



### تجهیز انواع سالن های ویدئو کنفرانس و همایش

### سیستم های صوت و تصویر حرفه ای

## پیام گستر شرق

حفاظت معماری ۹ و ۱۱  
تلفن تماس: ۰۵۶-۳۲۲۰۷۲۲۴  
مرتبه سورگی: ۰۹۱۵۳۶۱۸۶۴۴  
WWW.PGOSTAR.IR

تفاهم نامه کمک به شهرداری ها بین استانداری و سازمان همیاری شهرداری های کشور امضا شد

# میانبری برای تقویت شهرداری های استان

معاون عمرانی استاندار: علیرغم افزایش ۶۳ درصدی اعتبارات شهرداری های استان طی دو سال گذشته اما هنوز نسبت به دیگر استان ها عقب ماندگی زیادی داریم

۵ صفحه



عکس: اکبری

رئیس قوه قضائیه:  
آمار جرائم و تخلفات  
زیبنده نظام نیست

علی مطهری:  
افراد فرصت طلب  
در نظام نفوذ کرده اند

قاسم روابخشی:  
امکان ندارد احمدی نژاد از  
سد شورای نگهبان عبور کند

### سرمقاله

## یک مزایده و چند نکته

مزایده های بنیاد مستضعفان، این روزها در بیرجند با تابلوهای فراوانی داشت. طیفی از مردم با آن مخالفتند و طیفی هم با اشاره به برخی سوابق و اقدامات و اظهارات اخیر مسئولان بنیاد نسبت به آن نگاه مثبت یا حداقل بی طرفانه دارند. مخالفان عمدتاً این مزایده ها را عامل اصلی گرانی زمین در بیرجند می نامند و موضع گیری های روزهای اخیر مسئولان و حتی نمایندگان مردم در مجلس را هم مصادیق می آورند. موافقان هم مطرح می کنند که عامل اصلی گرانی زمین، عدم نظارت بر قیمت ها و فقدان سیاست های مناسب دولتی در حوزه زمین و مسکن است نه برگزاری چنین مزایده هایی، کما اینکه می گویند اگر این مزایده ها برگزار نشود وضعیت به مراتب بدتر خواهد شد و این مزایده ها در حقیقت نقش تعدیل کننده قیمت ها و تعادل وضعیت زمین در بیرجند را ایفا می کنند. در ماه های اخیر استاندار محترم تلاش های فراوانی در این زمینه انجام داده و سفر برخی مسئولان کشوری بنیاد به خراسان جنوبی و مهم تر آن وادار کردن به نقش آفرینی بنیاد علوی و بنیاد مستضعفان در حوزه توسعه و پیشرفت در شهرستان های نهبندان و درمیان از دستاوردهای این تلاش ها و سفرها... مشروح در صفحه ۲

عملیات نجات نارون های بیرجند ۶ شاخص بر خورداری عشا بر از آب پایدار به ۶۰ درصد رسید ۶ صرفه جویی ۱۱۴ میلیون متر مکعب آب در استان ۵

### پدر و مادر عزیز روزهای دلتنگی مان را به یاد خوبی ها و مهربانی هایمان سپری می کنیم و در سالگرد نبودن تان با نثار فاتحه ای به روح پاک تان درود می فرستیم.

با گرمی داشت **۲۹ خرداد ششمین سالگرد رحلت پدر عزیزمان**

### شادروان حاج علی اکبر بستانی

و یادبود **۱۳ تیر بیست و سومین سال** عروج مادر مهربان مان

### زنده یاد ماه منظر اشرفی

«خدا پشان رحمت کناد»  
فرزندان

### اوست پایدار

نیست مرا جز تو دوا ای تو دوا ی دل ما  
**یک سال** از وداعی تلخ با خورشید زندگی مان،  
اسطوره پاکی و صداقت، پدر نازنین مان

### شادروان شیر علی قلاسی مود

(بازنشسته آموزش و پرورش)

گذشت و ما با خاطرات آن عزیز یادش را گرامی داشتیم.  
به همین مناسبت امروز پنجشنبه ۱۹۹/۳/۲۹ از ساعت ۵/۳۰ الی ۶/۳۰ بعد از ظهر برای لحظه کوتاهی بر سر مزار آن مرحوم واقع در آرامستان شهر مود برای ذکر فاتحه و شادی روحش گرد هم می آییم.

