسیج تاکید و ارائه خدمت در مناطق محروم و نیز ارائه تسهیلات به همکاران نیازمند را از جمله اقدامات در دست اقدام توصیف کرد.

«حسین عسگری» دبیر شورای فرماندهان هان بسیج منطقه ۱ کشور شامل شرکت های آبفای شهری و روستایی استانهای تهران، البرز، مرکزی، مازندران، قم، زنجان و قزوین هم در این نشست گزارشی از آخرین وضعیت پایگاه های بسیج ارائه کرد.



عملکرد ۹۵ سال ۹۵ امور مشترکین شهر ضیاء آباد



افزود: از ابتدای سال ۹۵ تا آخر بهمن ماه در سطح شهر ضیاء آباد اهم فعالیت‌های صورت گرفته در بخش امورمشترکین و درآمد را انتقال کنتور یک فقره، تغییر کاربری ۱۴ فقره ، تکلیک آب بهاء ۱۳ فقره، تغییر نام مشترک ۳۸ مورد، انتقال انشعاب ۳ فقره، اصلاح انشعاب ۲۳ فقره ، فروش کنتور ۱۵ فقره، خدمات قطع و وصل ۳۰ مورد ، جریمه تخلفات مشترکین ۳ مورد، اصلاح انشعاب قطعی ۴ فقره، تعویض کنتور ۱۲۳ فقره و جمع آوری دائم انشعاب مشترکین را ۲ فقره انشعاب بیان نمود.



رئیس اداره آبفای شهر ضیاء آباد، تعداد ۵۰ فقره انشعاب طی سال ۹۵ به مشترکین واگذار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ، «حسن لشگری» رئیس اداره آبفای شهر ضیاءآباد

تاکید مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین بر رعایت ضوابط و نکات ایمنی در پروژه ها و طرحها



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین گفت: افزایش تعداد پروژه ها و نیز بالا رفتن احجام کار در حوزه های فنی و بهره برداری و مشترکین نباید مانع از غفلت در رعایت موارد ایمنی و بهداشت کار گردد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» در نشست کمیسیون توسعه مدیریت این شرکت افزود: ارائه خدمت به مردم تعطیلی بردار نمی باشد جلب رضایت مردمی و تکریم ارباب رجوع بایستی سرلوحه تمامی مدیران و کارکنان و پیمانکاران شرکت باشد.

بهینه سازی تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین



مدیر امور آبفای شهرستان قزوین ، جهت بهینه سازی تصفیه خانه فاضلاب این شهر بیش از ۱۵ میلیارد ریال هزینه گردید . به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ، مهندس «محمد کریمی یان» افزود: از ابتدای سال ۹۵ تا کنون جهت بهینه سازی تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین اقداماتی صورت گرفت که این اقدامات شامل: احداث حوضچه تماس کلر به مبلغ ۱۲ میلیارد ریال، خریداری و نصب باکس کلر سنج آنلاین به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال ، خریداری و نصب آشغالگیر اتوماتیک به مبلغ ۲۲ میلیارد ریال، خرید و نصب دستگاه دبی سنج به مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال می باشد.



جمع آوری سامانه های گلرزن گازی مخزن کوثر



به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین: مهندس «رضوان باباخانیا» مدیر دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب در خصوص جمع آوری سامانه های گلرزن گازی مخزن کوثر و جایگزینی روش جدید افزود:

گاز کلر مواد شیمیایی خطرناکی است که یکی از مصارف عمده آن استفاده به عنوان ماده گندزدایی جهت ضدعفونی آب آشامیدنی، تصفیه آب استخرهای شنا و فاضلابها میباشد. یکی دیگر از موارد مصرف گاز کلر به دلیل ماهیت سمی آن، در مقاصد نظامی و به عنوان سلاح شیمیایی است. اولین بار در جریان جنگ جهانی اول در تاریخ ۲۲ آوریل ۱۹۱۵ آلمانی ها از این گاز علیه نیروهای انگلیسی استفاده نمودند. این حمله منجر به کشته شدن ۵۰۰۰ نفر و مصدوم شدن ۱۵۰۰۰ نفر از نیروهای متحدین گردید. از آن تاریخ گاز کلر به عنوان یک سلاح شیمیایی از دسته عوامل خفه کننده طبقه بندی شد. امروزه مسمومیت با گاز کلر بیشتر به صورت مسمومیت های تصادفی و صنعتی مشاهده می شود. نشت گاز کلر از لوله ها و مخازن حاوی این

