

# اقتصاد سرآمد

دوشنبه ۲۸ شهریور ۱۴۰۱ - شماره ۱۴۵۵

## شیلات

**برنامه ریزی سازمان شیلات ایران برای اجرای طرح های متراکم پرورش میگو در کشور**
پیرو جلسات قبلی برگزار شده و برنامه ریزی های انجام شده جلسه برنامه ریزی سازمان شیلات ایران برای اجرای طرح های متراکم پرورش میگو در کشور باحضور معاون توسعه آبیزی پروری سازمان شیلات، مدیر کل دفتر امور میگو و آبریان آب شور و همچنین، سایر مدعوین (کارشناسان ستادی و استانی، مشاورین فنی و ....) در محل سالن جلسات سازمان شیلات ایران و مشاورین فنی) گزارشیانی در خصوص موضوعات مرتبط با تولید میگو یسه روش متراکم ارائه نموده و به سوالات و نقطه نظرات مطرح شنده توسط سایر مدعوین پاسخ دادند. پس از بحث و بررسی های انجام شده پیرامون موضوع، موارد ذیل مورد تاکید معاون توسعه ابزی پروری قرار گرفت:
تداوم در برگزاری جلسات متعدد کارشناسی برای برنامه ریزی بر اساس مستند سازی اطلاعات پردازش شده حاصل از اجرای مزاج الگویی و تصمیم گیری در خصوص نحوه ترویج و توسعه موضوع در آینده ، ضرورت بررسی و تدوین ضوابط و معیارهای طراحی مزاج پرورش میگو در قالب یک طرح یا پروژه، ضرورت تدوین دستورالعمل مدیریت تولید در سیستم پرورش متراکم میگو.

•••••
**کی:ف:ن:د یک به ۴ میلیون تن غلات از بندرهای اوکرین صادر شد**

وزارت زیرساخت اوکرین اعلام کرد که بر اساس توافق بازگشایی بندرهای این کشور در مجموع ۱۶۵ کشتی باری حامل سه میلیون و ۷۰۰هزار تن محصولا کشاورزی، بندرهای اوکرین را در دریای سیاه ترک کنند.بر اساس توافقنامه امضا شده در ۲۲ ژوئیه (۳۱ تیر ماه) توسط مسکو و کی یف با میانجی گیری سازمان ملل متحد و آنکارا، سه بندر دریای سیاه اوکرین، از محاصره نیروهای ارتش روسیه خارج و بازگشایی شد. این وزارتخانه ظرفیت ماهانه بارگیری و صادرات این بندرها را ۱۰۰ تا ۱۵۰ کشتی باری، ارزیابی کرده است.کاهش شدید صادرات غلات اوکرین در پی آغاز جنگ در ۲۴ فوریه (پنجم اسفند ماه) و بسته شدن بندرهای دریای سیاه این کشور، بهای جهانی مواد غذایی را بالا برد و نگرانی هایی در باره بروز کمبود غذادر آفریقا و آسیای غربی ایجاد کرد. این کشور پیش از شروع جنگ، با صادرات ماهانه تا ۶ میلیون تن غلات، تولید و صادر کننده عمده غلات در جهان بود. رجب طیب اردوغان رئیس جمهوری ترکیه از توافق با ولادیمیر پوتین همتای ترک خود درباره پیش روی با احتیاط مذاکرات در مورد صادرات غلات و کودشیمیایی روسیه و اوکرین از طریق مسیر دریای سیاه خبر داد و افزود: بدون شسک، گفت وگوهایی درباره وضعیت صادرات انواع تولیدات از روسیه و اوکرین - غلات و کود و شیمیایی - برگزار خواهد شد.

•••••
**برنامه حرکت شناور ها به جزیره لارک از بندر شهید ذاکری قشم لغو شد**

مدیر بنادر و دریانوردی قشم اعلام کرد: تمامی برنامه های حرکت شناورها به جزیره لارک از بندر شهید ذاکری این شهرستان به دلیل افزایش سرعت باد و تلاطم دریا در عصر شنبه (پنست) و ششم شهریور ۱۴۰۱ لغو شده است.

به گزارش اقتصادسرامد، علی اشتری با بیان این مطلب که با توجه به پیش بینی هواشناسی دریایی واعلام این مرکز به چگونگی چرخ حاکم بر دریا به ایرنا افزود: همچنین افزایش سرعت باد و به دنبال آن، تلاطم دریا در آب های محدوده جزیره قشم، رفت و آمد شناورها از بندر مسافری شهید ذاکری قشم به جزیره لارک، متوقف شده است. وی ادامه داد: تغییرات احتمالی، اطلاع رسانی خواهد شد.