خانواده های: قلاسی مود - حبیبی مود

### دومین سالگرد درگذشت

### مرحوم محمد سنگ آبادی

و چهارمین سالگرد درگذشت

### مرحومه هایده سنگ آبادی

را با ذکر فاتحه و صلوات گرامی می داریم.

خانواده

## حجamt حریزان سال ۹۹

طبق تقویم اسلامی و طب سنتی دو روز مهم و اصلی حجamt در کل ایام سال جمعه ۳۰ خرداد و جمعه ۶ تیر ماه (۷ و ۱۴ خریزان) می باشد. با کادری مجرب و زیر نظر

### پزشک طب سنتی دکتر سمانه موهبتی

(از مصرف ماهی و تخم مرغ ۱۲ ساعت قبل حجamt بپرهیزید)

آدرس: بیرجند، خیابان ۱۵ خرداد، نبش ۷ تیر ۹  
تلفن تماس: ۰۹۳۶۸۸۸۰۲۴۳ - ۰۹۱۵۸۶۴۴۷۲۳

### فراخوان شرکت و طرح انتخاب و معرفی مستری بگیران نمونه سازمان تامین اجتماعی خراسان جنوبی

سازمان تامین اجتماعی در نظر دارد به مناسبت روز خانواده و تکریم بازنشستگان، به منظور ترویج فرهنگ تکریم و ارج گذاری

به مقام ارزشمند:

### «بازنشستگان، همسران بازمانده و از کار افتادگان کلی نمونه»

به عنوان اسوه های صبر و استقامت و خردورزی در جمع خانواده و جامعه نسبت به انتخاب و تجلیل از این عزیزان اقدام نماید. از این رو تمامی بازنشستگان و مستمری بگیران تامین اجتماعی می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با مراجعه به شعب سازمان و دفاتر کانونهای بازنشستگی سازمان تامین اجتماعی در سطح استان در صورت دارا بودن شرایط:

### حداکثر تا پایان روز ۲۴ تیرماه ۱۳۹۹

در این فراخوان عمومی ثبت نام نمایند.

### کارخانه آجر خال بهاران

بلوک ۱۵  
بلوک ۱۰  
آجر سه سوراخه  
آجر ده سوراخه و دو قلو

بیرجند، کیلومتر ۲۵ جاده خوسف  
واحد فروش: ۰۹۱۵۵۶۱۲۷۷۱ - ۰۹۱۵۵۶۱۲۸۷۱

### مناقشه عمومی با ارزیابی فشرده - نوبت اول

شهرداری بیرجند در نظر دارد: نسبت به برگزاری مناقسه ای به شرح جدول ذیل اقدام نماید.

شماره فراخوان	موضوع	برآورد پروژه (ریال)	نوع تضمین و مبلغ (ریال)	مدت اجرا	رشته و حداقل رتبه پیمانکاری
۲۰۹۹۰۵۳۶۱۰۰۰۰۴	اجرای فاز اول محوطه سازی پارک خطی مهرشهر بیرجند مطابق اسناد و نقشه های پیوست در اسناد مناقسه	۴۳/۴۵۵/۲۶۴/۶۷۵	ضمانت نامه معتبر به مبلغ ۲۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال طبق نمونه مندرج در اسناد مناقسه	۵ ماه	کلیه شرکت هایی که دارای رتبه حداقل ۵ اینبیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور باشند می توانند در مناقسه مذکور شرکت نمایند