ماده یکی از علل بروز مسمومیت های تصادفی و شغلی در صنایع آب و فاضلاب می باشد. یکی دیگر از علل بروز مسمومیت با این گاز در محیط های غیر صنعتی مانند منازل، مخلوط کردن ترکیبات اسیدی (لوله بازکن و جرم بر) با فرآورده های سفیدکننده ی خانگی که حاوی هیپوکلریت می باشند، به ویژه در محیط های در بسته و فاقد تهویه ی مناسب می باشد. افزودن اسید به محلول حاوی هیپوکلریت موجب متصاعد شدن گاز کلر می گردد. به هر حال تراکم جمعیت در اطراف ایستگاههای گلرزی مشابه ایستگاه کلر زنی مخزن کوثر ، پیوسته و بدون وقفه بودن عملیات گلرزی در طول شبانه روز به همراه عواملی نظیر کم اطلاعاتی سازمانهای امداد و درمان از چگونگی انتشار گاز کلر، نحوه مقابله با آن، درمان افراد در معرض قرار گرفته، باعث شده که ایستگاههای گلرزی به یکی از کانونهای خطرناک تبدیل شوند و شرکت آب و فاضلاب قزوین با جمع آوری سامانه های گندزدایی گاز کلر و جایگزینی آن با سیستم آب ژاول جهت گندزدایی حجم آب با دبی ۱۰۰۰ لیتر در ثانیه خدمتی ارزنده جهت کاهش ریسکهای شغلی نمود و گزارشات ارسالی از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی در خصوص میزان کلر باقیمانده شبکه آبرسانی شهر قزوین موید مطلوبیت روش گندزدایی با آب ژاول میباشد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: دفتر کنترل کیفیت و بهداشت در حال حاضر با بررسی روشهای دیگر گندزدایی مانند الکترولیز نمک طعام و تولید آب ژاول در محل در نظر دارد روش های کاملا ایمن را در شرکت مستقر نماید.

«حسین محمدی» بعنوان مدیر دفتر بهداشت ایمنی و محیط زیست شرکت آبفای استان قزوین منصوب گردید



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در متن ابلاغی آمده است، «نظر به به ابلاغ تشکیلات تفصیلی مصوب واحدهای ستادی طی نامه ۳۱۲۹/۱۰۰/۹۴ مورخ ۹۴/۰۹/۱۷ ارسالی از رئیس محترم هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور و حسب اختیارات حاصله از ماده ۱۹ اساسنامه شرکت و با استعانت از خداوند منان به موجب این ابلاغ بعنوان مدیر دفتر بهداشت، ایمنی و محیط زیست با کد جایگاهی ۲۱۷۰۴۰ منصوب می گردید. امید است با اتکال به خداوند متعال و زیر نظر مسئول مربوطه منشاء خدمات موثری برای شرکت باشید.

مسئله ی خانواده



گردآوری: عصمت نورمحمدی مشاور امور بانوان و خانواده کمک روحی، معنوی و فکری به یکدیگر منظور از کمک فقط شستن ظرف و... نیست، البته این ها هم کمک است ولی منظور، بیشتر کمک روحی است. کمک معنوی و فکری است. در راه اسلام یکدیگر را ثابت قدم بدارند، همدیگر را توصیه به تقوا و صبر و توصیه به دینداری ، عفاف و ساده زیستی و ... کنند. با هم همکاری کنند تا بتوانند انشالله به بهترین وجهی بگذرانند.

