

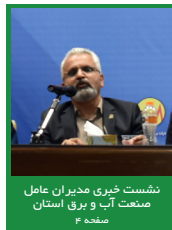
مَنْ دَعَا عَبْدًا مِنْ هِزْلَةٍ إِلَى مَعْرِفَةِ حَقِّ فَاجِبِهِ،
كَانَ لَهُ مِنَ الْأَجْرِ كَعَقْتِ نَمْتَةٍ

هر کس انسانی را از گمراهی به معرفت حق، فرا
بخواند و او اجابت کند، اجری مانند آزاد کردن بنده دارد

مسند زید: ص ۳۹۰



ساخت قطعات نیروگاهی در
دافل کشور
صفحه ۲



نشست خبری مدیر عامل
صنعت آب و برق استان
صفحه ۴



ساخت دستگاه تصفیه روغن
صفحه ۲

سپهر

سال بیست و سوم - خرداد و تیر ماه - ۱۴۰۱ شماره ۱۹۵
ماهنامه‌ی داخلی نیروگاه شهید رجایی PEYK-E-NASHR.NO 195

رشد بیش از دو درصدی تولید انرژی الکتریکی در نیروگاه شهید رجایی

برنامه‌هایی تدوین و اجرا می‌شود که در این خصوص، تجهیزات واحدهای نیروگاه هرساله مورد بازرینی قرار می‌گیرد تا در صورت وجود اشکال در آن‌ها، نسبت به تعمیر و یا تعویض قطعات آن‌ها اقدام صورت گیرد. مدیرعامل نیروگاه ادامه داد: برنامه آمادگی تابستانه به گونه‌ای تدوین می‌شود تا تجهیزات مهم و اساسی واحدها که نقش مهمی در مقابله با شرایط افزایش دمای هوا دارند، مورد بررسی و بازرینی قرار گیرد که در این ارتباط، برج‌های خنک‌کن اصلی، جایگاه ویژه‌ای دارند به گونه‌ای که آمادگی این تجهیزات بزرگ، مانع از افت راندمان و بهره‌وری در واحدهای بخاری می‌شود. از این روی، شناسایی و رفع‌نشستی در دلتاهای برج‌ها، شست و شوی دلتاها در ۳ مرحله، بازدید و تنظیم لورهای دلتاها و ... از اقدامات مهمی است که با اجرای برنامه آمادگی تابستانه، انجام شده است. موتابها اظهار داشت: ضروری است با بهره‌مندی از راهکارهای ساده و منطقی در استفاده از تجهیزات الکتریکی و رعایت الگوی صحیح مصرف، بتوانیم از تابستان ۱۴۰۱ با موفقیت عبور نماییم. از این روی از همه شهروندان و مردم شریف ایران، تقاضا می‌کنم برای کمک به تداوم تولید و بهره‌مندی از نعمت انرژی الکتریکی و کمک به عبور از «پیک تابستان بدون خاموشی»، الگوی مصرف صحیح را رعایت نمایند که با این اقدام، علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید، به هموطنان خود در مناطق و استان‌های گرمسیر کشور که نیاز شدید به برق برای مصارف سرمایشی دارند، کمک خواهند نمود.

نیروگاه شهید رجایی با تولید بیش از یک میلیارد کیلووات ساعت انرژی خالص در تیر ماه امسال، ۱/۲ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد تولید داشته است. مدیرعامل نیروگاه در تشریح این خبر گفت: در تیر ماه امسال، یک میلیارد و دویست و پنجاه و سه میلیون و بیست و سه هزار کیلووات ساعت انرژی خالص در واحدهای سیزده‌گانه این نیروگاه، تولید و به شبکه سراسری تحویل شده است. ابوالفضل موتابها افزود: از این میزان انرژی، پانصد هفتاد میلیون و سی و سه هزار کیلووات ساعت انرژی در واحدهای نه‌گانه نیروگاه سیکل ترکیبی و ششصد و هشتاد و دو میلیون و نهصد و نود هزار کیلووات ساعت انرژی در چهار واحده ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه بخار تولید شده است. مدیرعامل نیروگاه بیان داشت: با این میزان تولید انرژی در تیر ماه امسال، این نیروگاه شاهد رشد ۲/۱ درصدی تولید انرژی نسبت به تیر ماه سال گذشته بوده است. موتابها در ادامه با اشاره به آمادگی واحدهای سیزده‌گانه برای تولید انرژی الکتریکی به ویژه در ایام پیک تابستان گفت: هرساله به منظور کسب آمادگی لازم برای تولید انرژی الکتریکی در فصل پرمصرف تابستان،



مدیرعامل نیروگاه:

خانواده‌های کارکنان صنعت برق مبلغان الگوی صحیح مصرف برق هستند



برج‌های خنک‌کننده بازدید نموده و توضیحاتی از سوی متخصصان نیروگاه در خصوص فرایند تولید برق دریافت نمودند. در پایان برنامه هم مسابقه پرتاب دارت بین خانواده‌ها و مسابقه نقاشی بین فرزندان همکاران برگزار گردید که مورد استقبال حاضران قرار گرفت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه در جمع خانواده‌های کارکنان این شرکت که به منظور بازدید از فرایند تولید برق در نیروگاه حضور داشتند با تاکید بر رعایت مصرف برق در ساعات پیک تابستان، نقش خانواده‌ها به ویژه همسران را در این خصوص، مهم دانست و از همسران به دلیل همراهی با همکاران نیروگاه، تقدیر و تشکر نمود. مدیرعامل نیروگاه با اشاره به تلاش کارکنان در حفظ پایداری تولید برق، اظهار داشت: فرایند تولید برق به ویژه در فصل گرم تابستان، همراه با سختی و دشواری است که کارکنان این نیروگاه علی‌رغم این سختی‌ها و در شرایط هوای گرم، به طور شبانه روز، در حال تولید برق پایدار هستند که بی‌شک اگر همراهی همسران ایشان نمی‌بود، موفقیت‌هایی که در مسیر تولید برق در نیروگاه کسب شده است، به دست نمی‌آمد.