۱. محل تأمین اعتبار: اعتبارات داخلی شهرداری ۲. کلیه فرآیند مناقسه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) برگزار می گردد. ۳. مهلت و محل دریافت اسناد مناقسه: پیشنهاد دهندگان می توانند اسناد مناقسه را از تاریخ ۱۳۹۹/۳/۲۹ تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۳۹۹/۴/۴ از طریق سامانه ستاد ایران به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت نمایند. ۴. مهلت ارسال پیشنهادات و بارگذاری اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: تا ساعت ۱۴/۳۰ مورخ ۱۳۹۹/۴/۱۶. ۵. زمان گشایش و قرائت پیشنهادها: ساعت ۱۴/۳۰ مورخ ۱۳۹۹/۴/۱۷ می باشد. ۶. نشانی مناقسه گذار: خراسان جنوبی - بیرجند - میدان ابوذر شهرداری مرکزی - تلفن: ۰۷۰۵۶۳۱۸۳۰۱۰۲. مناقسه گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور مراحل ثبت نام و دریافت گواهی جهت شرکت در مناقسه را محقق سازند. ضمناً جهت راهنمایی و ثبت نام به دفتر خدمات سامانه ستاد به آدرس بیرجند، خیابان شهید مطهری، سازمان صنعت و معدن مراجعه و یا با شماره ۰۵۶۳۲۲۲۱۲۲۰ تماس حاصل نمایند.

### محمد علی جاوید - شهردار بیرجند

### آغاز ثبت نام رشته های کاردانی به کارشناسی دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان جنوبی

دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان جنوبی در سال تحصیلی جدید، از طریق آزمون کاردانی به کارشناسی دانشجویی می پذیرد.

دانشگاه فنی و حرفه ای به عنوان دانشگاهی کارآفرین و مهارت محور، با هدف توسعه آموزش های عالی فنی و حرفه ای و توانمند نمودن دانشجویان برای کاربرد علوم، فنون و ایجاد زمینه های اشتغال در مراکز آموزشی زیر دانشجو می پذیرد.

برای ثبت نام به آدرس اینترنتی [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه فرمایید.

نام مرکز آموزشی	رشته های تحصیلی دایر کارشناسی ناپیوسته
آموزشکده فنی و حرفه ای پسران بیرجند	مهندسی اجرایی عمران
	مهندسی تکنولوژی برق - قدرت
	علمی - کاربردی معماری
آموزشکده فنی و حرفه ای دختران بیرجند	علمی - کاربردی حسابداری
	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر
	مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو
آموزشکده فنی و حرفه ای	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر
	علمی - کاربردی تکنولوژی و طراحی دوخت
	علمی - کاربردی ارتباط تصویری
آموزشکده فنی و حرفه ای	علمی - کاربردی معماری
	علمی - کاربردی حسابداری
	فرش دستباف
آموزشکده فنی و حرفه ای	طراحی لباس
	مهندسی تکنولوژی استخراج معادن زیرزمینی
	مهندسی تکنولوژی برق - قدرت
آموزشکده فنی و حرفه ای طبس	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر
	مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو
	علمی - کاربردی حسابداری
آموزشکده فنی و حرفه ای قاین	مهندسی فناوری تجهیزات آزمایشگاه تشخیص پزشکی
	مهندسی تکنولوژی الکترونیک
	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر
آموزشکده فنی و حرفه ای فردوس	مهندسی تکنولوژی برق - شبکه های انتقال و توزیع
	علمی - کاربردی معماری

روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان جنوبی





زندگی فوق العاده ارزشمند است اما در یک لحظه می تواند به بدترین ها تبدیل شود...

اهداف

اهداف تان را مشخص کنید

داشتن هدف یکی دیگر از رمز و راز موفقیت افراد موفق است. برای اینکه به موفقیت برسید باید اهداف تان را کاملاً مشخص کنید...



