



تمام معلم رسمی نهاد است:  
 «تولید؛ پشتیانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» ما بایستی تولید را محور کار فرار بدھیم و حمایتهاي لازم را انجام بدھیم و مانع‌ها را از سر راه تولید برداریم. اميدواریم ان شاء الله به لطف الهی این شعار تحقق لازم را پیدا کند.



# ماهنامه داخلی نیروگاه لوشان

## روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق لوشان

ماهنامه داخلی - شماره ۱ / خرداد ماه یکهزار و چهارصد / ۸ صفحه

زحمات کارکنان نیروگاه لوشان به قلم دوربین:

گزارش تصویری از نوسازی و تعمیرات اساسی واحد ۲ بخار و حفظ پایداری تولید سایر واحد ها

پس از شانزده سال رقم خورد:

ارتقاء سطح شرکت مدیریت تولید برق لوشان از درجه (ب) به درجه (ب+)



صفحه ۷ و ۶



شجاعی مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق لوشان:  
ضمون تبریک ارتقاء رتبه شرکت از درجه (ب) به درجه (ب+) پس  
از شانزده سال در ارزیابی عملکرد سال ۱۳۹۹ به تمامی کارکنان  
پر تلاش نیروگاه ...

شرح در صفحه ۲

خرداد ماه یکهزار و چهارصد

[www.loshanpgmc.ir](http://www.loshanpgmc.ir)

در این شماره می خوانید ...

صفحه

از آبتدای سال جاری تا شروع فعل تابستان:  
۳۹۶ میلیون کیلووات ساعت انرژی  
در نیروگاه لوشان تولید شده است



نشست مدیران منشت برق استان با رئیس صدا و سیمای ایلان:



تلاش ها و سختی های تولید برق به مردم نشان داده شود



معاینات دوره ای شغلی کارکنان  
نیروگاه شهید بهشتی لوشان در سال ۱۴۰۰ انجام شد



تصاویر ارسالی از همکاران شرکت گفتنه در مسابقه عکس:

حضور فرزندان کارکنان نیروگاه

شهید بهشتی لوشان در پای صندوق رای



گزارش خبرگزاری صدا و سیما از آمادگی نیروگاه  
لوشان برای تولید برق پایدار در بیک تابستان امسال



برگزاری مسابقات قرآنی استانی و کشوری  
(ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو)



۳۱ خرداد ۱۳۹۹ شبی تلخ و فراموش نشدنی:



تلخی زلزله روبار و منجیل ۳۱ ساله شد



بهره وری و پیونه سازی مصرف، عامل جلوگیری از هدر رفت  
منابع طبیعی، گمک به اقتصاد کشور و حفظ محیط زیست

نوری پژوهی هدیه الهی به انسان و ایثارگران صنعت برق، والآخرین حافظان روشناهی هستند

پس از شانزده سال رقم خوره؛

## ارتقاء سطح شرکت از درجه (ب) به درجه (ب+)

(۱۲) سفارش دوخت دو دست لباس کار استاندارد برای تمامی کارکنان شاغل در شرکت که امید است در تیر ماه به همکاران تحويل گردد.

(۱۳) بازنگری و ایجاد تعداد زیادی از رویه‌ها و دستورالعمل‌های شرکت با هدف برق‌واری اضطراب مالی و اداری بیشتر در شرکت.

(۱۴) معرفی تمامی مشمولین ارتقاء شغلی یا تغییر حالت اشتغال به آزمون‌های مربوطه در چندین مرحله.

(۱۵) جمع آوری حجم زیادی از ضایعات و اقلام مازاد رها شده در محوطه نیروگاه و شروع مرحله نهایی آن در ماه جاری با هدف زیبا سازی بخش‌های مختلف نیروگاه.

(۱۶) خرید و استقرار نرم افزار یکپارچه نیروگاهی با هدف شفافسازی تمامی امور جاری شرکت و دسترسی بدون واسطه تمامی کارکنان به اطلاعات و امور مرتبط که امید است تا پایان سال جاری نهایی گردد.