مدیرعامل نیروگاه، ابزار امیدواری کرد، اجرای برنامه‌های بازدید خانواده‌های کارکنان از نیروگاه بتواند منجر به آشنایی هرچه بیشتر خانواده‌ها با صنعت تولید برق شده و خانواده‌ها به عنوان سفیران و مبلغان این صنعت، در آگاهی‌افزایی اطرافیان و بستگان خود، سهیم باشند. در ادامه خانواده‌ها از اتاق‌های فرمان نیروگاه‌های بخار و سیکل ترکیبی و

ساخت دستگاه تصفیه روغن واحدهای گازی در نیروگاه

یک دستگاه تصفیه روغن را طراحی کرده و در کارگاه این نیروگاه با حداقل هزینه، ساخته و تحویل حوزه بهره برداری نمودند.

غنوی در ادامه اظهار داشت: تمامی مراحل طراحی قطعات، تراش کاری، جوش کاری و مونتاژ قطعه های این دستگاه، با استفاده از ظرفیت های موجود در کارگاه نیروگاه سیکل ترکیبی و از سوی متخصصان این نیروگاه انجام شد که پس از ساخت و اجرای تست های لازم، دستگاه تصفیه با نصب بر روی تانک اصلی روغن واحد گازی شماره ۲ و برای تصفیه دائمی روغن، در اختیار امور بهره برداری قرار گرفت.

گفتنی است فعالیت های ساخت داخل نیروگاه شهید رجایی، مبتنی بر رویکرد درون زایی و با هدف کاهش وابستگی به شرکت های خارجی و به منظور کاهش هزینه های جاری انجام می شود.

با طراحی و ساخت قطعات و تجهیزات مورد نیاز واحدهای سیزده گانه با تکیه بر توانمندی های داخل کشور و ممانعت از خرید کالاهای مشابه خارجی، تاکنون معادل میلیون ها ریال صرفه جویی ارزی شده است.

متخصصان نیروگاه سیکل ترکیبی با هدف بهبود وضعیت روغن واحدهای گازی، اقدام به طراحی و ساخت دستگاه تصفیه روغن نمودند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، بهمن غنوی معاون تعمیرات و نگهداری نیروگاه سیکل ترکیبی درخصوص ساخت یک دستگاه تصفیه روغن در این نیروگاه گفت: به منظور بهبود شرایط روغن در واحدهای گازی، کارکنان امور تعمیرات مکانیک نیروگاه سیکل ترکیبی با بهره گیری از دانش و تخصص خود و استفاده از ظرفیت ها و امکانات داخلی، نسبت به طراحی و ساخت یک دستگاه تصفیه روغن «Oil Purifier» اقدام نمودند.

غنوی افزود: با توجه به گزارش های دریافتی از وضعیت روغن واحدهای گازی و ضرورت حفظ کیفیت این روغن در طول زمان بهره برداری از واحدها، طراحی و ساخت دستگاه تصفیه روغن در دستور کار قرار گرفت که در ادامه، متخصصان تعمیرات مکانیک این نیروگاه پس از انجام مطالعات لازم و بررسی امکانات موجود،



تعمیر و راه اندازی واحد شماره ۳ گازی

صورت اضطراری در دست تعمیرات قرار گرفت که برای این منظور در ابتدا کارشناسان بهره برداری، این واحد را در موقعیت مطمئن قرار داده و پس از آن، متخصصان تعمیرات ابزار دقیق، طی تلاش بی وقفه موفق شدند در کمتر از ۵ ساعت زمان مورد نیاز برای انجام این عملیات تعمیراتی، اقدام به تعویض شعله بین ها نمایند.

مدیر امور بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی گفت: بعد از انجام تعمیرات تخصصی، این واحد از سوی متخصصان بهره برداری، وارد مدار تولید برق شد.

با بازگشت دوباره واحد شماره ۳ گازی، حدود ۱۴۰ مگاوات برق به شبکه سراسری تزریق شد تا کمترین خللی در تامین برق پایدار و مطمئن برای خدمت رسانی به مصرف کنندگان ایجاد نشود.

واحد شماره ۳ گازی در کوتاه ترین زمان ممکن، تعمیر و راه اندازی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، فرشید کاکوند مدیر امور بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی در توضیح این خبر گفت: به دنبال اعلام اشکال در عملکرد سیستم شعله بین های واحد شماره ۳ گازی این نیروگاه، متخصصان ابزار دقیق توانستند در کوتاه ترین زمان ممکن، پس از رفع اشکال و تعمیرات لازم، این واحد را دوباره وارد مدار تولید نمایند.

کاکوند افزود: به دلیل عملکرد کاذب و قطع شعله بین های شماره ۱، ۲ و ۳ واحد شماره ۳ گازی و در پی آن، خروج این واحد از مدار تولید برق، این واحد به



تعمیر و بازسازی تجهیزات واحدهای نیروگاه با استفاده از ظرفیت های داخلی

موجود، دمونتاژ و جایگزینی با تجهیزات ساخت داخل انجام شد. مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی ادامه داد: همچنین مدارهای فرمان و قدرت ایرکاندیشن از سوی متخصصان این امور اصلاح و سیستم خنک کاری بهینه شده ضمن کاهش میزان جریان مصرفی، با راندمان بالاتر مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی اظهار داشت: مجموعه ایرکاندیشن سوئیچگیر ماژول هر واحد مجهز به دو الکتروفن می باشد، که با توجه به طول عمر سپری شده و تعمیر و تعویض الکتروفن ها در سالیان اخیر و متفاوت شدن این تجهیز در واحدهای شش گانه گازی، ضمن عدم امکان تامین قطعات یدکی، روند تعمیرات را طولانی و پایداری سیستم را کاهش داده بود که عدم اقدام به موقع برای رفع این نقیصه می توانست تولید واحد را تحت الشعاع قرار دهد. با استفاده از ظرفیت دانش و تجربه متخصصان داخلی تاکنون نیازهای نیروگاه به قطعات و تجهیزات واحدها، تامین شده است؛ سیاستی که علاوه بر کمک به پایداری تولید و افزایش باورمندی به توانایی داخلی، موجب کاهش قابل توجه هزینه های تعمیراتی و جاری شده است.

