



رئیس پژوهشکده میگوی کشور گفت: در نشست تخصصی کارگروه استانی بیماری AHPND (بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس یا بیماری مرگ زودرس میگو) در بوشهر، برنامه‌های عملیاتی کنترل و پیشگیری از این بیماری با تکیه بر یافته‌های علمی و پژوهشی تدوین و راهکارهای اجرایی برای کاهش خطر شیوع آن بررسی شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، عقیل دشتیان‌نسب در حاشیه نشست تخصصی کارگروه استانی بیماری AHPND (بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس یا بیماری مرگ زودرس میگو) در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: در این کارگروه، جدیدترین دستاوردهای علمی پژوهشکده میگوی کشور در زمینه شناسایی بیماری AHPND، راه‌های انتقال و روش‌های پیشگیری از آن ارائه شد.

وی افزود: یافته‌های تحقیقاتی باید مبنای اصلی تدوین برنامه‌های عملیاتی برای کنترل و پیشگیری از بیماری AHPND در سایت‌های پرورش میگو باشد و در این نشست نیز راهکارهای اجرایی برای کاهش خطر بروز و گسترش بیماری مورد بحث و بررسی قرار گرفت. رئیس پژوهشکده میگوی کشور ادامه داد: یکی از مهم‌ترین مصوبات این کارگروه، اجرای برنامه‌های آموزشی و ترویجی مبتنی بر آخرین نتایج تحقیقات برای بهره‌برداران، مدیران مزارع و سرکارگان بود تا آگاهی فعالان این صنعت نسبت به علائم بیماری، راه‌های انتقال و شیوه‌های نوین کنترل و پیشگیری افزایش یابد. دشتیان‌نسب با تأکید بر اهمیت رعایت اصول امنیت زیستی در مزارع پرورش میگو گفت: بر اساس توصیه‌های فنی پژوهشکده، بر فعال و کاربردی بودن گیت‌های ورودی سایت‌های پرورش میگو و همچنین نظارت مستمر و دقیق بر تمامی ورود و خروج‌ها تأکید شد. وی بیان کرد: دستگاه‌های اجرایی متولی از جمله اداره کل دامپزشکی استان و تشکل‌های صنفی باید با جدیت بر اجرای این الزامات نظارت کنند تا از ورود عوامل بیماری‌زاه به مزارع جلوگیری شود.

رئیس پژوهشکده میگوی کشور افزود: کنترل وسایل نقلیه ورودی و خروجی، پایش دقیق لاروهای وارد شده به سایت‌های پرورش میگو و اجرای کامل دستورالعمل‌های بهداشتی و نظارتی از جمله اقداماتی است که باید به صورت مستمر دنبال شود.

یک میلیون بچه ماهی‌خوایاری در دریای

خزر رهاسازی می‌شود



مدیرکل شیلات گیلان از رهاسازی بیش از یک میلیون قطعه بچه‌ماهی‌خوایاری برای بازسازی ذخایر دریای خزر در سال جاری خبر داد و افزود: تولید و تکثیر ماهیان‌خوایاری در استان نسبت به سال گذشته بیش از ۳۰درصد افزایش یافته است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی اصغر داداش‌پورد در حاشیه رهاسازی بچه‌ماهیان‌خوایاری در مصب رودخانه سفیدرود کیاشهر اظهار کرد: بیش از یک میلیون قطعه بچه‌ماهی‌خوایاری آماده رهاسازی در دریای خزر است که بخشی از آن شامل حدود ۷۰ هزار قطعه بچه‌ماهی از گونه‌های ازون‌برون، قره‌برون و سایر ماهیان‌خوایاری امروز در این‌ رودخانه رهاسازی شد.