(۱۷) رایزنی و پیگیری با شرکت گاز استان برای نصب ایستگاه گاز جدید برای واحدهای گازی با هدف افزایش پایداری تولید واحدها.

(۱۸) پیگیری تخلیه شانده واحد سازمانی در اختیار بازنشستگان با هدف تحويل آن‌ها به کارکنان شاغل در نیروگاه که امید است در سال جاری نهایی گردد.

(۱۹) پیگیری و رایزنی با موسسات آموزشی برای آخذ گواهینامه‌های دوره‌های آموزشی برگزار شده در شش سال گذشته و صدور احکام کارگزینی مربوطه.

(۲۰) پیگیری اصلاح ساختار سازمانی شرکت با هدف فراهم شدن امکان تبدیل وضعیت و یا ارتقاء کارکنان.

(۲۱) استخراج تمامی اطلاعات پرسنلی، سوابق کاری و آموزشی کارکنان از پرونده‌های فیزیکی و وارد کردن آنها در سامانه کارمند و افزایش درصد تکمیل اطلاعات از ۲۳ درصد به ۹۵ درصد.

(۲۲) پیگیری و رایزنی فراوان برای آخذ مجوز انتقال سی میلیون لیتر مازوت دیو شده در نیروگاه با هدف افزایش ظرفیت ذخیره سازی گازوئیل و رفع محدودیت تولید واحدها در ماههای سرد سال و در نتیجه افزایش درآمد شرکت.

شجاعی مدیر عامل شرکت

مدیریت تولید برق لوشان:

ضمن تبریک ارتقاء و تبلیغ شرکت از درجه

(ب) به درجه (ب+) پس از شانزده سال

در ارزیابی عملکرد سال ۱۳۹۹ به تمامی

کارکنان پرتابلش نیروگاه، این موقیت در

ساختمان ایجاد شده در شرکت ایجاد شده است.



و تلاش ماضعف تمامی مدیران و کارکنان نیروگاه و پشتیبانی و حمایت همه جانبی خانواده

های محترم تک کارکنان، در یک سال و نیم گذشته محقق شده است. هر چند به دلیل

وجود مشکلات فراوان موجود در نیروگاه و شرکت به علت کمود نقدینگی و حجم زیاد

بدهی به کارکنان، بازنشستگان، تأمین کنندگان، پیمانکاران ... شرایطی فراهم نگردید تا

از همراهی و تلاش‌های شبانه روزی کارکنان به نحو مناسب تقدیر بعمل آید ولی امید است

با کاهش هزینه‌های جاری مرتبط با واحدها و تجهیزات و افزایش در آمدۀای شرکت بتوانیم

در آینده ای نزدیک شرایط مناسب‌تری در شان همکاران فراهم نمائیم.

امید است این امر آغازی برای رشد و ارتقاء شرکت مدیریت تولید برق لوشان در سال جاری

و سنتوات آینده با هدف فراهم شدن محیطی مناسب‌تر برای تمامی همکاران گرامی و مهیا

شدن زمینه‌های لازم برای رسیدگی بیشتر به شما و خانواده‌های محترمن باشد لذا بر

خود واجب می‌دانم از تمامی تلاش‌ها و همراهی تک کارکنان شاغل در نیروگاه کمال

تشکر و امتنان را بعمل آورده و ضمن آرزوی سلامتی و شادکامی برای شما گرامیان و

خانواده‌های محترمن بر حسب وظیفه گزارشی از اقدامات مهم انجام شده را بیان نمایم:

(۱) سه بار شرکت در مناقصه تعمیرات اساسی واحد دو بخار و بندۀ شدن در آن (لازم به

ذکر است که این شرکت برای اولین بار در عمر پنجاه ساله خود در مناقصه اجرای تعمیرات

اساسی شرکت نموده است).

(۲) شروع نوسازی و بازسازی اساسی واحد دو بخار با هدف آماده سازی آن برای تولید پایدار

در نیم قرن نوم فعالیت خود.

(۳) شناسایی حجم زیادی از اشکالات موجود در سه واحد دیگر و سایر بخش‌های نیروگاه و

پیگیری و رایزنی با مستولین ارشد صنعت برق برای جذب بودجه و نقدینگی مورد نیاز برای

رفع ریشه ای ان‌ها.