متخصصان الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی، با تکیه بر دانش و تخصص خود، قطعات الکتریکی مورد نیاز واحدهای این نیروگاه را بازسازی و تعمیر می کنند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حمیدرضا صفایی زاده مدیر امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی در تشریح عملیات باز طراحی و راه اندازی دوباره الکتروفن های ایرکاندیشن سوئیچ گیر ماژول واحد شماره ۴ گازی گفت: به دنبال وقوع اشکالات پی در پی در سیستم خنک کاری کمپرسور و اواپراتورهای ایرکاندیشن اتاق فرمان نیروگاه سیکل ترکیبی و احتمال وقوع محدودیت تولید به دلیل عدم خنک کاری مطلوب در مجموعه کلید خروجی ژنراتور و تجهیزات مربوطه، متخصصان این امور اقدام به باز طراحی، بهینه سازی و راه اندازی دوباره این سیستم نمودند.

صفایی زاده افزود: پس از بررسی های فنی و تشخیص ایرادهای سیستم، بازطراحی فن های خنک کاری سیستم مذکور در دستور کار قرار گرفت که با تغییر طرح الکتروفن های شرح داده شده از «سیلندری» به «اکسیالی» و اصلاح «فلوی» هوای خنک کاری، سیستم



تعمیر و راه اندازی واحد شماره بخار در کوتاه ترین زمان

اشکال، طی تلاش بی وقفه موفق شدند در زمان بسیار کوتاه اقدام به رفع اشکال نموده و این واحد را به مدار تولید، بازگردانند.

پس از فصل تعمیرات و در ایام پیک مصرف برق، تمامی نیروگاه ها و در این میان نیروگاه شهید رجایی از آمادگی بالا برای تولید انرژی الکتریکی برخوردارند تا کمترین خللی در تامین برق پایدار و مطمئن برای خدمت رسانی به مصرف کنندگان ایجاد نشود.

شایان ذکر است نقش تیم بهره برداری در کوتاه کردن زمان خروج واحد برای انجام تعمیرات بسیار موثر بوده است.

واحد شماره ۱ بخار با ظرفیت ۲۵۰ مگاوات در کوتاه ترین زمان ممکن، تعمیر و راه اندازی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حبیب شریفی مدیر نیروگاه بخار در توضیح این خبر گفت: در پی عملکرد کاذب یکی از حفاظت‌های سیستم GAH واحد شماره ۱ بخاری، این واحد از مدار تولید، خارج شد که بلافاصله با حضور تیم بهره برداری و تعمیرات، در کوتاه ترین زمان ممکن و پس از رفع اشکال و تعمیرات لازم، دوباره به مدار تولید بازگشت. شریفی افزود: کارکنان بهره برداری و تعمیرات نیروگاه بخار، پس از شناسایی این



کاهش ۵۰ درصدی استفاده از تجهیزات روشنایی در نیروگاه

روشنایی ها در این نیروگاه به نصف کاهش یافته است؛ به طوری که با رعایت این موضوع، از ابتدای امسال تا نیمه مردادماه جاری، استفاده از تجهیزات روشنایی در معابر عمومی، اتاق ها، سالن‌ها و ... به میزان ۵۰ درصد کمتر شده است.

معاون مهندسی و برنامه ریزی بیان داشت: این نیروگاه همگام با نیروگاه‌های دیگر و همسو با سیاست های وزارت نیرو، به تمام تعهدات خود در تولید برق عمل نموده است به طوری که میزان آمادگی این نیروگاه در تولید انرژی الکتریکی، با اجرای برنامه‌های دقیق تعمیراتی و انجام بهره برداری مبتنی بر استاندارد تعریف شده، از ابتدای سال جاری تا نیمه مرداد امسال، بیش از ۵ میلیارد و ۲۰۰ میلیون کیلووات ساعت بوده است.

نیروگاه شهید رجایی به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، هر ساله بیش از ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی، توسط واحدهای سیزده گانه خود تولید می‌کند که نقش بسزایی در پایداری شبکه سراسری برق دارد.

در ۴ ماهه امسال، میزان استفاده از تجهیزات روشنایی در نیروگاه، نسبت به سال گذشته ۵۰ درصد کاهش یافته است

به گزارش دفتر روابط عمومی، جواد دوستی معاون مهندسی و برنامه ریزی شرکت با بیان ضرورت مدیریت صحیح مصرف انرژی به ویژه در ایام پیک تابستان، به اقدامات صورت گرفته در این شرکت اشاره کرد و گفت: هر ساله در ماه های گرم سال، شهروندان ناچار به استفاده از تجهیزات سرمایشی می شوند که این موضوع موجب افزایش مصرف انرژی الکتریکی می گردد. از این روی برای کاهش فشار فزاینده بر نیروگاه ها به منظور تداوم تولید برق و با هدف خدمات رسانی بهتر به شهروندان در تابستان، رعایت الگوی صحیح مصرف، ضرورتی است که می باید مورد توجه جدی مصرف کنندگان این انرژی قرار گیرد.

دوستی افزود: در همین رابطه، مطابق با دستورالعمل هایی که برای نحوه مصرف بهینه انرژی در تدوین شده و در حال اجرا است، میزان استفاده از



تعمیر پوز پشخ های تنظیم کننده هوا و گاز خروجی در بویلر

این تجهیزات، از اهمیت زیادی برخوردار است. از این روی تعمیرات و نگهداری مطلوب این تجهیزات، همواره در اولویت حوزه معاونت تعمیرات قرار دارد. بنابراین پس از بررسی های کارشناسی، تصمیم بر آن شد تا اشکالات این بخش در داخل و از سوی متخصصان اداره فاین مکانیک نیروگاه رفع شود.