(شهید سیف اله شیردل، طبرس): پیامم به تمام ملت ایران! از امام عزیز، خوب پاسداری کنید چون رهبری های این مرد بزرگ است...

راهکارهای بر خورد با انسان های موج منفی!

یادتان باشد، شما هم آدم کاملی نیستید و خیلی ها فقط تحمل تان می کنند. اگر افراد خاصی مدوما روی اعصاب شما می روند...

گاهی اوقات به دام این فکر می افتیم که خیلی آدم های خوب و مهربانی هستیم. تصور می کنیم باید از همه کسانی که با آنها برخورد داریم خوش مان بیاید...

استفاده درست از ناوگان حمل و نقل کارشناسان حوزه سلامت بر این باور هستند که مردم برای استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی از ماسک استفاده کنند...



ورزشی که برای بیماران قلبی مفید است

«تای چی» یک تمرین ذهنی - بدنی است که حرکات بدنی را با ریلکسیشن و تنفس ترکیب می کند...



می تواند تنها تجویز پزشکان برای بیماران قلبی باشد هماهنگی بین وضعیت بدن و نفس کشیدن برای حالت روانی مفید است...

موقعی که نباید جای سبز مصرف کنید!

چای سبز در زمان های ذیل نباید استفاده شود: دوران حملگی، باشکم خالی به خاطر افزایش اسید معده...



پس از مصرف دارو، قبل از خواب به دلیل تاثیر روی مغز و اختلال در خواب...

خوردن خام این سبزی ها ممنوع است

برای بهره مندی از خواص اسفناج توصیه می شود این سبزی در ماهیتابه حرارت داده شود...



شود تا جذب پیش ساز ویتامین آسان شود. مصرف جوجه گیاهان به شکل خام به خصوص جوجه سویا...

استفاده درست از ناوگان حمل و نقل

کارشناسان حوزه سلامت بر این باور هستند که مردم برای استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی از ماسک استفاده کنند...



از ماسک می دانند. استفاده از ماسک برای حفظ سلامتی در مکان های پرتردد، جهت جلوگیری از انتقال بیماری بسیار موثر است...

عواملی که از عمر مردان می کاهد

علاوه بر مرگ و میر ناشی از کووید ۱۹، به طور کلی مردان در همه گروه های سنی، مرگ و میر بالاتر و طول عمر کوتاه تری نسبت به زنان به دارند...



مانند مواجهات خطرناک شغلی، خشونت بالاتر در مردان، سوانح و حوادث ترافیکی و شغلی کشنده و شیوع و بروز بیشتر بیماری های مزمن کشنده مانند...

راهکاری برای چشمان پف کرده از بی خوابی

به استراحت اهمیت دهید و نه گفتن را بیاموزید! از کرم چشم بهره ببرید. ترجیحاً فرمولی با کافئین و یا ویتامی سی و کاکامتان کنید تا پف چشم و حلقه های تیره اطرافش را کم کند...



چرا کرونا با گرم شدن هوا از بین نرفت؟

منشأ اصلی شیوع کووید ۱۹، از فکس آغاز شد زمانی که فکس پرواز می کند نمای بدن آن تا نزدیک ۴۷ درجه افزایش پیدا می کند...



برگ سبز و سند موتور سیکلت کبیر CC150 به شماره پلاک ۷۶۳ ۵۴۸۸۹...

برگ سبز موتور سیکلت سیستم آسیا، تیپ ۱۲۵ C۶ به شماره پلاک ۷۹۱ ۴۲۵۹۷...

سند خودروی پژو ۴۰۵ GLX به شماره پلاک ایران ۴۷۴۲۷۲ ق ۲۳...

ایزوگام و شیرکونی اراسته فروش و نصب انواع عایق های رطوبتی...

نیازمندیم به یک نیروی پاره وقت از ساعت ۱۶ الی ۲۰ جهت انجام خدمات دفتری...