(۴) افزایش حجم دوره‌های آموزشی برگزار شده برای کارکنان از ۴۸۹۲ نفر ساعت در سال

۱۳۹۸ به ۷۱۴۴ نفر ساعت در سال ۱۳۹۹ با وجود مشکلات ناشی از بیماری کرونا.

(۵) پیگیری و رایزنی‌های فراوان برای آخذ مجوز ساخت دیوار محافظه چاه قلمن توسط

شرکت آب منطقه‌ای گیلان از معافون محترم وزیر نیرو.

(۶) کاهش مقدار زیان سالیانه شرکت از ۷/۵ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۸ به ۳/۸ میلیارد

تومان در سال ۱۳۹۹.

(۷) معرفی تمامی کارکنان شاغل در نیروگاه برای آخذ وام قرض الحسن برای اولین بار در

سالیان گذشته.

(۸) دو مرحله توزیع روغن زیتون برداشت شده از درختان نیروگاه بین کارکنان شاغل در

نیروگاه برای اولین بار در سالیان گذشته به جای فروش زیتون.

(۹) خرید تعداد زیادی ابزار و تجهیزات فنی و اداری مورد نیاز بخش‌های مختلف شرکت.

(۱۰) بازسازی ساختمان بازخانه بازرسی ورودی نیروگاه و برنامه‌ریزی برای بازسازی ساختمان

آموزش در سال جاری به منظور فراهم شدن امکان برگزاری دوره‌های آموزشی در فضایی

مناسب تر.

(۱۱) ارتقا تعدادی از کامپیوترهای در اختیار کارکنان و برنامه‌ریزی برای افزایش تعداد

کامپیوترها در سال جاری.



## تلاش‌ها و سختی‌های فرآیند تولید برق به مردم نشان داده شود

«محمدباقر باقرزاده» مدیر کل صدا و سیمای مرکز گیلان در این نشست گفت: رسانه ملی یار و یاور صنعت برق گیلان جهت همراهی و همکاری مردم در زمینه استفاده بهینه از انرژی برق می‌باشد. مشارکت مردمی و همراهی شان سر آغاز انجام هر کاری است و بدون حضور پوشش مردم، موفقیت در هیچ کاری حاصل نخواهد شد.

وی افزود: اگر چه راه انتقال پیام، رسانه است، اما باید روش‌های استفاده درست و منطقی از انرژی برق توسط کارشناسان با تجربه و خوش بیان در بخش‌های مختلف؛ تولیزبونی، رادیویی، خبری و فضای مجازی به مردم آموزش داده شود، تا انتظار مشارکت مردم در مدیریت مصرف انرژی برق را داشته باشیم.

وی اضافه کرد: برای اینکه بتواتریم تابستان داغ امسال را با موفقیت پشت سر بگذرانیم، انتظار داریم کارشناسان صنعت برق در اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف برق ارتباطات تنگاتنک و نزدیکتری را با مجموعه صدا و سیمای مرکز گیلان داشته باشند.

مدیر کل صدا و سیمای مرکز گیلان گفت: تکرار پیام ها و برنامه‌های برای ملکه ذهن شدن یک رفتار سپیار موثر است و برای نهادینه کردن رفتار درست و منطقی باید تکرار در پیام‌های مدیریت مصرف را از یاد نمیریم و بر روی آن تمرکز و پیوسته داشته باشیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق لوشان، نشست صمیمی مدیران عامل و مدیران دفاتر روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق لوشان، شرکت تولید نیروی برق لوشان و شرکت برق منطقه‌ای گیلان با مدیر کل صدا و سیمای مرکز گیلان و مسئولان ارشد این سازمان در صدا و سیمای مرکز گیلان برگزار شد.