مراد از همکاری، همکاری روحی است. این که زن ضرورت های مرد را درک کند، فشار اخلاقی روی او وارد نیابد کاری نکند که او در امر زندگی مستأصل شود و خدای نکرده به راههای نادرست متوسل شود. او را به ایستادگی و مقاومت در میدان های زندگی تشویق کند و تحریص نماید. اگر چنانچه کار او مستلزم این است که یک مقداری به وضع خانوادگی رسیدگی کافی نداشته باشد، این را به رخ او نکشد این ها مهم است. این ها وظیفه هایی است از طرف زن. از طرف مرد هم وظیفه است که ضرورت های مرد را درک کند و احساسات او را بفهمد و نسبت به حال او غافل نباشد. وقتی دو نفر در کنار هم قرار می گیرند و همسر می شوند، بعضی از وظایف وجود دارد که بین این ها مشترک است. مانند کشیدن بارهای خانواده، همکاری های گوناگونی که در راه بردن خانواده موثرتر است. اینها باید با هم همکاری کنند. این کارها بین زن و مرد مشترک است. حداکثر این است که تقسیم کار شود. گاهی تقسیم کار هم نمی کنند اما بهتر این است که تقسیم کار هم بشود. بخشی از کارها را زن انجام می دهد، بخشی را مرد انجام می دهد. مثل همه همکاری هایی که وجود دارد؛ مثل همه هم سنگری ها.

از طرف مرد وظیفه این طور است که ضرورت های زن را درک کند، احساسات او را بفهمد نسبت به حال او غافل نباشد و خود را صاحب اختیار مطلق العنان او در خانه نداند. زن و شوهر دو نفرند، دو شریک اند، دو رفیق اند، هر کدام یک وسیعی از لحاظ فکری و روحی دارند. مرد باید به زن کمک کند تا عقب ماندگی هایی را که در جامعه ما دارند، جبران کند. البته مراد از این عقب ماندگی ها آن چیزهایی نیست که امروز به تقلید از فرنگی ها در جامعه ما مطرح می شود. بلکه مراد معرفت است. مراد تحصیلات است. مراد پیدا شدن روح اندیشه و تأمل و فکر، در زن است. مراد این هاست که هرچه مرد بتواند باید در این زمینه به همسرش کمک کند. اگر زن می خواهد کاری انجام بدهد ی در فعالیت های اجتماعی سهیم باشد، در حد اقتضای وضع زندگی خانوادگی مانع او نشود.

مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان:

خانواده معظم شهدا از بزرگترین سرمایه های انقلاب اسلامی هستند

این عزیزان است و باید بدانیم که خانواده معظم شهدا از بزرگترین سرمایه های انقلاب اسلامی هستند. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، «الله یار کرمی» در بازدید از خانواده شهدای افزود: خداوند در قرآن کریم جایگاه شهدا را رفیع توصیف نمودند و بدون شک این عزیزان شاهد و ناظر اعمال ما می باشند. وی با اشاره به جایگاه ارزشمند خانواده معظم و معزز شهدا گفت: صبر، پایداری و استقامت خانواده های شهدا اجری بالا در پیشگاه پروردگار دارد و ما نیز بایستی این مجاهدت ها را پاس بداریم.

لازم به ذکر است، در بازدید از خانواده شهید «احمد عبدالمهدی» پدر همکار گرانقدر «مهدی عبدالمهدی»، و خانواده شهیدان «چراغی» و «میرزایی» علاوه بر



مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان گفت: در زمان کنونی که به برکت خون شهدا، کشور در این منطقه از جهان دارای ثبات و امنیت می باشد، تداوم خدمت رسانی به مردم یکی از مسئولیت های مهم ما در قبال

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین:

اعمال مدیریت فشار در صورت عدم صرفه جویی در مصرف آب توسط مردم

کمبود آب، به ناچار برنامه مدیریت فشار آب در سطح شهر قزوین، محمدیه و مهرگان اعمال می شود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» در کارگروه پدافند غیرعامل آب استان افزود: در حال حاضر در شهر قزوین در ساعات پیک مصرف بالغ بر ۵۵۰ لیتر در ثانیه و در شهر محمدیه و مهرگان ۱۵۰ لیتر در ثانیه، کمبود آب مواجه هستیم و این درحالی است که کارکرد چاههای آب شرب بجای ۱۶ ساعت کارکرد، ۲۳ ساعت کارکرد دارند و همین موضوع باعث بالا رفتن هزینه های تعمیرات و نگهداری و تعرفه های برق مصرفی شده است و انشاء... امسال شرکت آبفای استان با یک گام بلند طرح آبرسانی به قزوین از محل چاههای ۱۶ گانه منطقه بیدستان را عملیاتی و تا پایان شهریور به اتمام خواهد رساند.