بر اساس این گزارش شهرستان قشم ۱۹ اسکله مسافری، تجاری و گردشگری دارد. ۹ اسکله گردشگری مجاز در مناطق شیب دراز، کندالو، هنگام، لافت، گورزین، سهیلی، طبل، دهنخدا و گوران شهرستان قشم فعالیت می کنند.

جزیره لارک از جزایر استان هرم گان با مساحت حدود ۴۹ کیلومتر مربع چهارمین جزیره بزرگ ایران پس از جزایر قشم، کیش و لاوان است که در جنوب شرقی جزیره قشم و جنوب غربی جزیره هرمز واقع شده است. فاصله جزیره لارک با جزیره قشم ۱۶ کیلومتر، با بندرعباس ۳۱کیلومتر، با جزیره هرمز ۲۲ کیلومتر و با جزیره هنگام ۵۱ کیلومتر است.

جزیره قشم با وسعت یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از تنگه هرمز به موازات ساحل جنوبی ایران به طول ۱۳۵ کیلومتر و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر داز توابع هرم گان است و ۳۰۰ کیلومتر خط ساحلی دارد.

شهرستان قشم شامل جزیره های قشم، هنگام و لارک با حدود ۱۵۰ هزار نفر جمعیت از تنگه هرمز به موازات ساحل استان هرم گان به طول ۱۵۰ و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر در میسان آب های خلیج فارس گسترده شده است.



**دستور ویژه رییس سازمان کیش برای رفع موانع اقتصادی و مشکلات سرمایه گذاران**
معاون گردشگری سازمان منطقه آزاد کیش از دستور ویژه مهدی کشاورز جهت تشکیل اتاق فکر برای رفع موانع سرمایه گذاری و مشکلات سرمایه گذاران خبر داده.بر گزارش اقتصادسرامد، دکتر مرتضی رمضانی گفت: این اتاق فکر به همت رییس سازمان منطقه آزاد کیش و در راستای ایجاد فضایی امن جهت سرمایه گذاری و بهره مندی از ظرفیت های تجاری فعالان اقتصادی تشکیل خواهد شد.وی با بیان آن که در راستای تشکیل این اتاق فکر، از تمامی نخبگان اقتصادی و ذینفعان مرتبط دعوت به عمل خواهد آمد، تصریح کرد: از جامعه هتل داران، جامع کلوب داران، فعالان اقتصادی و تمامی افرادی که به نوعی می توانند در رونق اقتصادی و سرمایه گذاری در جزیره کیش سهمی داشته باشند در این اتاق دعوت به عمل می آید. مرتضی رمضانی خاطر نشان کرد: در راستای توسعه فرصت های تجاری، معاونت حقوقی سازمان منطقه آزاد کیش به پرونده شهر پدیده کیش ورود پیدا کرده تا با رفع موانع ، ریسک های سرمایه گذاری برای نخبگان اقتصادی به حداقل ممکن برسد.معاون گردشگری سازمان منطقه آزاد کیش از برگزاری جلسات متعدد در سازمان منطقه آزاد کیش خبر داد و گفت :مدیریت تاکنون با برگزاری جلسات مفید، رسیدگی به پرونده های مختلف را آغاز کرده تا به رفع موانع سرمایه گذاری و حضور فعالان تجاری منجر شود به طوری که در این زمینه بسیاری از پروژه های سرمایه گذاری که به دلایل مختلف تایحال امکان بهره برداری از آن ها فراهم نبوده در حال تصویب است.

