

آبخیزداری مانع تکرار سیل دروازه قرآن

زهره افشار
خبرنگار

«سیل دروازه قرآن تکرار نمی شود» این خبر خوشی برای مردم استان فارس و همه کسانی است که شیراز را دوست دارند و این شهر را با حافظ و سعدی اش به عنوان مقصد گردشگری انتخاب می کنند. استان فارس همواره میزبان مسافران نوروزی است اما در پنجم فروردین ۹۸ سیل ویرانگر دروازه قرآن خاطره‌ای تلخ برای مسافران نوروزی این استان داشت؛ سیلی که ۲۱ نفر را به کام مرگ کشاند و ۱۶۴انفر را مصدوم کرد و خسارت زیادی به خودروهای در حال عبور از دروازه قرآن وارد کرد حالا آبخیزداری به کمک آمده تا سیل دیگری در این منطقه نیاید و خیال شیرازی ها و مسافران را از این بابت راحت کند. «حسن حسینی» رئیس اداره کنترل سیلاب و آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی استان فارس به «ایران» گفت: پس از وقوع سیلاب در دروازه قرآن، مدیریت بحران استان به همه سازمان ها و ارگان های استان مأموریت داد تا راهکارهای خود را برای جلوگیری از تکرار این حادثه تلخ اعلام کنند و ما هم مطالعات خود را دربالاست حوزه «تنگ قرآن» شروع کردیم.

وی افزود: خروجی مطالعات ما نشان داد که اقدامات آبخیزداری در سرشاخه های رودخانه تنگ قرآن می تواند راهکار علمی برای کنترل سیلاب های احتمالی آتی در این منطقه باشد.

از این رو اجرای عملیات آبخیزداری و طرح های مکانیکی در زیر حوزه های منتهی به رودخانه تنگ قرآن آغاز شد که در نهایت ۶ سازه یا بند سنگی ملاتی با حجم آبیگری مفید سالانه ۲ میلیون متر مکعب ساخته شد که می تواند از سیلاب با دوره



بازگشت ۵۰۰ ساله جلوگیری کند. وی با اشاره اینکه هزینه ساخت این سازه ها از صندوق توسعه ملی تأمین شده است افزود: برای ساخت این سازه ها ۱۵ میلیارد تومان هزینه شده است. حسینی تأکید کرد: پرواضح است که هزینه برای اجرای این طرح های آبخیزداری در مقابل خسارت هایی که سیل دروازه قرآن برای فارس داشت عددی نیست و ما می توانیم از عملیات آبخیزداری در همه استان برای رفع کامل خطر سیل بهره ببریم.

■ **اجرای یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار عملیات آبخیزداری در سال ۹۹**

در همین حال «پرویز گرشاسی» معاون آبخیزداری، سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور به «ایران» گفت: در استان فارس کار بزرگی انجام شده و می توان گفت که نه تنها در این منطقه از استان فارس بلکه درمناطقی از ۱۰ استان دیگر که شاهد سیل های بزرگی در سال ۹۸ بودند وقوع سیل تا ۸۰درصد کاهش می یابد.

وی تأکید کرد: اجرای هر هکتار عملیات آبخیزداری ۵۳۰ مترمکب آب تولید می کند، ۹تن فرسایش خاک را کاهش می دهد، ۲تن کاهش رسوب را به دنبال دارد و ۱۲۰ تن علفوفه تولید می کند.

وی اجرای طرح های آبخیزداری را یکی از راهکارهای توزیع عادلانه ثروت و جلوگیری از مهاجرت خواند. در کشور ما تا پایان سال گذشته در ۳۰ میلیون و ۴۰۰هزار هکتار از اراضی طرح های آبخیزداری اجرا شده است و هدف برای سال جاری نیز یک میلیون و ۲۰۰هزار هکتار است.

معاون آبخیزداری، سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشورگفت: استان های فارس، خوزستان، لرستان و خراسان جنوبی از جمله استان هایی هستند که در جریان سیلاب های سال ۹۹ دچار خسارت های بزرگی شدند.

وی تصریح کرد: برای جلوگیری از تکرار سیل دروازه قرآن در سطح ۲۵۰۰ هکتار از اراضی حساس استان، عملیات آبخیزداری انجام شده است.