وی تأکید کرد: ماهیان‌خوایاری شامل فیل ماهی، قره‌برون، شپ‌پ و ازون‌برون ارزشمندترین ذخایر دریای خزر به شمار می‌روند؛ اما به دلیل بهره‌برداری‌های بی‌رویه و صیدهای غیر مجاز در سسال‌های گذشته در معرض تهدید انقراض قرار گرفته‌اند. وی ادامه داد: این اداره‌کل به عنوان دستگاه حاکمیتی به نمایندگی از سازمان شیلات ایران، همه ساله حفاظت و بهره‌برداری اصولی از ذخایر آبزیان دریای خزر را در دستور کار دارد و برنامه بازسازی ذخایر ماهیان استخوانی و غضروفی از مهم‌ترین ماموریت‌های این مجموعه بشمار می‌رود.

داداش‌پور با اشاره به برنامه‌های اداره‌کل شیلات گیلان در سال جاری، تصریح کرد: مولدین مورد نیاز از طریق شرکت‌های تعاونی‌های پره صیادی و مدیریت ماهیان‌خوایاری تأمین و به مراکز بازسازی ذخایر استان منتقل شده‌اند و عملیات تکثیر، پرورش لارو و نگهداری بچه‌ماهیان در مراکز بازسازی ذخایر شهید بهشتی سنقر و مرحوم یوسف‌پور سیاهکل انجام شده است.

«سرآمد» گزارش گزارش می‌دهد؛

جنایت جنگی آمریکا در مخازن آب «سیریک»

سیریک در تقاطع جنگ، محیط زیست و امنیت انسانی

خلیج فارس؛ از امنیت انرژی تا امنیت آب

دهه‌هاست که جهان خلیج فارس را با نفت، گاز و تنگه هرمز می‌شناسد، اما واقعیت این است که در سال‌های آینده، امنیت آب ممکن است به اندازه امنیت انرژی اهمیت پیدا کند و در تغییرات اقلیمی، افزایش دمای هوا، خشکسالی‌های طولانی‌مدت و رشد جمعیت فشار بی‌سابقه‌ای بر منابع آبی منطقه وارد کرده است که در کشورهای حاشیه خلیج فارس میلیاردها دلار برای آب‌شیرین‌کن‌ها، خطوط انتقال و ذخیره‌سازی آب هزینه می‌کنند؛ زیرا می‌دانند که بدون آب، هیچ توسعه اقتصادی پایداری امکان‌پذیر نیست و از این منظر، آسیب به منابع آب در جنوب ایران صرفاً یک مسئله محلی نیست؛ بلکه رخدادی است که در چارچوب امنیت منطقه‌ای قابل تحلیل است.

محیط زیست؛ قربانی پنهان

آنچه معمولاً در سایه اخبار امنیتی نادیده گرفته می‌شود، پیامدهای محیط زیستی چنین حوادثی است که هرگونه انفجار یا تخریب در مناطق ساحلی می‌تواند آثار مستقیمی بر خاک، منابع آب زیرزمینی، پوشش گیاهی و زیستگاه‌های طبیعی برجای بگذارد. شهرستان سیریک در مجاورت اکوسیستم‌های ارزشمند ساحلی قرار دارد؛ زیستگاه‌هایی که میزبان پرندگان مهاجر، آبزیان و گونه‌های بومی هستند و اختلال در نظام آبرسانی و مدیریت منابع آب این شهرستان می‌تواند فشار مضاعفی بر این اکوسیستم‌های شکننده وارد کند. به بیان دیگر، خسارت فقط متوجه انسان نیست؛ طبیعت نیز بهای سنگینی می‌پردازد.

از توسعه تا تاب‌آوری

سال‌هاست که دولت‌ها و نهادهای محلی برای افزایش تاب‌آوری مناطق کم‌آب جنوب کشور سرمایه‌گذاری می‌کنند، ساخت مخازن ذخیره آب، توسعه آب‌شیرین‌کن‌ها، خطوط انتقال، برکه‌های سنتی و

جنگی که به زیرساخت‌های حیات می‌رسد

تاریخ جنگ‌های معاصر نشان می‌دهد که ماهیت درگیری‌ها در حال تغییر است و اگر در گذشته ارتش‌ها عمدتاً مراکز نظامی را هدف قرار می‌دادند و در بسیاری از نازعات جدید، زیرساخت‌های حیاتی غیرنظامی به میدان نبرد تبدیل شده‌اند که نیروگاه‌ها، شبکه‌های برق، بیمارستان‌ها، بندار، خطوط انتقال انرژی و تأسیسات آبی اکنون بخشی از اهداف استراتژیک محسوب می‌شوند.