**بررسی جایگاه بندر انزلی در معادلات بین المللی در گفت و گو با مدیر کل بنادر و دریانوردی استان گیلان**

# بندر انزلی به دنبال رویای گشودن دروازه اوراسیا

زیرساخت های مناسب بندر انزلی و به تبع آن مناطق پسکرانه است. در ایران مناطق بندری زیادی وجود دارد که انزلی از جایگاه ویژه ای نسبت به دیگر مناطق برخوردار است، موردی بود که یونسی در ادامه به آن پرداخت و گفت: بندر انزلی با توجه به موقعیت مکانی مناسب خود در شمال ایران و با توجه به عمق آب مناسبی که در این منطقه از دریای کاسپین وجود دارد می تواند نقش بازاری در حمل و نقل دریایی در دریای کاسپین ایفا کرده و به عنوان پل ارتباطی مناسب برای کشورهای اتحادیه اقتصادی اوراسیا و با کشورهای جنوب آسیا به ایفای نقش بپردازد. آنچه حائز اهمیت است این که بندر انزلی به رغم برخورداری از دو بندر مهم انزلی و کاسپین، منطقه آزاد و استقرار برخی از ادارات کل، همچنان مواجه با شماری از مشکلات است و امید می رود در جریان سفر رئیس جمهور به گیلان، راهی برای برون رفت از این مشکلات و ارتقای جایگاه این استان به عنوان هاب ارتباطی با آسیا، یافت شود. در افق بلند مدت باید متوجه این واقعیت باشیم که قرن بیست و یکم، قرن آسیا است و ایران به عنوان یک کشور مخالف نظام بین الملل حاکم می تواند از طریق همکاری با کشورهای چین،هند،روسیه و حتی ترکیه در قالب کردیدورهای بین المللی عبوری از خود، ایفاگر نقش محوری معادلات بین المللی در مقابل یکجانبه گرایسی آمریکا و وی اهمیت قرار گرفتن توسعه تجارت دریایی در ایران به عنوان یک استراتژی ملی در راستا در بالادستی رانکته بسیار مهمی برشمرده و تأکید کرد: این امر باید جزو برنامه های اصلی توسعه ملی مطرح شود، چراکه هر میزان توسعه بندر و سواحل شاذگهای قابل مشاهده است. در یک نگاه باید عنوان دلخشان، استان گیلان دروازه ورود به ایران، جنوب خلیج فارس و اقیانوس هند دریاچه های اوراسیا و روسیه دارای نقش مهمی است. آنچه بسیار مهم است توسعه بندر انزلی و ایجاد

قلمداد می شود، این مزیت طبیعی ایران را به عنوان کشوری ویژه در مناسبات اقتصادی و سیاسی در سطح منطقه و جهان قرار داده و در این میان حجم تجارت بهسالی چین و هند با اروپا از یک سو و تلاش برای دسترسی کشورهای آسیای مرکزی و اوراسیا به آب های آزاد موقعیتجغرافیایی ایران موثر بپسردازد. یکی از مهم ترین موقعیت های جغرافیایی،ایستگاههای بندری است و امروزه با توجه به حجم بالای تجارت دریایی، بنادر اهمیت حسین یونسی، مدیر کل بنادر و دریانوردی استان گیلان در اینبار به روزنامه اقتصاد سرامد، گفت: منطقه آزاد انزلی با وجود دو بندر کاسپین و انزلی در بهره برداری حداکثری از فرصت های رو به رشد تجاری کشورمان در توسعه روابط با اتحادیه اقتصاد اوراسیا و روسیه دارای نقش مهمی است. وی به خبرنگار ما افزود: متصل بودن بندر انزلی به

قلمداد می شود، این مزیت طبیعی ایران را به عنوان کشوری ویژه در مناسبات اقتصادی و سیاسی در سطح منطقه و جهان قرار داده و در این میان حجم تجارت بهسالی چین و هند با اروپا از یک سو و تلاش برای دسترسی کشورهای آسیای مرکزی و اوراسیا به آب های آزاد موقعیتجغرافیایی ایران موثر بپسردازد. یکی از مهم ترین موقعیت های جغرافیایی،ایستگاههای بندری است و امروزه با توجه به حجم بالای تجارت دریایی، بنادر اهمیت حسین یونسی، مدیر کل بنادر و دریانوردی استان گیلان در اینبار به روزنامه اقتصاد سرامد، گفت: منطقه آزاد انزلی با وجود دو بندر کاسپین و انزلی در بهره برداری حداکثری از فرصت های رو به رشد تجاری کشورمان در توسعه روابط با اتحادیه اقتصاد اوراسیا و روسیه دارای نقش مهمی است. وی به خبرنگار ما افزود: متصل بودن بندر انزلی به

## برگزنده ها

**عضو هیئت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران**  
**شرایط فعلی دریاحه ارومیه ناشی از بی تدبیری و سوء مدیریت است**