وی افزود: با اجرای عملیات آبخیزداری در شهرهای کوهدشت و خرم آباد لرستان نیز که ۲۵ میلیارد تومان هزینه شده است از تکرار سیل در منطقه تا حد زیادی جلوگیری می شود.

گچساران بالاترین نرخ

تلفات انرژی در شبکه برق را دارد

■ **باسوج-** مجری طرح کاهش تلفات انرژی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: امسال نرخ تلفات انرژی در شبکه های توزیع برق گچساران حدود ۳۴ درصد بوده که این شهرستان بالاترین نرخ تلفات انرژی استان را به خود اختصاص داده است. محسن نیکروز اظهار داشت: تلاش بر این است تا پایان سال جاری این نرخ به کمتر از ۱۶ درصد رسانده شود.

وی افزود: نرخ تلفات انرژی در استان کهگیلویه و بویراحمد در ۶ ماهه نخست امسال بیش از ۳۰درصد بوده است.

مجری طرح کاهش تلفات انرژی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد تأکید کرد: نرخ قطعه به قطعه تلفات انرژی در این استان هم اکنون حدود ۱۵ درصد بوده که البته امیدوار به کاهش این نرخ در ماه های آینده هستیم.

راهکارهایی برای کاهش آسیب های ناشی از کف روبی دریا

صید میان آبی جایگزین «ترال» می شود؟

زهره توکلی
خبرنگار

صید ترال یا کفروب تنها روشی است که برای صید میگو در دریا استفاده می شود که به گفته کارشناسان محیط زیست این روش می تواند به دریا و آبزیان آسیب های جبران ناپذیر وارد کند اما از آنجا که هم اکنون روش دیگری برای صید میگو وجود ندارد تنها رعایت برخی نکات و توجه به روش های بازدارنده می تواند به کاهش این آسیب ها کمک کند.

سرپرست معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان بوشهر در این باره به «ایران» گفت: صید میگو که لزوماً با روش ترال انجام می شود و روش دیگری وجود ندارد می تواند برای بستر دریا آسیب زا باشد لذا برای برون رفت از این وضعیت، مدیریت صید برای این صیدها و تور ترال تعریف کردیم تا آبزیان کوچک و ریزی که قابلیت تجاری ندارند اما با استفاده از روش ترال به ناچار وارد تور صید می شوند راه فراری به بیرون از تور داشته باشند.

غلامرضا جعفر ابراهیمی افزود:

همچنین به صیادان توصیه کرده ایم که هر چیزی که وارد تور می شود و می تواند به دریا آسیب بزند اعم از گرگورها و تورهای فرسوده و... که در دریا ریخته شده را جمع آوری کنند و به ساحل بیاورند و پلاستیک و بطری های نوشیدنی و... را که با خودشان به همراه دارند در دریا رها نکنند.

■ **روش صید میان آبی جایگزینی برای روش ترال**
وی در خصوص روش جایگزین روش صید ترال نیز گفت: قرار شد روش صید میان آبی را محققان در مرکز تحقیقات شیلات برای صید میگو انجام بدهند که به صورت پایلوت انجام شود که هنوز این روش محقق نشده چون این روش نیازمند ابزار لازم و شناورهای خاص و... است که ما هنوز آنها را در اختیار نداریم.

ابراهیمی ادامه داد: در روش صید میان آبی، میگوها در مسیر حرکتشان به سمت ساحل و قیل از اینکه به کف دریا برسند، باید صید شوند تا به کف دریا، سایر آبزیان و زیستگاه آنها آسیب وارد نشود.

سرپرست معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان بوشهر تأکید کرد: از یک طرف روش ترال آسیب زاست اما از طرف دیگر میگو باارزشی که عمده آن

در بخش حمل و نقل درون و بیرون شهری ۴۴ درصد است که فاصله زیادی با میانگین کشوری دارد.