وی ادامه افزود: آب شرب تمامی شهرها و روستاهای استان در حد استاندارد بوده و به صورت دائم پایش می شود. وی عدم استفاده از منابع آب سطحی و اتکا کامل به منابع آبهای زیرزمینی از جمله چالشهای جدی در تامین آب مورد نیاز شهرها و روستاهای استان برشمرد.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین گفت: در صورت تداوم افزایش غیر ضروری مصارف آب به ویژه در روزهای پایانی سال و تابستان سال ۹۶، به دلیل



تشریح عملکرد ۳ ساله امور آبفای شهرستان قزوین در دولت تدبیر و امید در نماز جمعه شهر محمود آباد نمونه

حدود ۲۰۰ میلیارد ریال به روش BOT اجرای کامل شبکه و انشعابات شهر به صورت ۱۰۰ درصد به طول ۲۵ کیلومتر و واگذاری ۵۸۰۰ انشعاب فاضلاب و تکمیل تصفیه خانه فاضلاب، بهره برداری از سیستم مکند بوش الکترو لیز نمک به منظور آزمایش ایمن و بهبود فرایند انجام کار و اجرای حدود ۲ کیلومتر اصلاح شبکه و انشعابات اشاره کرد که یکی از پروژه های بسیار مهم در این شهر احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر محمود آباد نمونه به روش BOT بود که با بهره برداری کامل از این تصفیه خانه امکان باز چرخانی آب و استفاده در مصارف کشاورزی مهیا می شود و ضمن این که احداث شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب در محمود آباد یکی از آرزو های دیرین مردم این شریف این شهر محقق شده و تاکنون بالغ بر ۴۵ کیلومتر بعلاوه ۴۲۰۰ متر خط انتقال از آن احداث شده است.

وی افزود: به رغم همه مشکلات از جمله مالی برای اجرای طرح های آب و فاضلاب در شهر محمود آباد نمونه برنامه هایی همچون حفر و تجهیز یک حلقه چاه و احداث مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی و ادامه روند اصلاح شبکه و اصلاح انشعابات فرسوده اتصال مخزن شهرک دانش به توان شهر محمود آباد نمونه در راستای افزایش ضریب اطمینان تامین آب در دست اقدام است که خدمتی از سوی دولت تدبیرو امید برای همشهریان گرمی در شهر های محمدیه و مهرگان می باشد در حوزه تامین آب شرب برای مردم محترم محمود آباد نمونه علاوه بر محدودیتهای مالی مشکلات دیگری هم وجود دارد که هزینه های سنگین انجمن تعمیرات و نگهداری، بهره برداری و رسیدگی و حوادث شبکه آب و فاضلاب فاصله بسیار زیاد قیمت تمام شده آب تولیدی نسب به هزینه اخذ شده آب از مردم و غیر واقعی بودن نرخ آب



مدیر امور آبفای شهرستان قزوین در خطبه های نماز جمعه شهر محمود آباد نمونه با تشریح آخرین وضعیت تامین و توزیع آب شرب و جمع آوری فاضلاب این شهر، عملکرد و اقدامات صورت گرفته در خصوص آبرسانی و جمع آوری فاضلاب و ساخت تصفیه خانه شهر محمود آباد نمونه را بیان نمود

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «محمد کریمی یان» در سخنرانی قبل از خطبه نماز جمعه شهر محمود آباد افزود: با توجه به بحران خشکسالی های چند سال اخیر در منطقه دشت قزوین و با توجه به تامین آب شرب اغلب شهرهای استان از منابع زیر زمینی با کاهش سطح و میزان آبدی چاههای آب شرب واجه بودیم که با توجه به بافت و جنس و موقعیت سفره های زیر زمینی این اثر نامطلوب در چاههای منطقه محمود آباد نمونه هم مشاهده گردید. وی در ادامه خاطر نشان کرد: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین طی چهار سال گذشته و برغم محدودیت های فراوان مالی ناشی از تحریم های ضالمانه، استکبار جهانی، خدمات قابل توجهی در محدوده شهر محمود آباد نمونه انجام داد که از جمله آن می توان به اجرای تصفیه خانه فاضلاب شهر محمود آباد با سرمایه گذاری