«خیرالله شجاعی» مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق لوشان در این نشست گفت: در حال حاضر به دلیل مشکلات ناشی از کم آبی، بیش از ۹۴ درصد برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید می‌شود که این امر مستولیت سنتگینی را بر دوش آنها قرار داده و افزایش زودرس دمای محیط شرایط سختی را برای حفظ پایداری تولید واحداًها باید نموده است که این امر با ایثار و تلاش شبانه روزی تماشی مدیران و کارکنان صنعت تولید برق حرارتی کشور در حال انجام است لذا از جنابعالی و دست اندک کاران صدا و سیمای مرکز گیلان درخواست و دعوت می‌گردد تا ضمن بازدید از نیروگاه شهید بهشتی لوشان نظره گر گوشه ای از تلاشهای ایثارگران صنعت برق کشور باشید و انتظار می‌رود با انعکاس این تلاشها و سختیهای فرایند تولید برای حفظ پایداری واحدها به هموطنان گرامی به ویژه هم‌استانی‌های عزیز، زمینه‌لازم برای مشارکت و همراهی هر چه بیشتر مردم فهیم و بزرگوار کشور عزیزان درخصوص مدیریت مصرف برق در ساعتی پیک شبکه فراهم گردد.

وی در ادامه با توجه مطلب مطرح شده در جلسه درخصوص قیمت برق افزود: هزینه‌های تولید برق سیار زیاد می‌باشد که به صورت یارانه پنهان به هموطنان تعلق می‌گیرد و درصد خیلی کمی از هزینه‌های تولید برق از مردم عزیز گرفته می‌شود لذا انتظار می‌رود تا صدا و سیمای کمک نمایند تا این ذهنیت با هدف فراهم شدن زمینه همکاری بیشتر هموطنان عزیز در صرفه جویی برق مصرفی، تغییر باید.

## با رسانه‌ها



## گزارش خبرگزاری صدا و سیما از آمادگی نیروگاه لوشان برای تولید برق پایدار در پیک تابستان امسال



سختی‌های فرآیند تولید برق در نیروگاه شهید بهشتی لوشان از سوی گزارشگر خبرگزاری صدا و سیما به تصویر کشیده شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق لوشان، خبرنگار صدا و سیما با حضور در نیروگاه لوشان با انجام مصاحبه با مدیرعامل و تعدادی از مدیران و کارکنان این شرکت، گزارشی از سختی‌های فرآیند تولید انرژی الکتریکی و آمادگی واحدهای این نیروگاه تهیه نمود. گزارشگر صدا و سیما برای انجام این مصاحبه، در بخش‌های مختلف از جمله اتاق فرمان واحدهای بخاری و گازی نیروگاه حضور یافته و فرایند تولید برق در واحدهای نیروگاه را به تصویر کشید.

## خبر تولید



## از ابتدای سال جاری تا شروع فصل تابستان، ۳۹۶ میلیون کیلووات ساعت انرژی در نیروگاه لوشان تولید شده است



به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق لوشان، کامبیز مرادی، معاونت مهندسی و برنامه‌ریزی شرکت مدیریت تولید برق لوشان با اعلام این خبر افزود: از این میزان حدود ۳۷۷ میلیون کیلووات ساعت انرژی خالص به شبکه سراسری برق کشور توزیق شده است. وی ادامه داد: در این بازه زمانی حدود ۵۵ درصد انرژی تولیدی در واحد یک بخاری و ۴۵ درصد در واحدهای گازی این نیروگاه به دست آمده است.

مرادی تصویر نمود: این میزان تولید انرژی در حالی است که در این مدت واحد ۱۲۰ مگاواتی شماره ۲ بخاری این نیروگاه به منظور عملیات نوسازی و تعمیرات اساسی با انجام اقداماتی از قبیل تعویض لوله‌های واتروال و سوپرھیتر بویلر از مدار خارج بوده است.