سمسارک ونک خرید و فروش لوازم منزل و اداری آدرس: حکیم نزاری ۱۲ - دفتر بیمه رازی

حمل بار فاروق حمل بار و اثاثیه منزل داخلی و خارج شهر...

سند خودروی پژو ۴۰۵ GLX به شماره پلاک ایران ۴۷۴۲۷۲ ق ۲۳...

برنج ایرانی را گران نخرید بخش مستقیم و بدون واسطه برنج ایرانی امید عرضه بهترین و مرغوب ترین انواع برنج ایرانی...

دوربین مدار بسته پویا بین عقد قرارداد با ادارات و ارگان های دولتی

ایزوگام سلیپمانی آدرس: چهار راه اول توحید، روبروی مدرسه نواب

لوله بازکنان تشخیص و رفع بو و نم به روش ایزوتانو

چسب سهیل فروش انواع عایق استخری، آب بندکننده های قوی، آب بند پلیمری و ...

آدرس: بیرجند / میدان قدسی تلفن تماس: ۰۹۱۵۵۶۱۲۵۳۳

مختصریوشاکرا بشتایید بشتایید به دلیل تعطیلی فروشگاه کلیه اجناس زیر قیمت خرید عرضه می گردد...

جدول سود کو شماره ۴۶۵۶ Lottery results table with 10 columns and 6 rows of numbers.

سود کو جدول اعدادی است که امروزه یکی از سرگرمی های رایج در کشورهای مختلف جهان به شمار می آید. سود کو مخفف یک عبارت ژاپنی است و به معنی «ارقام باید تنها باشند» است.

جدول سود کو شماره ۴۶۵۶ Lottery results table with 10 columns and 6 rows of numbers.



## ۹ پروژه ۵ هزار میلیارد ریالی برای عشایر استان اجرا شد

# شاخص بر خورداری عشایر از آب پایدار به ۶۰ درصد رسید



استان در محلات عشایری است. عصمتی پور بیان کرد: توسعه انرژی‌های نو و پاک، ایجاد درآمد در مناطق عشایری از طریق نیروگاه‌های خورشیدی، حمایت از دست‌بافت‌های عشایر، حمایت از طرح‌های بوم‌گردی و عرضه محصولات صنایع دستی از دیگر برنامه‌های سال جاری است. وی با اشاره به شیوع ویروس کرونا بیان کرد: خوشبختانه با رعایت مسائل بهداشتی، هیچ موردی از ابتلا به ویروس کرونا در جامعه عشایر استان نداشته‌ایم.

تسهیلات قرض الحسنه با کارمزد چهار درصد در راستای توسعه کشت گیاهان دارویی دریافت کرده‌ایم. وی بیان کرد: همچنین تسهیلات سرمایه‌گردش یک ساله با کارمزد ۱۰ درصد در راستای تامین و توسعه تولید گوشت قرمز در زمینه پروراندنی عشایر پرداخت می‌شود. عصمتی پور بازاریابی محصولات تولیدی عشایر از طریق تشکلهای را از دیگر برنامه‌های سال جاری دانست و گفت: در حال حاضر ۲۵ درصد تولیدات صنایع دستی

راستای واکسیناسیون رایگان دام عشایر و ارائه آموزش بیماری‌های مشترک دام و انسان با دامپزشکی منعقد شده است. عصمتی پور بیان کرد: طرح آب رسانی در زیرکوه منطقه بمرد به طول ۸۰ کیلومتر با بیش از ۱۵ میلیارد تومان برای ۳۹ محله عشایری اجرایی شده که ۶۳۰ خانوار و سه هزار و ۵۰۰ نفر از مزایای آن بهره‌مند می‌شوند. عصمتی پور از اختصاص ۳۷۵ میلیون تومان در راستای مطالعه طرح‌های آبرسانی به محلات عشایر خبر داد و افزود: این اعتبار مربوط به شهرستان‌های سریشه، نهبندان، زیرکوه، درمیان، طیس و سربان است.