وی افزود: در آخرین مورد و پس از شناسایی پوزیشن های معیوب، توانستیم تعداد ۸ عدد پوزیشنر تنظیم کننده هوا و گاز ورودی به تجهیزات مربوطه در بویلرها را برای نخستین بار در داخل، بازسازی و تعمیر کنیم که در حال حاضر ۶ عدد از این تعداد در ۲ واحد ۲۵۰ مگاواتی این نیروگاه نصب شده است.

گفتنی است تکیه بر توانمندی های داخلی در بازسازی و تعمیر برخی تجهیزات که پیش از این برای انجام آن، الزام به رعایت سیاست برون سپاری بود، رویکردی است که اکنون با جدیت از سوی مدیران و کارکنان معاونت های نیروگاه شهید رجایی رعایت می شود.

متخصصان نیروگاه بخار، با تکیه بر دانش و تخصص خود، برای نخستین بار، پوزیشنرهای تنظیم هوا و گاز خروجی در سیستم بویلرهای این نیروگاه را تعمیر و بازسازی نمودند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، حسن آزادمرد مدیر امور تعمیرات مکانیک بویلر، تأسیسات و کارگاه نیروگاه بخار در تشریح این خبر گفت: به دنبال وقوع اشکالات پیاپی در پوزیشنرهای تنظیم هوای FDF و گاز خروجی تنظیم کننده حرارت مربوط به سوپرهیترها، ری هیترهای سیستم بویلر واحدهای بخاری و هزینه بالای تهیه این تجهیزات، متخصصان تعمیرات نیروگاه پس از ۱۰ ماه تلاش بی وقفه توانستند برای نخستین بار، با بهره گیری از توانمندی و ظرفیت دانش و تجربه خود، اقدام به بازسازی و تعمیر این تجهیزات نمایند.

آزادمرد افزود: آمادگی سیستم های کنترلی و حفاظتی در بویلر نیروگاه به دلیل کارکرد آن ها در عملکرد مطلوب تجهیزات بویلر و نقش آن ها در پیشگیری از وقوع آسیب به



نیروگاه شهید رجایی تا همین کننده ۳۰۵ درصد برق کشور است

توجه به فعالیت شبانه روزی صورت گرفته و با تعویض به موقع قطعات استراتژیکی و اساسی مستمر، ظرفیت تولید و راندمان نیروگاه شهید رجایی مطلوب ارزیابی شده و همچنان نیز به ایفای نقش خود در حوزه تامین برق مورد نیاز اقدام می کند. موتابها با اشاره به مصرف سوخت مازوت در این نیروگاه، اظهار داشت: ۵۰ درصد

برق تولیدی این واحد نیروگاهی توسط نیروگاه بخار به انجام می رسد که در برخی از مواقع به ناچار مجبور به استفاده از سوخت مازوت می شود که بیشتر نیز در فصول سرد سال و به خاطر مصرف بیش از حد گاز است.

موتابها بیان داشت: هیچ یافته علمی دلالت بر این موضوع ندارد که استفاده از سوخت مازوت توسط نیروگاه، اقلیم منطقه را به هم زده باشد و در عین حال نیز سهم آلاینده های این واحد با یافته های انجام شده بسیار ناچیز بوده است.



مدیرعامل نیروگاه: این نیروگاه به عنوان سومین نیروگاه بزرگ برق کشور تامین کننده ۳/۵ درصد برق کشور است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیرعامل نیروگاه در نشست خبری مدیران عامل صنعت آب و برق استان قزوین و به مناسبت هفته صرفه جویی و مدیریت مصرف آب و برق گرانی یاد «
و مدیریت مصرف آب در جمع خبرنگاران و اصحاب رسانه گفت: تولید سالانه این نیروگاه ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت است و انجام تعمیرات آن نیز همه ساله و با توجه به کاهش دمای هوا از مهر ماه تا اردیبهشت ماه سال بعد صورت می پذیرد.

موتابها افزود: امروز و با توجه به ۳۰ سال فعالیت این نیروگاه با تلاش شبانه روزی کارکنان شاهد حداکثر توان این واحد همانند سال های نخست فعالیت آن در عرصه تولید انرژی الکتریکی پایدار هستیم. مدیرعامل نیروگاه در ادامه بیان داشت: با

مدیر عامل نیروگاه در جمع انجمن جماعات استان قزوین:

تولید برق حاصل هزینه و تلاش بسیار زیادی است

مدیر عامل نیروگاه اظهار داشت: البته منظور از مدیریت صحیح مصرف، کاهش مصرف نیست بلکه بهینه مصرف کردن است. کاهش استفاده از وسایل پرمصرف الکتریکی در زمان اوج مصرف، تنظیم دمای کولرهای گازی بر روی 25 درجه سانتی گراد، استفاده از دور کند کولرهای آبی، استفاده از لامپ های روشنایی LED و خاموش کردن وسایل برقی در زمانی که مورد نیاز نیست، از موارد موثر در مدیریت صحیح مصرف انرژی است که امیدواریم با رعایت آن از سوی شهروندان و مصرف کنندگان انرژی، بتوانیم از تابستان امسال با موفقیت عبور کنیم.

در ادامه مسعود ملکی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای قزوین به وضعیت آب در استان قزوین اشاره کرد و گفت: برای تامین آب استان، هزینه بالایی صرف می شود که اگر تا چند سال آینده، شرایط مصرف، رو به بهبود نرود، با مشکلات زیادی در حوزه تامین آب روبرو خواهیم شد. از این روی برای حل این مساله نیاز است با اقدامات فرهنگی و تبیین مدیریت صحیح مصرف نسبت به افزایش آگاهی مصرف کنندگان در این خصوص اقدام نماییم. ملکی در ادامه سخنان خود از عموم مردم تقاضا نمود به موضوعات مرتبط با آب، توجه بیشتری نموده و از مصرف کنندگان حوزه کشاورزی هم درخواست کرد در کاشت محصولات خود از روش های نوین آبیاری استفاده نمایند.