بها اشاره نمود. مهندس کریمی یان افزود: همینطور که پیشتر اشاره شد کاهش حجم آبدی چاههای آب شرب در این محدوده بیش از سایر شهرها می باشد و همین امر ضرورت صرفه جویی بیشتر مردم شریف را گوشزد می کند و ما از مردم عزیز خواهشمندیم بویژه در ایام پایانی سال و به منظر جلوگیری از قطع یا افت فشار آب رعایت مصرف بهینه اب را در دستور کار خود قرار دهند. وی در پایان خاطر نشان کرد: لازم است ذکر شود، با نزدیک شدن به روز های پایان سال و شروع سنت خانه تکانی هر ساله مصرف آب در اسفند ماه با افزایش چشمگیری همراه بوده و از عموم مشتریان عزیزمان می خواهیم که با رعایت روشهای صحیح مصرف آب و پرهیز از مصارف بالا به ویژه در روزها و ساعات اوج مصرف ضمن توجه به حفظ منابع آبی برای مواجه نشدن با کمبود فشار و یا قطع آب در مصارف خود صرفه جویی نموده واز مصارف غیر ضروری جلوگیری کنند سعی کنیم این امور را به چند روز آخر سال نیندازیم و آنها را به تناوب در طول این ایام انجام دهیم و جا دارد از همکاری و همراهی تمامی مردم شریف در این خصوص و سایر موارد صمیمانه سپاسگزاری نماییم.

تقدیر مدیر کل استاندارد استان قزوین از مدیرعامل و کارکنان شرکت آبفای استان به جهت انتخاب این شرکت به عنوان دستگاه اجرایی برتر در بین دستگاههای گروه زیر بنایی استان

هجرانفر «مدیر عامل شرکت آمده است: احتراماً، کسب رتبه برتر آن اداره کل در ارزیابی عملکرد گروه دستگاههای امور زیر بنایی استان قزوین که بی شک حاصل خدمت صادقانه و تفکر مدیریتی است را به جنابعالی و همکاران محترم تبریک عرض نموده و از درگاه ایزد منان سلامتی و سربلندی شما و تمامی خدمتگزاران به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را مسئلت دارم.

مدیر کل استاندارد استان با اهداء لوح تقدیر در خصوص کسب رتبه برتر در بین دستگاههای گروه زیربنایی از مدیر عامل و همکاران شرکت آبفای استان قزوین تشکر و قدردانی نمود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در لوح اهدائی مهندس «محمود رضا طاهری» مدیر کل استاندارد استان قزوین به مهندس «احمد



دکتر «فشار» مدیرکل دفتر پدافند غیرعامل استانداری قزوین هم در این نشست بر رعایت دقیق و اصولی حراست از تاسیسات آبرسانی در شهرها و روستاهای استان تاکید کرد.



تشریح عملکرد ۳ ساله شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در دولت تدبیر و امید در خطبه های نماز جمعه شهر محمدیه



حضور استاندار محترم افتتاح شد. مهندس هجرانفر افزود: در دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت، این دفتر تجهیز شد تا برای تامین رضایت مردم احیاناً اگر چاهی از مدار خارج شود و یا قطع برق و یا شکستگی در خطوط اصلی داشته باشیم بتوانیم به صورت موقت آبرسانی سیار انجام شود چون در مرحله سربه سر هستیم یعنی آب مازاد برای این شهرها نداریم. تامین آب (چاهها) آبرسانی حدود ۱۶ ساعت است و باید ۸ ساعت استراحت کنند و امسال در حال حاضر مشغول حفاری ۴ حلقه چاه در منطقه بیدستان هستیم برای اضافه کردن تامین آب محمدیه و مهرگان که طی چند ماه آینده وارد مدار بهره برداری می شود.

وی در ادامه گفت: در شهر قزوین، محمدیه، آبیک ۲ راهکار برای جبران کمبود آب اتخاذ شد که اولین راهکار طرحهای فوری آبرسانی و راهکار دوم مدیریت مصرف می باشد در راهکار اول با افزایش عمق و مهندسی مجدد چاهها و افزایش راندمان تاسیسات تولید آب و افزایش عمق نصب پمپ، کف شکنی چاهها، استفاده از چاههای جایگزین می باشد که امسال در قزوین پنج حلقه چاه در منطقه مهدی آباد و یک چاه در منطقه ارنجک حفر شد و امسال نیز حفر و تجهیز ۹ حلقه چاه در دستور کار قرار دارد در سفر ریاست جمهوری امسال طرح آبرسانی به شهر قزوین از محل چاههای بیدستان مصوب شد. که طی برنامه ریزی های به عمل آمده در صدد هستیم بخش از این واحد تا تابستان سال ۹۶ وار مدار بهره برداری شود راهکار دوم مدیریت مصرف است که بعضی از فعالیتهای مدیریت مصرف کارهای تکنیکی و کمی است آب نظیر زوم بندی شبکه، نصب تاسیسات مدیریت فشار در خروجی مخازن و در شبکه و تامین فشار مناسب برای مشترکین می باشد.