استادار کرمانشاه همچنین از رعایت نشدن محدودیت های ۱۹گانه کروناپی در اماکن ورزشی استان انتقاد کرد و به مدیرکل ورزش و جوانان تذکر داد. وی آمار مبتلایان و فوتی های کرونا ای استان در هفته اخیر را صعودی دانست و گفت: در پیک دوم کرونا ۴۸۴ بیمار مبتلا به صورت همزمان بستری بود در حالی که این آمار طی هفته اخیر به ۴۸۸ تخت رسیده است. استاندار کرمانشاه در پایان با بیان اینکه هیچگونه برنامه رسمی برای پیاده روی اربعین حسینی (ع) نداریم گفت: مرزهای استان بسته است و امکان خروج برای شرکت در مراسم پیاده روی اربعین وجود ندارد.

او همچنین ادعای موافقت دولت عراق با اعزام هزار و ۵۰۰ زائر ایرانی برای مراسم اربعین را تکذیب کرد و گفت: این موضوع صحت ندارد. ■ **وضعیت اصناف استان مرکزی اسفبار است**

از سوی دیگر «سید علی آقاآزاده» استاندار مرکزی گفت: با توجه به شرایط نامناسب استان مرکزی در موضوع بیماری کرونا، تا اطلاع ثانوی هرگونه تجمع در پارک های استان ممنوع است و نظارت بر اجرای این مصوبه ضروری است.

وی در جلسه ستاد مدیریت بیماری کرونا در استان مرکزی با تأکید بر اینکه باید کمینه نظارت استان با مسئولیت معاون سیاسی استاندارت بسرعت فعال شود، افزود: متأسفانه بر اساس آمارها وضعیت شیوع بیماری کرونا در استان مرکزی از میانگین کشوری بالاتر است، به همین دلیل مدارس به مدت یک هفته تعطیل خواهند بود، همچنین ادارات با دوسوم ظرفیت فعال خواهند بود.

وی با بیان اینکه مدیران ادارات اولویت دورکاری یک سوم پرسنل را به بانوان، بویژه بانوان دارای فرزند کوچک اختصاص دهنده، ۶۱درصد است.

گفت: مجموعه مدیریتی استان با تعطیلی

نیز در آب های استان بوشهر یافت می شود و بازاریسند و ارزآور محسوب می شود و ارزش صادراتی دارد، باید صید شود بنابراین تنها راه کنونی رعایت قوانین و استانداردهاست. ابراهیمی با اشاره به اینکه در کشورهای دیگر هم از همین روش ترال برای صید میگو استفاده می شود ابراز امیدواری کرد که صید میگو به سمت استفاده از روش میان آبی سوق داده شود.

■ **جریمه متخلفان صید میگو به ارزش یک میلیونست**

وی با اشاره به قوانین برخورد با صیادان متخلف میگو که شامل ۳ ماه تعلیق پروانه است که هم برای ناخدا و هم شناور اعمال می شود، گفت: مسئولان استان بوشهر بخصوص شورای تأمین استان با توجه به تخلفات در زمینه صید ترال نظرشان این بود که جریمه مضاعف هم برای این دسته از صیادان در نظر گرفته شود که علاوه بر تعلیق ۳ ماهه پروانه، برای بار نخست اعمال قطع ۳ ماهه سهمیه سوخت پارانه ای و برای بار دوم قطع ۶ماه سوخت پارانه ای برای صیادان متخلف اعمال می شود، که در کاهش بروز تخلفات بسیار مؤثر بوده است چراکه شناری که نتواند ۶ ماه سوخت پارانه ای بگیرد عملاً نمی تواند وارد دریا شود چون تهیه سوخت آزاد هم برای شناوران به صرفه نیست. ابراهیمی ادامه داد: با وجود این قوانین، به دنبال آن هستیم که بخش جریمه نقدی قوانین اصلاح شود چون مربوط به سال ۷۵ بوده و بسیار ناچیز است. البته اخیراً برای صید لاک پشت و کوسه جریمه سنگینی در نظر گرفتند اما اگر شناری در زمینه میگو تخلف کند نهایت تا یک میلیون تومان جریمه می کنند در صورتی این جریمه حتی ارزش یک دانه میگو را ندارد چون هر میگو قابلیت سالانه ۶۰۰ هزار تا یک میلیون تخم ریزی دارد که امیدوارم این قانون اصلاح شود.