### توزیع ۸ هزار تن آرد

عصمتی پور بیان کرد: سال گذشته هفت هزار و ۱۵۰ نفر روز آموزش‌های حوزه دام، گیاهان دارویی و تشکلهای عشایری را فرا گرفته‌اند. وی بیان کرد: طی سال گذشته هشت هزار و ۱۹۶ تن آرد و ۲۷ هزار و ۲۰۰ تن نهاده‌های دامی بین عشایر استان توزیع شده است. عصمتی پور با بیان اینکه سال جاری تفاهم‌نامه‌ای در راستای آموزش جوانان عشایر با هلال احمر منعقد شده است، گفت: همچنین تفاهم‌نامه‌ای در

۵۰۰ تومان تخصیص یافته است. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۱۵ هزار و ۶۷۶ خانوار عشایر در سطح استان وجود دارد، اظهار کرد: طی سال گذشته ۱۴۰ هزار مترمکعب آب برای شش هزار و ۵۵۰ خانواد در ۶۵۷ محله عشایری حمل شده است. بنا به گفته وی در حال حاضر روزانه ۷۰۰ مترمکعب آب به محلات عشایری خراسان جنوبی آبرسانی می‌شود.

### توزیع ۱۰۵ میلیارد برای کشت گیاهان دارویی

مدیرکل امور عشایر خراسان جنوبی اظهار کرد: در راستای شناسایی نوع گیاهان دارویی در محلات، به دنبال تهیه نقشه راه گیاهان دارویی در حوزه عشایر هستیم. وی بیان کرد: در سال جاری یک میلیارد و ۵۰۰ میلیارد تومان

۹ پروژه در ۶ شهرستان در دست اجرا داریم، اظهار کرد: ۸۸ خانوار عشایر از مزایای این پروژه‌ها بهره‌مند می‌شوند. مدیرکل امور عشایر خراسان جنوبی با بیان اینکه طی سال گذشته سه میلیارد و ۲۷۵ میلیون تومان اعتبار در حوزه تامین آب شرب و دام عشایر توسط تانکر مصوب شده، گفت: از این میزان

وی ادامه داد: چهار میلیارد و ۵۲۶ میلیارد تومان برای تامین آب شرب و دام عشایر درخواست کرده‌ایم که امید است اختصاص یابد. وی با اشاره به اقدامات انجام شده برای جامعه عشایری بیان کرد: ۹ پروژه با اعتباری بالغ بر پنج هزار میلیارد ریال افتتاح شده است. عصمتی پور با بیان اینکه سال جاری

محمود آبادی - مدیر کل امور عشایر خراسان جنوبی گفت: با تکمیل طرح آبرسانی به محلات عشایری زیرکوه شاخص برخورداری از آب شرب پایدار و بهداشتی از ۴۵ به ۶۰ درصد رسیده است. عصمتی پور در جمع خبرنگاران افزود: این طرح برای ۱۴ محله عشایری نهبندان با ۲۵۰ خانوار اجرایی می‌شود.



## آفت زدایی از ۹۵ درصد درختان آلوده به سوسک برگ‌خوار

# عملیات نجات نارون‌های بیرجند

این آفت بانام علمی (Galerucela luteola mull) هر ساله خسارت زیادی به فضای سبز در اکثر نقاط کشور وارد می‌کند. این حشره، زمستان را به صورت حشره کامل (سوسک) در شکاف تنه درختان، شکاف‌های زمین، لابلای خار و خاشاک اطراف درختان آلوده و زیر پوستک‌های درخت می‌گذراند. در بهار با گرم شدن هوا زمانی که درجه متوسط حرارت روزانه به ۱۷ درجه سانتی‌گراد می‌رسد، از پناهگاه زمستانی خود خارج می‌شود و به تغذیه از برگ‌های جوان می‌پردازد. به طور معمول در نیمه دوم فروردین ماه هر سال شروع به تخم‌گذاری می‌کند. خنک‌طور حشرات کامل نسل دوم در دهه آخر اردیبهشت ماه مشاهده می‌شود. مجدداً از اوایل خرداد، تغذیه و تخم‌گذاری را آغاز می‌کنند. علائم خسارت آفت بر روی برگ‌ها با توری شدن و ریزش آنها در درختان نارون مشاهده می‌شود. این آفت خطرناک دشمن اصلی درختان زیبای نارون می‌باشد.