وی ۳ سال گذشته حجم فعالیتها روابط عمومی را افزایش دادیم و به مراجع تاثیر گذار نظیر مدارس، مساجد و ادارات مراجعه و کمبود آب اطلاع رسانی گردید. برگزاری همایش ناجیان آب در ۱۰ مدرسه نمونه قزوین و سایر شهرهای بزرگ استان و برگزاری همایش در مدارس جهت آشنایی دانش آموزان با روشهای صرفه جویی، توزیع شیرآلات الکترونیکی کاهنده مصرف در مساجد و ادارات استان از دیگر فعالیتهای مورد اشاره بود.

وی افزود: یکی از مؤثرترین روشها مدیریت مصرف آب اصلاح نظام تعرفه های آب به قیمت تمام شده است و آب برای دولت و شرکت آب و فاضلاب یک کالای گران قیمت و پر هزینه می باشد که در سال ۸۹ با پیاده سازی قانون هدفمندی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در خطبه های نماز جمعه محمدیه با تشریح آخرین وضعیت تامین و توزیع آب شرب این شهر، عملکرد و اقدامات صورت گرفته در خصوص آبرسانی به شهر محمدیه و ناحیه شهری مهرگان را بیان نمود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» در سخنرانی قبل از خطبه نماز جمعه شهر محمدیه و ناحیه شهری مهرگان، ضمن تقدیر و تشکر از امام جمعه حجت الاسلام «موسوی موبینی» و تسلیت به مناسبت ایام فاطمیه به نمازگزاران و قبولی طاعات، عبادات و قبولی سوگاریها در این ایام افزود: در حال حاضر با توجه به پیامدهای تغییر اقلیم و اثرات خشکسالی استان قزوین در کنار ۹ استان از جمله تهران، قم، خراسان رضوی، سمنان و بلوچستان، هرمزگان، همدان، مازندران، گیلان با مشکل کمبود آب مواجه می باشد.

وی خاطر نشان کرد: در استان قزوین ۲۶ شهر جمعیت آن تحت پوشش خدمات شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد در ۲۳ شهر بابت تامین و توزیع آب در وضعیت کنونی مشکلی نداریم و ما در ۳ شهر قزوین، محمدیه و آبیک با کمبود آب و یانتش آبی مواجه هستیم در طی ۳ سال گذشته با اقدامات و اجرای طرحهای فوری آبرسانی برای ۳ شهر مورد اشاره از مرحله کمبود آب به مرحله تنش آبی گذر کردیم بدین معنی که در فصل گرما و در پیک مصارف آب در ایام پایان سال با ۲۴ ساعته کارکرد چاههای آب در نقطه سربه سر قرار داریم یعنی میزان تولید آب با مصارف آب برابری می کند.

وی افزود: برای جبران کمبود آب در سه شهر مورد اشاره اقدامات زیادی صورت گرفته است که خوشبختانه در شهر آبیک و شهرستان البرز با همکاری مسئولین این شهر، اقدامات قابل توجهی صورت گرفته شده است طی سال گذشته و امسال ۳ حلقه چاه در منطقه بیدستان جهت جبران کمبود آب محمدیه و مهرگان حفر و تجهیز به همراه اجرای خطوط جمع آوری و انتقال و احداث یک باب مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ هوشمند به سامانه مدیریت فشار با

تشکیل ششمین جلسه بررسی طرحها و پروژه های مصوب سفر ریاست محترم جمهور در حوزه آب و فاضلاب استان



در ششمین جلسه بررسی طرحها و پروژه های مصوب

سفر ریاست محترم جمهور در حوزه آب و فاضلاب شهری مصوباتی جهت تسریع در روند اجرای کار به تصویب رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در این جلسه که با حضور مهندس هجرانفر مدیرعامل شرکت آبفای استان و معاونین و نیز جمعی از مدیران حضور داشتند، مقرر گردید نسبت به برگزاری مناقصه اصلاح شبکه بوئین زهرا، خرید تابلو و لوله جدارچاهای جدید، خرید لوله و اتصالات، انتخاب پیمانکار آب و طرح تصفیه خانه فاضلاب تاکستان،