سرپرست معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان بوشهر درباره همکاری نیروی دریایی سپاه با شیلات در خصوص دستگیری متخلفان افزود:

دریابانی و نیروی دریایی سپاه هم با وجود اینکه در شرح وظایف آنها نیست با یگان حفاظت منابع آبزیان هماهنگی تنگاتنگی دارند و متخلفان صید ترال را متوقف می کنند و تحویل یگان می دهند تا مراحل قانونی آن طی شود.



سرپرست معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان بوشهر:

از یک طرف روش ترال آسیب زاست اما از طرف دیگر میگوی باارزشی که عمده آن نیز در آب های استان بوشهر یافت می شود و ارزآور محسوب می شود و ارزش صادراتی دارد، باید صید شود بنابراین تنها راه کنونی رعایت قوانین و استانداردهاست

■ **تجهیز تمامی شناورهای سیستم دریاب تا پایان امسال**

ابراهیمی ادامه داد: برای مقابله با تخلفات صیادی ما با کمبود نیرو مواجه هستیم، ۲۴۵ هزار کیلومتر مربع وسعت دریاست و تعداد شناورها و نیروهای گشت باید بیشتر شوند تا بتوانیم در این زمینه دریا را کنترل کنیم. البته شیلات دارد به سمتی می رود که سیستم ردیابی را روی شناورها نصب کنند تا شیوه کنترل بهتر شود.

وی اظهار داشت: می توان از طریق این سیستم ردیاب، در داخل سازمان شیلات تخلفات را مدیریت کرد چون اگر شناورهای

لنج هر لحظه از مسیر یا حوزه خودشان خارج شوند، این انحراف مسیر به آنها اطلاع داده می شود البته هم اکنون این شیوه در مورد کشتی ها اجرا می شود. ابراهیمی ادامه داد: امسال تا پایان سال باید تمامی شناورهای لنج به این سیستم دریاب مجهز بشوند که اگر این اتفاق بیفتد کمک شایانی به پیشگیری از تخلفات صیادی خواهد کرد.

سرپرست معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان بوشهر اظهار داشت تاکنون حدود ۴۶۵ فروند شناور در این طرح ثبت نام و هزینه نصب را نیز واریز کردند که برای حدود ۲۴۴ فروند شناور سیستم



میگو انجام می شود چون از قبل گشت های تحقیقاتی را انجام داده و تشخیص داده اند که میگوها به مرحله بهره برداری رسیده و باید برداشت شود. غلامرضا آغاچری افزود: برداشت میگو در زمان اعلام شده از سوی کارشناسان، باعث می شود که فضا برای تخم ریزی مجدد میگو فراهم و برای بهره برداری سال آینده آماده شود. وی با اشاره به قوانین برخورد با خاطیان صید میگو اظهار داشت: در نظر گرفتن ۳ ماه محرومیت از صید برای متخلفان، موجب کاهش صیادی غیرمجاز شده است. اما در نهایت و به صورت تفریحی می کنند که مأموری در آن نقاط وجود ندارد و بدون پرداخت عوارض و تعرفه ها صیادی می کنند و این امر موجب ضایع شدن حقوق صیادان محرومیت از صید برای متخلفان، موجب کاهش صیادی غیرمجاز شده است. اما به صفر نمی رسد. آغاچری در خصوص راه های کاهش صیادی غیرمجاز گفت: در این زمینه بارها برای صیادان کلاس های آموزشی برگزار شده که تأثیر گذار هم بوده چون در حال حاضر تعداد صیادان غیرمجاز بسیار کم شده است. وی ادامه داد: به دلیل خاص بودن روش ترال، باید ادواتی که برای صید میگو استفاده می شود حتماً استاندارد باشد و فقط در مناطقی که شیلات مشخص می کند صید انجام شود و در مناطق ممنوعه و حفاظت شده و زیستگاه های حفاظت شده و ممنوعه صیادی نشود.