روش پایش مستقیم و میدانی (حدوداً ۳۰۰۰ اصله) و تهیه لیست با ذکر موقعیت دقیق جغرافیایی شهری، مبارزه زمستانه شامل هرس جوان سازی درختان نارون و حذف شاخه‌های زائد به منظور افزایش ورود هوا و سهولت تاثیر گذاری بیشتر در امر سمپاشی، حذف پاجوش‌ها و علف‌های هرز و حذف شاخه‌های خشکیده (جوان سازی و کوددهی ۵۹۶ اصله هرس صورت) از جمله اقدامات است. کولش سایه انداز درختان نارون به منظور مسدود سازی کانال خروج سوسک زمستان گذران در بهمن و اسفند پارسل، تقویت درختان مذکور با روش چالکود و یا کوددهی سطحی هم‌زمان با هرس مبارزه شیمیایی (سم پاشی) هم برای مبارزه با این آفت انجام شده است. وی اظهار امیدواری کرد: به زودی شاهد کنترل کامل این آفت و نجات درختان ارزشمند نارون در سطح شهر باشیم.

وی ادامه داد: با توجه به وسعت زیاد فضای سبز شهری بیرجند و پراکندگی درختان نارون و عدم پاسخگویی ادوات سمپاشی موجود، با مساعدت شهردار و حوزه معاونت توسعه مدیریت و منابع به زودی با ورود یک دستگاه سم پاش پیشرفته اتومایزر و الحاق آن به ناوگان ماشین آلات سازمان سیما، منظر و فضای سبز ادامه روند مبارزه این آفات و سایر آفات درختان فضای سبز سطح شهر با قدرت و سرعت بیشتری ادامه خواهد یافت. وی گفت: مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی جزو وظایف ذاتی این سازمان بوده و همه‌ساله در فصل مناسب و به روش‌های گوناگون از جمله مبارزه مکانیکی، مبارزه شیمیایی، مبارزه بیولوژیکی و ... انجام می‌پذیرد.

### اقدامات انجام شده برای آفت زدایی

وی با اشاره به اقدامات انجام شده برای مبارزه با آفت سوسک برگ‌خوار نارون گفت: شناسایی بیشتر از ۹۵٪ انواع درختان نارون موجود در سطح شهر بیرجند به

محمودآبادی - رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری بیرجند گفت: عملیات آفت زدایی از سطح درختان شهر بیرجند با مشاهده اولین نوع از سوسک برگ‌خوار نارون در نیمه فروردین امسال آغاز شد. امیر ابراهیم زاده افزود: با مشاهده اولین سوسک برخاسته از خواب زمستانه در ۱۴ فروردین ۹۹ تیم گیاه پزشکی سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری بیرجند شامل گیاه پزشکی (کارشناس ارشد بیماری شناسی گیاهی) و ۲ نفر نیروی آموزش دیده با استفاده از یک دستگاه ماشین سمپاش پس از تهیه سموم اختصاصی ارگانو فسفره کار مبارزه شیمیایی با این آفت را آغاز کردند و تا تاریخ ۱۵ خرداد ۱۵۵۲ اصله از درختان نارون در مسیرهای اصلی و فرعی سطح شهر سمپاشی شد. به گفته وی، به منظور افزایش تاثیر سموم بر اندام گیاه و کاهش اثر آن بر شهروندان سمپاشی در ساعات خاصی از شبانه روز انجام می‌گیرد.

### دستگاه سم پاش پیشرفته در راه