پیگیری طرح آبرسانی از شرق قزوین، دیوار کشی مخزن و شهرهای رامیان و معلم کلاویه، ارتقاء تصفیه خانه آب معلم کلاویه، دیوار کشی مخزن دانسفهان، و نیز دیوار کشی ایستگاه پمپاژ و تصفیه خانه فاضلاب این شهر از جمله مصوبات بود. خرید دیزل ژنراتور و حفر و تجهیز چاه در شهر اسفرورین، پیگیری مناقصه تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ آبگرم، و تاکید بر رعایت موارد ایمنی و بهداشت کار در تمامی پروژه ها از جمله مصوبات دیگر این جلسه بود.

راه اندازی آزمایشگاه تصفیه خانه فاضلاب استان قزوین



گذاری بالغ بر ۲۵۰ میلیون تومان از طریق طرح های عمرانی در ضلع شمالی تصفیه خانه در بهمن ۹۵ تحت نظارت آزمایشگاه مرکزی استان راه اندازی گردیده است. تا به طور مستقیم و روزانه در محل، فرایند تصفیه و عامل های زیست محیطی پساب خروجی آنالیز و کنترل گردد.

وی در ادامه افزود: آزمایشگاه فوق با حضور یک کارشناس شیمی و تجهیزات به روز از قبیل اسپکتروفوتومتر مدل DR5۰۰۰، BOD، سنج، آنکو باتور یخچالدار، راکتور حرارتی، آب مقطر، آون، کوره الکتریکی، ترازوی حساس، پمپ خلاء و هود شیمیایی در بخش فیزیکوشیمیایی و آنکو باتور، بن ماری، اتوکلاو، یخچال، هود لامینار در بخش باکتریولوژی در حال حاضر قادر به انجام آزمایشات TDS، EC, PH, DO, COD, BOD, TS, TTS, TDC، قلیائیت، کلراید، سختی، تعیین درصد خلوص کلر و کلیفرم



و سنجش لحظه ای EC, TSS, COD, DO, PH کدورت می باشد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: واحد کنترل کیفیت و بهداشت این شرکت در نظر دارد با عنایت مدیریت محترم عامل اقدام به راه اندازی سایر آزمایشگاههای اقماری جهت کنترل بهداشت آب و فاضلاب نماید.

آزمایشگاه تصفیه خانه فاضلاب استان قزوین به متراژ ۱۰۰ متر مربع با سرمایه گذاری بالغ بر ۲۵۰ میلیون تومان راه اندازی گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «رضوان بابا خانی» مدیر دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب و فاضلاب افزود: آزمایشگاه تصفیه خانه فاضلاب استان قزوین در دو بخش فیزیک، شیمیایی و باکتریولوژی فاضلاب به متراژ ۱۰۰ متر مربع با سرمایه



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین همزمان با حلول سال نو، با حضور در منزل خانواده شهداء فرزندان

توسط مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین صورت گرفت:

تکریم خانواده معظم شهدا همکار

اسلامی شهر قزوین نیز حضور داشتند.

همچنین، «عصمت نورمحمدی» مشاور مدیرعامل در امور بانوان و خانواده به نمایندگی از مهندس هجرانفر با حضور در منزل شهید رحمانی نژاد، از فرزند بانو همکار شرکت «زهرا رحمانی نژاد» تقدیر و تکریم صورت گرفت و نیز «الهییار کرمی» مدیر امور آبفای شهرستان تاکستان هم با حضور در منزل شهید عبدالهی، خانواده فرزند شهید و همکار مهدی عبدالهی را به نمایندگی از مدیرعامل شرکت آبفای استان مورد تکریم قرار دادند.