علت روشن است؛ تخریب این زیرساخت‌ها بدون درگیری مستقیم با نیروهای نظامی می‌تواند زندگی روزمره مردم را مختل و فشار روانی و اجتماعی گسترده‌ای ایجاد کند و در چنین شرایطی، آب به یک ابزار ژئوپلیتیک تبدیل می‌شود. کارشناسان امنیتی معتقدند در قرن بیست‌ویکم، جنگ بر سر آب و یا علیه آب می‌تواند به اندازه جنگ بر سر نفت اهمیت پیدا کند.

آب؛ قربانی خاموش منازعات

سازمان‌های بین‌المللی سال‌هاست نسبت به پیامدهای حمله به زیرساخت‌های آبی هشدار می‌دهند و تجربه کشورهای مختلف نشان داده است که تخریب تأسیسات آبرسانی آثار آنی و بلندمدت بر جامعه بر جای می‌گذارد که در نخستین پیامد، اختلال در دسترسی مردم به آب آشامیدنی سالم است، اما بحران به همین جا ختم نمی‌شود و با کاهش دسترسی به آب سالم، بیماری‌های عفونی افزایش می‌یابد، بهداشت عمومی آسیب می‌بیند، مدارس و مراکز درمانی با مشکل مواجه می‌شوند و فشار اقتصادی بر خانواده‌ها افزایش پیدا می‌کند که در مناطق روستایی، دامداری و کشاورزی نیز نخستین قربانیان این وضعیت خواهند بود و به همین دلیل است که متخصصان توسعه پایدار، آب را نه یک کالای مصرفی بلکه یک عنصر بنیادین امنیت ملی و امنیت انسانی می‌دانند.

حمید الماسی‌نیا - در میان اخبار پرشمار تنش‌های نظامی منطقه، گاهی یک خبر فراتر از یک رویداد امنیتی، به مسئله‌ای انسانی و تمدنی تبدیل می‌شود و خبر آسیب دیدن دو منبع آب در شهرستان سیریک استان هرمزگان از همین جنس است که شاید در نگاه نخست این اتفاق صرفاً بخشی از یک درگیری نظامی یا پاسخ به یک حادثه امنیتی تلقی شود، اما در واقعیت، موضوع بسیار عمیق‌تر از تخریب چند مخزن یا تأسیسات آبرسانی است.

به گزارش خبرنگار اقتصادسراسرآمد، در سرزمین‌های خشک و نیمه‌خشک، آب تنها یک خدمت عمومی نیست؛ آب ستون فقرات حیات، توسعه، امنیت اجتماعی و حتی هویت سرزمینی است. از این منظر، هرگونه آسیب به زیرساخت‌های آبی در مناطقی مانند سیریک را باید در چارچوب «امنیت انسانی» تحلیل کرد؛ مفهومی که در دهه‌های اخیر جایگاه ویژه‌ای در ادبیات توسعه پایدار و سازمان ملل پیدا کرده است.

سیریک؛ جغرافیای شکننده در حاشیه خلیج فارس

شهرستان سیریک در شرق هرمزگان، در همسایگی دریای عمان و خلیج فارس قرار گرفته است و منطقه‌ای که با وجود همجواری با پهنه عظیم آب‌های آزاد، سال‌هاست با کمبود آب شیرین دست و پنجه نرم می‌کند که میانگین بارندگی پایین، تبخیر بسیار بالا، پراکندگی سکونتگاه‌های روستایی، محدودیت منابع آب زیرزمینی و وابستگی به سامانه‌های انتقال و ذخیره‌سازی آب، سبب شده است هر مخزن آب در این منطقه نقشی حیاتی ایفا کند و در چنین شرایطی، یک مخزن آب صرفاً یک سازه بتنی نیست؛ بیمارستان، مدرسه، خانه، مزرعه و حتی آینده یک روستا به آن وابسته است و برای ساکنان مناطق خشک جنوب ایران، آب مفهومی فراتر از رفاه دارد که آب به معنای ماندن یا مهاجرت کردن، تولید یا بیکاری، سلامت یا بیماری و در نهایت ادامه زندگی است.