در این همایش، امامان جماعات استان برای آشنایی با فرآیند سخت تولید برق، از اتاق فرمان و تجهیزات تولید انرژی الکتریکی در این نیروگاه بازدید کرده و با طرح پرسش های خود در حوزه تولید برق، پاسخ های لازم را از سوی کارشناسان نیروگاه شهید رجایی دریافت نمودند. هرساله با آغاز پیک مصرف برق از اواسط خردادماه، نیروگاه شهید رجایی همراه با نیروگاه های کشور با انجام تعمیرات لازم، آمادگی تولید برق پایدار را در این ایام کسب می کند تا نیاز مصرف کنندگان این انرژی تامین شود.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی: برای رفع ناهمتراری بین تولید و مصرف انرژی الکتریکی، نیازمند یاری شهروندان گرامی هستیم.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیرعامل شرکت به مناسبت هفته صرفه جویی در مصرف آب و برق، در همایشی که با حضور انجمن جماعات استان قزوین و مدیران عامل صنعت آب و برق این استان در نیروگاه شهید رجایی برگزار شد، از امامان جماعات استان درخواست کرد با تبیین مدیریت صحیح مصرف از طریق تریبون های مساجد، مردم را نسبت به شرایط سخت تولید آب و برق آشنا نمایند.

مدیرعامل نیروگاه در تشریح فرآیند سخت تولید برق و ضرورت مدیریت صحیح مصرف برای عبور موفقیت آمیز از پیک تابستان ۱۴۰۱ گفت: این نیروگاه با تولید سالانه حدود ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، برق حدود ۳/۵ درصد از مصرف کنندگان کشور و معادل ۲/۵ برابر مصرف استان قزوین را تامین می کند و از این روی به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، نقش مهمی در کمک به ثبات شبکه سراسری تولید برق ایفا می کند که تولید این میزان انرژی، حاصل هزینه و تلاش بسیاری است؛ بنابراین ضروری است برای گذر موفق از فصل پرمصرف تابستان، مردم عزیز کشورمان با رعایت الگوی صحیح مصرف، یاری گر صنعتگران صنعت برق باشند تا فشار کمتری بر نیروگاه ها وارد آید.

موتابها افزود: برای تامین برق مورد نیاز کشور، بیش از ۱۲ هزار نفر تنها در صنعت تولید برق حرارتی به کار اشتغال دارند که به طور شبانه روز در تلاش هستند پایداری شبکه تولید را فراهم نمایند و برق، این کالای اساسی را به دست مصرف کنندگان برسانند. وی بیان داشت: برق، کالای مهمی است که زندگی ما به آن وابسته است. به طوری که اگر برق نباشد، آب که مایه ی حیات است نیز در دسترس نخواهد بود. از این روی با مصرف بهینه انرژی و آب، سهم آیندگان از مصرف برق و آب را هم تضمین کرده ایم.



ستاد مقابله با ویروس کرونا تشکیل شد

تاکید مدیر عامل بر رعایت شیوه‌های مقابله‌ای با کرونا

پایگاه بسیج، HSE، روابط عمومی، امور نظارت بر خدمات عمومی و حراست، از اقداماتی است که به طور روزانه انجام خواهد شد.

رئیس ستاد مدیریت و پیشگیری ویروس کرونا در نیروگاه شهید رجایی افزود: با توجه به نتایج مثبت حاصل از تزریق 3 دوز واکسن در نیروگاه، تصمیم بر آن شد تا پیگیری‌های لازم برای تزریق دوز چهارم نیز انجام شود و همراه با آن، مقرر شد تا محدودیت‌های استفاده از امکانات مهمانسرای نیروگاه برای همکاران متقاضی از استان‌ها و مناطق دارای رنگ‌های زرد، نارنجی و قرمز نیز اعمال شود.

موتابها در ادامه تاکید نمود، افرادی که نشانه‌های بیماری دارند، هرچه سریع‌تر به پزشک متخصص مراجعه نمایند تا از گسترش احتمالی این بیماری پیشگیری شود.

مدیر عامل نیروگاه در پایان جلسه از کارکنان درخواست نمود به منظور صیانت از خود و خانواده‌هایشان و همچنین به منظور تداوم تولید برق و خدمات رسانی به شهروندان در ایام پیک مصرف تابستان، از سفرهای غیر ضروری به ویژه به مناطق دارای رنگ‌های نارنجی و قرمز پرهیز نمایند.

اطلاع رسانی و آگاهی

افزایی درخصوص مقابله

با شیوع ویروس کرونا، از

دیگر اقداماتی است که

در قالب صدور بیانیه‌ها،

اطلاعیه‌ها و بنرهای مختلف

با مضامین مربوطه و

انتشار آن از طریق تابلوهای

اعلانات، کانال‌های

اطلاع رسانی، وب سایت

و ... در شرکت انجام

می‌شود.



مدیرعامل نیروگاه: برای مقابله با موج هفتم ویروس کرونا، روش‌های بهداشتی پیشگیرانه، به طور جدی در این شرکت اعمال می‌شود.

به گزارش دفتر روابط عمومی، ابوالفضل موتابها مدیر عامل شرکت و رئیس ستاد مدیریت و پیشگیری ویروس کرونا در نیروگاه در جلسه این ستاد که با حضور اعضای آن برگزار شد گفت: در پی اعلام خبر آغاز موج هفتم ویروس کرونا در کشور، این شرکت با اتخاذ تدابیر لازم و با رعایت موازین بهداشتی، به مقابله با (کووید ۱۹) و قطع زنجیره انتقال این ویروس می‌پردازد.

موتابها افزود: از هنگام انتشار خبرهای مربوط به مشاهده سوبه‌های جدید ویروس کرونا در کشور و تغییر رنگ برخی استان‌ها و شهرها از آبی به رنگ‌های نارنجی و بعضاً قرمز، روش‌های مقابله‌ای با انتشار این ویروس، دوباره و با جدیت در نیروگاه اعمال می‌شود.