مسابقه عکس - ۲۸ خرداد ۱۴۰۰



## تصاویری از حضور فرزندان کارکنان نیروگاه لوشان در پای صندوق رأی



خانم جبارکه رحیمی - فرزند هنکار آقای جشم بازیار



ابیر علی پاکزاری به همراه هنکار آقای جشم بازیار



رأی اولی: آقای محمد سینا حامدی متهم

واحد خدمات



## گوشه‌ای از زحمات روزانه کارکنان واحد خدمات نیروگاه لوشان



نظافت لوله خروجی آب برج خنک کنده به کنداسور



نظافت روزانه محوطه نیروگاه



تلاش روزانه هنکار گرامی ناشنا آقای سجاد پیاده‌روند در پختن اداری



بازسازی پخشی از آشیزخانه نیروگاه

۱. زیست‌محیطی کشور را بهتر می‌کنیم

www.Joshanpgmc.ir

واحد حراست



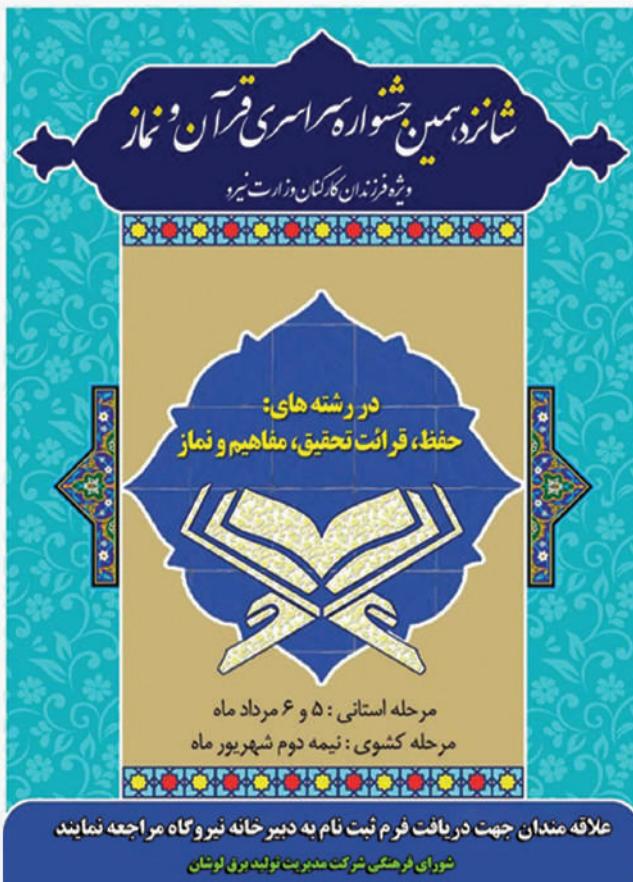
رصد، پایش و نظارت لحظه‌ای و اقدامات کنترلی - مراقبتی مستمر بر بخش‌های مختلف نیروگاه توسط همکاران حفاظت فیزیکی حراست



امور فرهنگی



## شانزدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو



دبیر شورای فرهنگی شرکت مدیریت تولید برق لوشان از برگزاری شانزدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو در دو مرحله استانی و کشوری خبر داد:

سعید حامدی مقدم با بیان اینکه آزمون مرحله استانی در روزهای ۵ و ۶ مرداد ماه ۱۴۰۰ برگزار می‌شود اظهار داشت: این جشنواره در چهار رشته حفظ، قرائت تحقیق و آذان، مفاهیم و نماز برگزار می‌شود.

وی ادامه داد: هر چهار رشته در دو مقطع برگزار می‌شود که مقطع اول شامل دوره ابتدایی (پنجم و ششم) و دوره اول متوسطه (هفتم، هشتم، نهم) می‌باشد و مقطع دوم شامل دوره دوم متوسطه (دهم، یازدهم، دوازدهم).

حامدی مقدم همچنین افزود: نوئالانی هم که در مقطع پیش دبستانی و اول و دوم ابتدایی بعضی سوره‌های قرآن مانند (کافرون، قریش، کوثر، ناس، فلق، توحید) و در مقطع سوم و چهارم سوره‌های (زلزال، لیل، شمس، ضحی، قدر، تین) را حفظ هستند می‌توانند فیلم حفظ خود را به از طریق کانال‌های مدیریت روابط عمومی در فضای مجازی ارسال نمایند.