ایشان را مورد تکریم و تقدیر قرار دادند. به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» با حضور در منزل شهیدان حلیمی، غلامی و همکار آزاده میرصادقی از فرزندان همکار تقدیر و خانواده معظم ایشان را مورد تکریم قرار دادند. لازم به ذکر است، در این بازدیدها علاوه بر مهندس «هجرانفر» مشاور استاندار در امور ایثارگران، مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان و رئیس شورای

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در ساله که گذشت



افتتاح طرح فورک آبرسانی به ظرفیت ۲۳۰ لیتر بر ثانیه به ناحیه شهرک مهرگان توسط استاندار قزوین



بازدید از تاسیسات آبرسانی و افتتاح بئج چاه قزوین به ظرفیت ۱۷۰ لیتر بر ثانیه توسط استاندار قزوین



افتتاح چاه شماره ۱۶ تاکستان و بهره برداری از ۱۰ کیلومتر شبکه فاضلاب توسط نماینده محترم مردم تاکستان در مجلس شورای اسلامی



افتتاح ساختمان تله مترک و کنترل از راه دور شبکه آب شهر اسفرورین



کسب مقام سوم تیم تیراندازی شرکت آبفا استان قزوین در مسابقات وزارت نیرو



بازدید دکتر داود محمدی رئیس مجمع استان قزوین در مجلس از تاسیسات آبفا قزوین در مهرگان



بازدید خانم مهندس زرابادی نماینده محترم قزوین در مجلس از تاسیسات آبفا شهر قزوین



برگزاری بیستمین جشن تحلیلی از دانش آموزان ممتاز

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در ساله که گذشت



بازدید دکتر داود محمدی رئیس مجمع استان قزوین در مجلس از تاسیسات آبفا شهر قزوین



بازدید آقای دکتر مهران ریاست دانشگاه علوم پزشکی از آزمایشگاه شرکت



انتخاب شرکت آبفا استان قزوین بعنوان دستگاه برتر در سطح وزارت نیرو در شاخص های توسعه و بهره ورگی حوزه بانوان و خانواده



بازدید آقای مهندس شمسی پور مدیر کل حفاظت محیط زیست استان



بازدید خانم مهندس زرابادی نماینده محترم قزوین در مجلس از تاسیسات آبفا



انتخاب شرکت آبفا استان قزوین بعنوان دستگاه شایسته تقدیر از سوی ستاد اقامه نماز استان



افتتاح طرح فورک آبرسانی به ظرفیت ۱۰۰ لیتر بر ثانیه به شهر و شهرک صنعتی آبیک



افتتاح طرح فورک آبرسانی به ظرفیت ۱۰۰ لیتر بر ثانیه به شهر و شهرک صنعتی آبیک

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در ساله که گذشت



افتتاح ایستگاه پمپاژ ناحیه شهرک مهرگان



بازدید از تاسیسات آبرسانی و افتتاح پنج چاه قزوین به ظرفیت ۱۷۵ لیتر بر ثانیه توسط استاندار قزوین



افتتاح چاه شماره ۱۶ تاکستان و بهره بردارک از ۱۰ کیلومتر شبکه فاضلاب توسط نماینده محترم مردم تاکستان در مجلس شورای اسلامی



بازدید از تاسیسات آبرسانی و افتتاح پنج چاه قزوین به ظرفیت ۱۷۵ لیتر بر ثانیه توسط استاندار قزوین



معرفی شرکت آبفاک استان قزوین به عنوان دستگاه اجرایی برتر در بین دستگاه های گروه زیربنایی در سال ۹۴



معرفی شرکت آبفاک استان قزوین به عنوان دستگاه اجرایی برتر در بین دستگاه های گروه زیربنایی در سال ۹۴



افتتاح چاه شماره ۱۵ ایک به ظرفیت ۵۰ لیتر بر ثانیه



افتتاح چاه شماره ۱۵ ایک به ظرفیت ۵۰ لیتر بر ثانیه

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در ساله که گذشت



برگزاری بیستمین جشن تجلیل از دانش آموزان ممتاز



برگزاری بیستمین جشن تجلیل از دانش آموزان ممتاز



برگزاری بیستمین جشن تجلیل از دانش آموزان ممتاز



برگزاری بیستمین جشن تجلیل از دانش آموزان ممتاز



همایش پیاده روی خانوادگی کارکنان شرکت آبفاک استان قزوین



همایش پیاده روی خانوادگی کارکنان شرکت آبفاک استان قزوین



همایش پیاده روی خانوادگی کارکنان شرکت آبفاک استان قزوین



همایش پیاده روی خانوادگی کارکنان شرکت آبفاک استان قزوین