■ **رعایت استانداردهای صید تنهاره کاهش آسیب به دریا**

معاون فرماندهی یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات استان بوشهر نیز در خصوص صید میگو به روش ترال گفت: صید میگو در سال، فقط در یک مقطع زمان کوتاه مثلاً ۴۰ تا ۴۵ روز انجام می شود که این زمان با تشخیص کارشناسان تحقیقاتی پژوهشکده

بنا به گزارش مسئولان وزارت بهداشت و درمان در این استان بدتر از سایر نقاط کشور است.

به گزارش ایرنا عباس رضایی در حاشیه جلسه ویدیو کنفرانس ستاد ملی مقابله با کرونا با حضور رئیس جمهوری افزود: در این جلسه که طبق معمول از هر استان گزارش داده می شود، میزان رعایت پروتکل های بهداشتی نسبت به استان های دیگر در اصفهان کمتر بود که این مهم یکی از دلایل شیوع کرونا در این استان است.

وی ادامه داد: از دیگر دلایل ذکر شده در وضعیت نامطلوب استان به لحاظ شیوع کرونا به برگزاری بعضی از مراسم مذهبی و رعایت نکردن پروتکل های بهداشتی و همچنین بی توجهی اصناف نسبت به رعایت دستورالعمل های بهداشتی اشاره شد اما وضعیت ادارات استان بدتر از سایر استان های کشور نبود.

استادار اصفهان افزود: بعضی از فعالیت ها در هفته جاری در استان تعطیل شد ولی باز مشاهده می شود که برخی رعایت نمی کنند و بر این اساس از مردم فہیم استان درخواست و استدعا می شود که خودشان به کمک ما بایند و اگر در خیابان یا مواردی برخورد کردند با رعایت احترام و ادب و حفظ شئونات افراد و به دور از هرگونه برخورد تند تذکر بدهند. به گفته وی تاکنون واکسن و درمانی برای مقابله با این ویروس ساخته و پیدا نشده است و این هزار تومانی و توقیف یک ماه خودرو اعمال می شود. البته سعی می کنیم با اقناع سازی این افراد را به مبدأ برگردانیم.

دولتshای افزود: اعلام کرده ایم به هیچ عنوان کسی به سمت مرزها تردد نداشته باشد و به هر خودرو اجازه تردد داده نمی شود. رئیس پلیس راه خوزستان گفت: در صورتی که افرادی بخواهند از طریق دیگری به سمت مرزها بروند، جریمه ۵۰۰ هزار تومانی و توقیف یک ماه خودرو اعمال می شود. البته سعی می کنیم با اقناع سازی این افراد را به مبدأ برگردانیم.

دولتshای با تأکید بر لزوم پرهیز از مراجعه به سمت مرزها بیان کرد: ما مکلف هستیم به هر نحو ممکن اجازه حضور زائران در مرزها را نداریم.

رکورد اصفهانی ها در رعایت نکردن پروتکل های بهداشتی

همچنین استاندار اصفهان گفت: وضعیت رعایت پروتکل های بهداشتی

پروتکل ها ادامه دارد، هشدار می دهم اگر هفته آینده فعالیت صنوف خارج از پروتکل ها باشد، قطعاً تصمیماتی همراه با محدودیت اتخاذ می شود بر همین اساس اتاق اصناف به موضوع ورود کند، همچنین مرکز بهداشت به همراه فرمانداری در این حوزه نظارت داشته باشند؛ قطعاً تصمیمات آینده بر اساس گزارش های مرکز بهداشت و فرمانداری خواهد بود.

■ **جلوگیری از حضور زائران در مرزهای خوزستان**

رئیس پلیس راه خوزستان با اشاره به کنترل خودروها در مبادی ورودی استان و شهرستان های مرزی گفت: به هر نحو ممکن اجازه حضور زائران در مرزها داده نمی شود.

به گزارش ایسنا، سرهنگ رضا دولتشاهی اظهار کرد: با توجه به پذیرش نشدن زائران اربعین حسینی (ع) از سوی عراق به دلیل ضوابط بهداشتی فعال باشند، اظهار کرد: اصناف شرایط اسفباری دارند و اتاق اصناف مسئول این وضعیت است، هفته آینده در قبال این وضعیت تصمیم گیری می شود و در آن زمان اتاق اصناف به تصمیمات ایراد نگیرد چرا که فعالیت صنوف بدون رعایت