دبیر شورای فرهنگی شرکت مدیریت تولید برق لوشان در پایان اظهار داشت: علاقمندان جهت ثبت نام می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۵ تا ۱۴۰۰/۰۴/۲۳ برای دریافت فرم ثبت نام به دبیرخانه نیروگاه مراجعه نمایند و همچنین شرکت در این جشنواره برای فرزندان تمامی همکاران شاغل در شرکت اعم از رسمی، قراردادی، حجمی... آزاد بوده و به نفرات برگزیده جوایزی داده می‌شود و منتخبین به مرحله کشوری که در نیمه دوم شهریور ماه ۱۴۰۰ برگزار خواهد شد راه پیدا خواهند کرد.

**امام علی (ع)؛ حق فرزند بپدر، آن است که فام خوب براو بگذرد و او را خوب تریست کند و قرآن به او بیاموزد.**

خدمات کارگنان نیروگاه لوشان به قلم دوربین

## گزارش تصویری از نوسازی و تعمیرات اساسی واحد دو بخار و حفظ پایداری تولید سایر واحدها

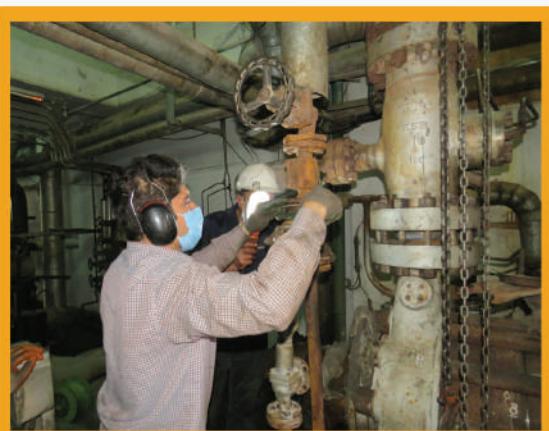
به منظور اجرای سیاست‌های وزارت نیرو در نوسازی و افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور در حال حاضر پروژه نوسازی واحد ۲ بخاری نیروگاه لوشان در حال انجام است. با توجه به قدمت نیم قرن تولید برق پایدار نیروگاه شهید بهشتی لوشان برای اولین بار تعمیرات اساسی واحد ۲ بخار در این سطح یعنی با تعویض کامل بیش از ۶۰ کیلومتر لوله‌های بویلر همراه خواهد بود. به عبارتی واحدهای نیروگاه شهید بهشتی لوشان با سابقه بیش از ۵۰ سال تولید انرژی الکتریکی، در اثر گذشت زمان، دچار فرسودگی شده از این روی با بازسازی و نوسازی این واحد راندمان نیروگاه لوشان به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش خواهد یافت.



۱. راندمان‌های نیروگاه‌های ارزشمند

[www.loshanpgmc.ir](http://www.loshanpgmc.ir)

زحمات کارکنان نیروگاه لوشان به قلم دوربین



۳۱ خرداد ۱۳۶۹ شی تلخ و فراموش نشدنی؛

## تلخی زلزله رودبار ۳۱ ساله شد

۳۱ سال از زلزله ۷/۴ ریشتری ۳۱ خرداد ۱۳۶۹ رودبار و منجیل می‌گذرد و با وجود گذشت بیش از سه دهه از این اتفاق، تلخی این حادثه از ذهن مردم گیلان و رودبار پاک نشده است.

بر اساس آمارهای اعلام شده، در این شب تلخ و فراموش نشدنی حدود ۳۵ هزار نفر از مردم رودبار، منجیل، لوشان، رستم آباد و روستاهای شهرستان رودبار جان باختنده و هزاران نفر دیگر بی خانمان شدند و تاریخ شاهد فروریختن سقف هزاران خانه در سرزمین صلح و دوستی بود، سرزمنی که در این تاریخ به تلی از خاک تبدیل شد.