عضو هیئت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران گفت: بی تدبیری، سوء مدیریت، زیاده خواهی وسهم طلبی مدیران در ۳ دهه گذشته بود که منجر به تصویب پروژه های مختلف در قالب سدسازی و احداث میان گذر شهید کلاتری شد و شرایط فعلی دریاحه ارومیه را رقم زد. به گزارش اقتصادسرامد، دکتر مهدی اسماعیلی بیهندی در رابطه با عواملی که حصال و روز فعلی دریاحه ارومیه را رقم زده اند، اظهار کرد: بی تدبیری، سوء مدیریت، زیاده خواهی و سهم طلبی مدیران سیاسی در ۳ دهه گذشته بود که منجر به تصویب پروژه های مختلف در قالب سدسازی، احداث میان گذر شهید کلاتری و ...، در حوضه آبریز دریاحه ارومیه شد و شرایط فعلی دریاحه را رقم زد. وی ادامه داد: بسیاری از این پروژه ها بدون مطالعات درست و آینده پژوهی انجام شده که این امر منجر به این شد که در زمان خشکسالی، اثر خشکسالی بر شرایط دریاحه ارومیه دها برابر شود و سطح تراز دریاحه ارومیه به شدت کاهش پیدا کند. در نتیجه می توان گفت که عامل رقم خوردن اوضاع اسفناک دریاحه جو عمل انسانی است و اگر این تصمیمات غلط و سوء مدیریت ها در خصوص حوضه آبریز دریاحه ارومیه نبود، خشکسالی نمی توانست تا این حد حیات دریاحه را نابود کند. عضو هیئت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران در خصوص راهکارهای احیای دریاحه ارومیه بیان کرد: زمانی می توان از راهکار فوری صحبت کرد که ما ابزاری داشته باشیم که چه از نظر سخت افزاری و چه نرم افزاری بتواند در کوتاه مدت اجرایی شود و نتایج فوری و کوتاه مدت به ما بدهد اما در حال حاضر در خصوص دریاحه ارومیه چنین ابزاری را نداریم. اسماعیلی بیهندی افزود: به عنوان مثال، یکی از راهکارهای فوری که می تواند به احیای دریاحه کمک کند، رهاسازی حق آب دریاحه از سدها توسط وزارت نیرو است، اما به این دلیل که آب پشت سدها برای مصارف شرب، کشاورزی و صنعت استفاده می شود، این امکان فراهم نیست، از طرفی خشکسالی نیز باعث شده تا همین آب پشت سدها کمتر شود و در نتیجه امکان رهاسازی آن برای احیای دریاحه وجود ندارد چرا که رهاسازی آب در این شرایط ممکن است باعث بروز تعارضات اجتماعی میان شهروندان، کشاورزان و صنعتگران و ...، شود؛ در نتیجه رهاسازی آب از سدها عملی نیست. وی با اشاره به کاهش نزولات جوی در کشور گفت: کنترل بارش ها در دست ما نیست و نمی توانیم کنترل کنیم که در زمانی که ما نیاز داریم بارندگی انجام شود و به احیا دریاحه کمک کند.