مدیر عامل نیروگاه با توجه به ضرورت اعمال روش‌های مقابله‌ای با کرونا ویروس در شرایط آغاز موج جدید، به تصمیمات تازه ستاد مدیریت و پیشگیری ویروس کرونا در نیروگاه اشاره

کرد و گفت: توزیع ماسک‌های

سه لایه، ضدعفونی کردن

کانتین‌های غذاخوری،

رعایت فاصله‌گذاری مناسب

در نمازخانه و کانتین‌های

غذاخوری، کاهش مدت

زمان اقامه نمازهای جماعت،

همچنین خودداری از سرو

چای در جلساتی که با حضور

تعداد نفرات بیشتر حضور

دارند، شارژ مخازن محلولهای

شست و شوی دست در

اماکن عمومی و ... با همکاری

کاهش خروج‌های اضطراری واحدهای سیزده گانه

تعداد خروج‌های اضطراری واحدهای سیزده گانه نیروگاه در 4 ماهه امسال کاهش یافت.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمد روشنفر رییس گروه برنامه ریزی با اشاره به وضعیت خروج اضطراری واحدها در سال جاری گفت: رعایت الگوی صحیح مدیریت بهره برداری



و تعمیرات به موقع واحدها، بهبود شاخص خروج اضطراری واحدها را به همراه داشت؛ به طوری که تعداد خروج‌های اضطراری واحدهای این نیروگاه در 4 ماهه امسال، 3 مورد نسبت به مدت مشابه سال گذشته، کاهش داشته است.

روشنفر افزود: به منظور افزایش آمادگی و راندمان واحدها در تابستان امسال، شست و شوی دلتاهای مربوط به برج‌های خنک‌کننده، شناسایی نقاط هدررفت آب و بخار و رفع نشتی از آن‌ها، بهینه‌سازی فن‌های سیستم خنک‌کاری کمکی واحدهای بخاری و اصلاح مسیر چرخه مصرف آب در برج‌های خنک‌کننده اصلی، از اقداماتی است که انجام شده است.

رئیس گروه برنامه ریزی در ادامه بیان داشت: فعالیت‌های مختلف تعمیراتی در سال گذشته که به منظور کسب آمادگی واحدهای نیروگاه برای تولید برق مطمئن و پایدار از سوی کارکنان معاونت‌های تعمیرات در نیروگاه‌های بخار و سیکل ترکیبی انجام شد، موجب افزایش آمادگی واحدها شده است که در پایان پیک مصرف امسال در شهریورماه، فصل تازه تعمیرات نیز آغاز خواهد شد.

گفتنی است کوشش همه جانبه کارکنان در معاونت‌های مختلف شرکت، همراه با تلاش در جهت افزایش بهره‌وری، موجب شده است نیروگاه شهید رجایی همواره در ارزیابی‌های سالانه انجام شده از سوی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، بالاترین امتیازهای کسب شده را در بین نیروگاه‌های حرارتی کشور به دست آورد.

همیزی داخلی سالانه سیستم‌های مدیریتی برگزار شد

سیستم‌های مدیریتی نیروگاه به منظور آمادگی همیزی از سوی نمایندگان شخص سوم ارزیابی شد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، به منظور ارزیابی انطباق سیستم‌های مدیریتی استقرار یافته در این شرکت با الزامات ایزو، همیزی داخلی برای آمادگی همیزی از سوی همیزان شخص سوم انجام شد.

بنا به این گزارش، همیزان با هدف انطباق یابی عملکرد سیستم‌های مدیریتی مستقر در نیروگاه با الزامات مشتری، الزامات استانداردهای استقرار یافته، الزامات قانونی و مستندات تدوینی شرکت، به مدت ۲ روز به انجام همیزی پرداختند.

در این گزارش آمده است، انجام همیزی داخلی برای اطمینان از صحت عملکرد حوزه‌های مختلف در اجرای مفاد سیستم‌های مدیریتی ایزو در شرکت است که در ادامه، همیزی شخص سوم در اوایل شهریور ماه انجام خواهد گرفت.

گفتنی است در حال حاضر، سیستم‌های مدیریت یکپارچه «IMS» مبتنی بر استانداردهای سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015 و سیستم ایمنی و سلامت شغلی ISO 450001:2018 و سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018 در نیروگاه مستقر شده است.



پیکشت

مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی؛

علی رغم تحریم های پیش از ۹۰ درصد قطعات نیروگاهی در داخل کشور ساخته می شود

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی در خصوص اجرای برنامه های فرهنگی اظهار داشت: این نیروگاه علاوه بر کسب عناوین مرتبط با حوزه تولید برق و آمادگی واحدهای آن، در حوزه فرهنگ نیز خوش درخشیده و با برنامه ریزی های منسجم و تلاش خودجوش کارکنان، همواره در صدر نتایج ارزیابی های فرهنگی وزارت نیرو قرار دارد به طوری که امور فرهنگی شرکت با اجرای برنامه های مختلف فرهنگی، اجرای مسابقات فرهنگی، دعوت از خانواده ها برای بازدید از نیروگاه با هدف ایجاد همدلی و انسجام برای توجه بیشتر به تولید برق و آشنایی ایشان با فرآیند سخت تولید انرژی الکتریکی و ... اهتمام ویژه ای نسبت به موضوع فرهنگ سازی به ویژه در میان اعضای خانواده کارکنان داشته است.

در ادامه، محمد چکشیان معاون اجتماعی فرهنگی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی با تاکید بر اهمیت فرهنگ سازی در افزایش بهره وری در کار بیان داشت: مهم ترین عامل بهره وری و رشد هر مجموعه ای، نیروی انسانی آن است که توجه به نشاط، ورزش، آموزش و ... و نگاه ویژه به جنبه ها و ابعاد مختلف انسانی و در کل، ضرورت توجه به فرهنگ، موثر در رشد بهره وری آن مجموعه خواهد بود.