برای شادی روح همه در گذشتگان این حادثه دلخواش فاتحهای قراتن نماییم. روحشان شاد و یادشان گرامی



خرابی‌های ناشی از زلزله سال ۱۳۶۹ در نیروگاه لوشان



خرابی‌های ناشی از زلزله سال ۱۳۶۹ در نیروگاه لوشان

واحد HSE

## معاینات دوره‌ای شغلی کارکنان نیروگاه شهید بهشتی لوشان در سال ۱۴۰۰ انجام شد



طبق ماده ۹۲ قانون کار، کارفرمایان ملزم هستند سالانه حداقل یکبار نسبت به انجام معاینات دوره‌ای کارگران و کارمندان خود اقدام نمایند. طی انجام این معاینات روند سلامت شغلی پرسنل با توجه به مخاطرات محیطی کار مشخص شده و احرازه ادامه کار در شغل مربوطه توسط پزشک متخصص طب کار صادر می‌گردد. این معاینات با توجه به دربرگرفتن بررسی اندام‌های مختلف بدن در صورت شروع بیماری و نارسایی‌ها چهت جلوگیری از پیشرفت یا تشید آن کارفرمای اجر انجام اقدامات اصلحی نظیر اصلاح سیستم‌های ارگونومیک محیط کار، تهویه، صدا، روشناکی، الزام به استفاده از لوازم حفاظت فردی و حتی تغییر شغل فرد مربوطه کمک می‌کند.

اما پس از گذشت دو سال که به علت شیوع بیماری کرونا و عدم امکان حضور تیم معاینات بدلیل قرمز بودن اپیدمیولوژیک منطقه وجود داشت، با تغییر زمان روئین معاینات نیروگاه از زمستان به فصل بهار، پس از انعقاد قرارداد با شرکت ذی صلاح (مرکز تخصصی طب کار سینا) در خرداد ماه ۱۴۰۰ معاینات تجمیعی کارکنان نیروگاه شهید بهشتی لوشان در محل نیروگاه برگزار گردید. این دوراز معاینات شغلی کارکنان، جهت برخورداری یکسان کلیه شاغلین از خدمات معاینات برای اولین بار با متمرکز نمودن برنامه معاینات نیروهای رسمی و پیمانکاری شرکت صورت گرفت. از این روی با توجه به برنامه ریزی صورت گرفته تعداد ۲۹۶ نفر مشمول برنامه معاینات دوره‌ای بودند که ۲۴۰ نفر از این تعداد از تاریخ ۲۲ خرداد الی ۳۰ خرداد اماده طی هفت روز کاری تأییوسته، معاینه شده و تشکیل پرونده برای ایشان انجام شد. درصد مشارکت کارکنان نیروگاه شهید بهشتی لوشان در معاینات دوره‌ای امسال، ۸۱ درصد برآورد گردید.

برنامه معاینات دوره‌ای شاغلین سال ۱۴۰۰ نیروگاه، شامل تشکیل پرونده بهداشتی، بینایی سنجی، سنجش دید رنگی (کور رنگی)، سنجش قد و وزن، نوار قلب و وزیرت پزشک بود. با توجه به حساسیت‌های موجود نسبت به بیماری کرونا، استثنائاً امسال تست تنفسی یا همان اسپیرومتری در دستور کار معاینات قرار نگرفت. آزمایش خون و ادرار نیز شامل بررسی اندکس‌های مربوط CBC،ESR ،FBS ،BUN ، URIC ACID ، TG ، TOTAL TG ، HDL ، LDL ، AST ، ALT ، U/A，CREATI- به NIN، PSA و آزمایشات تخصصی باتوان بود.

یک نسخه از نتایج آزمایشات طی یک ماه آینده از طریق اداره HSE تحويل کارکنان خواهد شد.

## تسلیت

تعدادی از همکاران طی ماه جاری به سوگ عزیزان خود نشسته اند،  
ضمن عرض تسلیت به این همکاران، خود را در غم آنان شریک دانسته  
و از خداوند متعال برایشان صبر و اجر مستلت داریم.

■ علی‌اکبر نهمانی ترکمنان ■ خیرا... شجاعی ■ مهدی محقق منتظری  
■ سیروس قوامی ■ امیر احمدی

منتظر نظرات و پیشنهادات سازنده شما هستیم ۰۳۳۴۶۱۰۳۳۲

[www.loshanpgmc.ir](http://www.loshanpgmc.ir)