رئیس اداره تالاب ها اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی گفت: یکی از مهمترین چالش تالاب های استان در حفاظت و نگهداری از آنها عدم تأمین حق آب است برای تحقق آن پیگیری های بیشتری انجام شود. به گزارش اقتصاد سرامد، لید شجاعی فر در جلسه کمیته مدیریت جامع تالاب بین المللی کان برازان مهیاد اظهار کرد: تأمین حق آب تالاب ها طبق قانون باید بعد از مصرف شرب در دستور کار قرار گیرد اما در عمل مصرف کشاورزی در اولویت بالاتری قرار دارد. وی با اشاره به اینکه تالاب های آذربایجان غربی در سه حوزه دریاحه ارومیه، ارس و زاب قرار دارند، افزود: مطالعاتی در خصوص حق آب تالاب های استان در حوزه دریاحه ارومیه انجام نشده که نیاز آبی تالاب های این حوزه حدود ۱۲۰ میلیون مترمکعب آب در سال است. رئیس اداره تالاب ها اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی گفت: حق آب تالاب ها حداقلی است که سلاله برای احیا و پایداری آنها مورد نیاز است و باید در زمان مناسب به سمت تالاب رهاسازی شود. وی اضافه کرد: آذربایجان غربی دارای ۵۰ تالاب است که از این تعداد، ۱۳ تالاب دائمی، ۲۷ تالاب فصلی و ۶ تالاب از مجموعه تالاب های استان از جمله تالاب کانسی برازان مهیاد عضو کنوانسیون بین المللی سایت رامسر هستند. معاون توسعه و برنامه ریزی فرمانداری مهیاد نیز در این جلسه اظهار کرد: اهمیت وجود تالاب ها در راستای احیای دریاحه ارومیه نیز پر رنگ و احساسی بوده و نیاز است حق آب آن هم تأمین شود. خشنایر صنتی، تالاب های سطح شهرستان را یک سرمایه گر افتقدار دانست و یادآور شد: بعد نظارتی بر مسیر انتقال آب به تالاب کاننی برازان نیز باید با جدیت بیشتری پیگیری شود. رئیس اداره حفاظت محیط زیست مهیاد هم گفت: برنامه مدیریت جامع تالاب ها به عنوان یک فرایند مشارکتی با رویکرد زیست بومی و با حضور جوامع محلی اطراف این تالاب تهیه و تدوین شده است. فاروق سنخور افزود: در فرایند تدوین این سند نظرات کارشناسی و دانش بومی ذینفعان تالاب با برگزاری چهار کارگاه های فنی، بررسی شده و به تأیید و تصویب به مسوولان شهرستان رسیده است. وی با اشاره به اهمیت بالای تالاب کاننی برازان به عنوان اولین سایت پرندة نگری کشور و نقش مهم آن در تأمین معیشت پایدار برای جوامع محلی و حفاظت از تنوع زیستی دریاحه ارومیه ادامه داد: سازمان حفاظت محیط زیست با توجه به الزامات قانونی، مکلف به تدوین و اجرای برنامه های مدیریت جامع (با رویکرد زیست بومی) برای اکوسیستم های حساس از جمله تالاب کاننی برازان است.

### ماهیان رودخانه ای

**وجود انبوه اورنج ماهی در دریاحه سد شهید رجایی ساری**
وجود انبوهی از اورنج ماهی در دریاحه سد شهشید رجایی در بالا دست رودخانه تجن ساری از این جهت است که سالهاست ماهیان رودخانه ای در رودخانه های مختلف مازندران به مراتب کم شده و با اصلا مشاهده نمی شود، و در واقع از یک دهه گذشته تا کنون تقریباً از بین رفتند. به گزارش اقتصادسرامد ، کیور، آزاد و اورنج از گونه های معروف ماهیان رودخانه های مازندران هستند که در اندازه های مختلف به صورت خود پرورشی در رودخانه های استان رشد می کنند، گونه هایی که طی یک دهه گذشته به دلیل گسترش آلایندهی رودخانه ها ، خشکسالی و کاهش شدید دبی آب نیز مزید بر علت کاهش شدید ماهیان رودخانه ای مازندران شد. کم آبی و خشکسالی طی ۱۰ سال گذشته در مازندران سبب شد تا بسیاری از رودخانه های استان حتی آب زیست محیطی خود را نداشته باشند و در نتیجه تفریح شنا و ماهیگیری در رودخانه های مازندران بسیار کم رنگ و حتی به صفر رسید. اما وجود انبوهی از گونه اورنج ماهی در دریاحه سد شهید رجایی ساری شگفتی و خوشحالی خبرنگاران را که درحال بازدید از تأسیسات این سد بوده اند برانگیخت. کارشناسان شیلات مازندران معتقدند، نامساعد شدن شرایط زیستی این نوع ماهی عامل مهم نابودی این گونه ارز شمشند به شمار می آید، آلودگی آب، استفاده بی رویه از سموم کشاورزی، نامناسب شدن محل های تخم ریزی ماهیان در رودخانه و صید غیرمجاز از عوامل اصلی خطر انقراض انواع ماهیان رودخانه ای به خصوص نسل ماهی اورنج در رودخانه های مازندران است. بنابر این گزارش کاهش شدید دبی آب رودخانه ها طی ۱۰ سال گذشته سبب شد تا علاوه بر دسترسی آسان برای صید بی رویه، نفوذ و گسترش آلودگی های از نوز جدوجندان، این که در چنین شرایطی جمعیت اورنج در دریاحه سد شهید رجایی که به صورت ویژه تحت حفاظت و مراقبت های زیست محیطی و فیزیکی قرار دارد، رقیب بسی خوشحالی و امیدبخشی برای احیای این گونه مهم آبیزی در مازندران است.