چکشیان افزود: هرگاه به نیروی انسانی سازمان، توجه می شود، نیروی انسانی، خود را اثر بخش در ادامه مأموریت آن سازمان می بیند و انرژی بیشتری در مسیر اهداف سازمانی کسب می کند.

در ادامه، معاون اجتماعی فرهنگی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی و همراهان، از مجموعه دفتر فرهنگی، کتابخانه و نمازخانه و مرکز بهداشت کار این شرکت بازدید نمود و سپس با حضور در اتاق فرمان نیروگاه بخار، ضمن آشنایی با فرآیند تولید انرژی الکتریکی در این نیروگاه، از تلاش کارکنان و متخصصان این شرکت در تولید برق پایدار و مطمئن، تقدیر نمود.



مدیر عامل نیروگاه شهید رجایی قزوین: صنعت برق کشور با تکیه بر سیاست های اقتصاد مقاومتی توانسته است بیش از ۹۰ درصد قطعات خود را در داخل کشور تولید و تامین نماید. به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، ابوالفضل موتابها مدیرعامل این شرکت در جلسه ای که با حضور معاون اجتماعی فرهنگی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی در نیروگاه برگزار شد، به ظرفیت های ساخت داخل اشاره کرد و گفت علی رغم اعمال تحریم ها از سوی برخی کشورها، توانسته ایم بیش از ۹۰ درصد تجهیزات و قطعات مورد نیاز خود را در داخل کشور و با بهره مندی از دانش متخصصان داخلی و مشارکت شرکت های دانش بنیان، تامین نماییم، به طوری که تاکنون بیش از ۵ هزار قطعه مکانیکی از سوی متخصصان این نیروگاه طراحی و یا با نظارت و مدیریت آن ها ساخته شده است.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی افزود: این نیروگاه به عنوان سومین نیروگاه بزرگ کشور، با تولید ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی خالص، برق مورد نیاز ۵/۳ درصد از نیاز مصرف کشور را تامین می نماید و این درحالی است که پس از ۳ دهه از آغاز فعالیت آن، همچنان به مانند روز اول و با همان توان اولیه، سهم تعریف شده خود را تولید می کند.

موتابها ادامه داد: در واقع آمادگی این نیروگاه، مرهون تلاش تمام مدیران، کارشناسان و تکنسین هایی است که با تمام ظرفیت تخصصی و دانش خود، واحدهای سیزده گانه

بخاری و سیکل ترکیبی نیروگاه را به مانند روز اول، آماده تولید برق نگاه داشته اند. تلاشی که نتیجه آن، کسب عناوین برتر، بین نیروگاه های کشور در ۳ دهه گذشته است؛ چنان که در سال های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹، ۴ سال پیاپی، عنوان نخست ارزیابی عملکرد بین نیروگاه های حرارتی را از وزارت نیرو دریافت کرده است.

واکسیناسیون مرحله چهارم انجام شد

مرحله چهارم واکسیناسیون کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا به انجام رسید.

به گزارش دفتر روابط عمومی، علیرضا کیانبخش مدیر امور HSE نیروگاه گفت: از ابتدای شیوع بیماری کووید ۱۹، صیانت از کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا، اصلی ترین رویکرد این شرکت بود که اجرای پروتکل های بهداشتی و تداوم آن تاکنون و انجام واکسیناسیون در ۴ مرحله، از طرح های مقابله ای با این ویروس بوده است.

کیانبخش افزود: مهم ترین بخش از اجرای این طرح های صیانتی، تلاش برای واکسینه کردن کارکنان نیروگاه در برابر ویروس کرونا بود. به همین منظور برای دستیابی به این هدف با توجه به شروع پیک هفتم بیماری کووید ۱۹، برنامه ریزی و اقدامات متعددی با همکاری مقامات بهداشتی شهرستان آبیگ صورت گرفت که در نهایت، نوبت اول و دوم وسوم در شرکت، تزریق و همچنین نوبت چهارم هم صورت پذیرفت.

مدیر امور HSE در ادامه بیان داشت: درحال حاضر ۱۰۰ درصد کارکنان، از اول و دوم، ۸۴/۷ درصد از سوم و ۲۰ درصد از همکاران هم در چهارم را تزریق کرده اند. از ابتدای شیوع این ویروس، کارکنان نیروگاه شهید رجایی به صورت شبانه روزی و حتی بدون هیچ وقفه ای و با حداکثر ظرفیت در جهت تامین برق هموطنان و مراکز درمانی تلاش نموده اند تا همراه با مدافعان سلامت، سهمی در بهبود شرایط شهروندان و سلامت بیماران داشته باشند.

برگزاری مراسم عزاداری ائمه شہیدان

کارکنان نیروگاه، در دهه اول ماه محرم، با برگزاری مراسم سینه زنی و قرائت زیارت عاشورا، یاد و خاطره شهیدان کربلا را گرامی داشتند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، هر ساله با آغاز ماه محرم، برنامه های متنوع فرهنگی در نیروگاه برگزار می شود که این برنامه ها با مشارکت و حضور خودجوش مدیریت و کارکنان همراه است.

برگزاری مراسم پرفیض زیارت عاشورا، اجرای مراسم عزاداری و سینه زنی با حضور مداح اهل بیت عصمت و طهارت به طور روزانه، توزیع غذای نذری در بین نیازمندان، توزیع صبحانه نذری بین کارکنان عزادار و حاضر در مراسم سینه زنی، سخنرانی امامان جماعات در نیروگاه های بخار و سیکل ترکیبی با محور محرم، همچنین نصب پرچم ها و بنرهایی با موضوع این ایام و ... از برنامه هایی است که هر ساله در دهه اول محرم انجام می شود.