بازتاب



در نشست مشترک مدیرکل بندار و دریانوردی خوزستان و دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان مطرح شد:

توسعه بندار خوزستان در گرو تسهیل مقررات و حمایت‌های قضایی است

در نشست مشترک مدیرکل بندار و دریانوردی خوزستان و دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان، بر ضرورت بازنگری در مقررات، حمایت حقوقی از بخش خصوصی و رفع گره‌های لجستیکی و ترافیکی در بندار امام خمینی (ره)، خرمشهر و آبادان تأکید شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در ادامه سلسله نشست‌های بررسی آخرین وضعیت بندار استان خوزستان، بهروز آقائی مدیرکل بندار و دریانوردی استان به همراه جمعی از مسئولان بندار، با امیر خلیفان دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان دیدار و گفتگو کرد. در این نشست راهکارهای توسعه سواحل و پهنه‌های آبی استان و رفع موانع برای شتاب‌بخشی به پروژه‌های سرمایه‌گذاری مورد واکاوی قرار گرفت. بهروز آقائی، مدیرکل بندار و دریانوردی استان خوزستان در این نشست با اشاره به ظرفیت‌های عظیم تجاری در منطقه، اظهار داشت: برای بهره‌گیری حداکثری از پتانسیل بندار خوزستان، نیازمند تسهیل در مقرراتی هستیم که در روند حاضر را شتاب بخشد. وی با تأکید بر نقش کلیدی بخش خصوصی تصریح کرد: اگر موانع اداری و حقوقی مرتفع شود، سرمایه‌گذاران آمادگی دارند مسیر توسعه را هموار کنند؛ همان‌گونه که تجربه موفق رشد ترانزیت در بندر امام خمینی (ره) نشان‌دهنده اثر مثبت حضور بخش خصوصی است. وی همچنین به موضوع تعامل با محیط‌زیست اشاره کرد و افزود: محیط‌زیست باید به عنوان الزامی در کنار توسعه پایدار دیده شود، به گونه‌ای که مطالعات زیست‌محیطی باید با رویکرد حل مسئله و همراهی برای آغاز پروژه‌های بزرگ بندری دنبال شود. در ادامه این نشست، امیر خلیفان دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان خوزستان، با تأکید بر حمایت دستگاه قضایی از فعالیت‌های اقتصادی، خاطر نشان کرد: مجموعه دادستانی برای حل مسائل میدانی و رفع محدودیت‌های حقوقی فعالان اقتصادی در کنار اداره کل بندار خواهد بود. وی نظارت بر سلامت زنجیره‌ی تأمین کالا را از اولویت‌ها دانست و افزود: تلاش ما بر این است که با صدور دستورات قضایی، از توقف پروژه‌ها یا ایجاد مشکلات زنجیره‌ای برای فعالان اقتصادی جلوگیری شود. در بخش دیگری از این گفتگو، موضوع تکریم رانندگان و بهبود خدمات رفاهی و ترافیکی در بندار مطرح شد. بر این اساس، مقرر شد رفع گره‌های ترافیکی بندر و جابه‌جایی پایانه به منظور تسهیل تردد و ارتقای خدمات‌رسانی به ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، هماهنگی‌های بین‌دستگاهی با جدیت بیشتری دنبال شود تا ارائه خدمات به رانندگان به عنوان حلقه‌های اصلی زنجیره تأمین کالا حفظ گردد.