حسن بابایی خوبده

تاریخ تولد: ۱۳۴۱/۰۱/۰۳

تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۱/۰۲/۱۹

تاریخ پایان خدمت: ۱۴۰۱/۰۴/۳۱

سوابق کاری خارج از شرکت: -



ماهنامه داخلی نیر و گاه شهید رجایی

مدیر مسوول: موسی اصلی بیگی
 سردبیر: مهرداد رشتاک
 صفحه آرایی و گرافیک: سید محمد احمدی، وب سایت: WWW.RPGM.IR
 اسماعیل باقری ایمیل: PEYKENASHR@RPGM.IR
 عکس: اسماعیل باقری، سید محمد احمدی
 نقل خبر، مطلب و گزارش های پیک نشر با ذکر ماخذ باعلامت است.

از خوانندگان محترم، همکاران گرامی و ... درخواست می گردد، نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص: موارد مرتبط با دفتر روابط عمومی، مطالب پیک نشر و وب سایت و یا هر موضوع مرتبط با نیروگاه شهید رجایی را به روش های زیر با مدیر روابط عمومی (موسی اصلی بیگی) در میان بگذارید.
 - حضوری
 - تماس تلفنی با شماره مستقیم ۰۹۱۲۹۶۷۴۴۲ یا شماره داخلی ۶۰۱۰
 - ارسال ایمیل به آدرس: info@rpgm.ir
 - ارسال نامه به آدرس: کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین - کرج، شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، کد پستی ۳۴۴۵۱/۶۹۵۵۵ در ضمن می توانید نظرات خود را با کارشناس روابط عمومی (مهرداد رشتاک) با شماره داخلی ۶۰۱۲ در میان بگذارید.

سایه

مژده بده، مژده بده، یار پسندید مرا
 سایه او گشتم و او برد به خورشید مرا
 جان دل و دیده منم، گریه خندیده منم
 یار پسندیده منم، یار پسندید مرا
 کعبه منم، قبله منم، سوی من آرید نماز
 کان منم قبله نما خم شد و بوسید مرا
 پرتو دیدار خوشش تافته در دیده من
 آینه در آینه شد؛ دیدمش و دید مرا
 آینه خورشید شود پیش رخ روشن او
 تاب نظر خواه و بین کاینه تایید مرا
 گوهری خوب نظر آمد و سنجید مرا
 گوهر گم بوده نگر تافته بر فرق فلک
 نور چو فواره زند بوسه بر این باره زند
 رشک سلیمان نگر و غیرت جمشید مرا
 هر سحر از کاخ کرم چون که فرو می نگرم
 بانگ لک الحمد رسد از مه و ناهید مرا
 چون سر زلفش نکشم سر ز هوای رخ او
 باش که صد صبح دمد زین شب امید مرا
 پرتو بی پیرهنم، جان رها کرده تنم
 تا نشوم سایه خود باز نبیند مرا

هوشنگ ابتهاج (سایه)

موفقیت فرزندان

با خیر شدیم فرزندان دو نفر از همکارانمان توانستند با تلاش و کوشش، به موفقیت قابل توجهی دست یابند.
 در این خبر آمده است «امیرمهدی معبودی» فرزند همکارمان «محمود معبودی» شاغل در معاونت تولید نیروگاه بخار- امور شیمی، موفق شد پس از شرکت در آزمون های ورودی استعدادهای درخشان «تیزهوشان» که به صورت حضوری برگزار شد، به مقام برتر دست یابد.



در خبر دیگر آمده است «حسین سمیاری» فرزند همکارمان «علی سمیاری» شاغل در امور تعمیرات الکتریک نیروگاه سیکل ترکیبی، در مسابقات فیزیک قهرمانی باشگاه های استان قزوین و در رده سنی جوانان در هیأت بدنسازی و پرورش اندام استان قزوین مقام سوم را کسب نموده است.

(برقراری پیوند زناشویی یعنی عمل به سنت حضرت رسول (ص))

همکاران گرامی آقایان:

فرامرز اولادی
حمیدرضا بابایی



بعض تبریک و تهنیت به شاد و همسر گرامی شما
 و با امید به جاودگی سبز شما



با اظهار خوشنودی از موفقیت این فرزندان باهوش و ورزشکار، ضمن تبریک به ایشان و خانواده هایشان، توفیقات روزافزون تمامی فرزندان خانواده نیروگاه بزرگ شهید رجایی را از خداوند متعال خواستاریم.

انالله وانالیه راجعون



دفتر روابط عمومی ضایعه ی دردناک درگذشت همکار پیشکسوتان مرحوم «هاشم محمدی خوبانی» را به خانواده محترم آن مرحوم و تمامی همکاران گرامی، تسلیت عرض نموده و از خداوند رحمان برای آن درگذشته، علو درجات و برای بازماندگان، صبر جمیل خواستار است.
 مرحوم هاشم محمدی خوبانی در سال ۱۳۷۰ به جمع همکاران نیروگاه پیوست و در این سال ها در این نیروگاه به فعالیت پرداخت و در اسفند ماه سال ۱۳۹۹ به افتخار بازنشستگی نائل آمد.
 آن مرحوم در سال ۱۳۴۸ دیده به جهان گشود و در مرداد ماه سال ۱۴۰۱، دیده از جهان فروبست و به دیار باقی شتافت.

روحش شاد و یادش گرامی باد.
روابط عمومی نیروگاه شهید رجایی

جوانه زدن غنچه نارس
زندگیتان را بر شاخسار بهاری
تبری و تهنیت می گوئیم



همکاران گرامی آقایان:

مقداد محسنی- فرزاد رحمتی
بهروز قیاسی- حبیب اله نصری
عباس اردکانی

امید که بهاران حیات نوزاد تازه از راه رسیده
تا ابد سبز بماند

همکاران گرامی آقایان:

محمد فلاح - مظاهری شریفی - شهاب الدین امینی
علی محمدی - بهمن بهزادپور

مصیبت وارده را از مصمم قلب تسلیت می گوئیم و برای آن درگذشتگان از درگاه خداوند متعال رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان، صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

تسلیت