**شگفتی اورنج ماهی انبوه در دریاحه سد شهید رجایی ساری**
عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل و از محققان ماهی شناسی ایران اورنج ماهی را از نژاد بومی دریای و رودخانه های منتهی به این خزر دانست و گفت: گونه دریایی به دلیل مشکلات زیاد از جمله برداشت و صید های بی رویه ،مختل شدن مسیر مهاجرت برای تخم ریزی و آلودگی های رودخانه های منتهی به دریا تقریباً از بین رفته است. دکتر صابر وطن دوست در گفت و گو با ایرنا، به وجود چهار زیستگاه گونه اورنج ماهی رودخانه ای در شمال اشاره کرد و گفت: اگرچه جمعیت این نژاد رودخانه ای به دلیل کاهش شدید بی رودخانه ها بسیار کم شده است، اما همچنان این گونه درزیستگاه های چهار گانه رودخانه ای شمال به خصوص در تجن وجود دارد. وی ادامه داد: زیستگاه های اصلی ماهی اورنج رودخانه ای را رودخانه اثرک در گلستان، سنسگر در گیلان ، تجن در ساری و رودخانه ارس در شمال غربی دریای خزر مرز بین ایران و آذربایجان است که طبق بررسی های صورت گرفته از سوی شیلات ایران هنوز جمعیت این گونه به خاطر وجود دریاحه ای سد حفظ شده و در حال افزایش است. عضو انجمن علمی شناسی ایران گفت: این مهمترین ویژگی ماهی اورنج را می بودن تخم این نژاد عنوان کرد و توضیح داد: به نظر می رسد سمی بودن تخم این نژاد ماهی، تداوم و بقا، تولید مثل طبیعی این گونه را تضمین کرده است. وطن دوست گفت: همواره بین ماهیگران ماهی مصرف نکردن این ماهی در زمان تخم ریزی مطرح بوده است و از آن جایی که مدت دوره تخم ریزی این ماهی از دریا بهشت تا شهر بو است، شرایط برای تکثیر طبیعی آن به مراتب فراهم تر است. وی گفت: بررسی های نشان می دهد که زیستگاه های گونه رودخانه ای اورنج ماهی به دلیل شرایطی بودن به صورت ویژه تحت مراقبت شرکت های آب منطقه ای، شیلات و محیط زیست قرار دارد و در نتیجه تکثیر طبیعی جمعیت این گونه سال به سال در حال افزایش است.

**سد شهید رجایی ذخیره گاه ماهی اورنج**
به گفته برخی بومیان و اهالی ساکن مناطق اطراف سد شهید رجایی، مدت هااست که ماهیان رودخانه ای در رودخانه های نقاط مختلف استان مازندران به مراتب کم شده و با اصلا مشاهده نمی شود، اما اکنون اورنج ماهی یکی از گونه های قابل صید این مخزن سد شهید رجایی است. این ادعا و اظهار نظر بومیان را علاوه برمشاهده عینی خبرنگاران، معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه ای مازندران نیز تأیید می کند. حیدر دادویدان در جمع تعدادی از خبرنگاران اظهار کرد که شهید شهید رجایی علاوه بر مهار و تأمین آب، در حوزه اکوسیستم و حفاظت از ماهی اورنج نیز قابل مشاهده است. به گفته این مسول، دریاحه سد شهید رجایی طی سال های اخیر به زیستگاهی مناسب برای این گونه ماهی تبدیل شده و نقش ذخیره گاه ماهی را ایفا کرده است.مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مازندران هم نقش این سد در حفظ اکوسیستم آبی را برجسته بیان کرد و با اشاره به اثر گذاری سد در جلوگیری از انقراض ماهی اورنج به عنوان یکی از گونه های بومی مازندران، به خبرنگاران گفت: معمولاً در توضیحات مربوط به سدسازی کمتر به تأثیرات اینچنینی آن اشاره می شود. در حالی که سد شهید رجایی اکنون ذخیره گاه ماهی اورنج است که در سایر رودخانه های استان تقریباً دیگر مشاهده نمی شود.

**خطر تکثیر طبیعی ماهیان خزری دغدغه شیلات مازندران**
سرپرست گروه توسعه آبریان انبهای داخلی شیلات مازندران نیز ضمن تأیید افزایش ششدن گونه جمعیت اورنج ماهی گفت: از بین رفتن تکثیر طبیعی بسیاری از گونه های دریای خزر که باید برای تخم ریزی به بالا دست رودخانه ها مهاجرت کنند، از بزرگترین دغدغه شیلات است، مقوله ای که سبب شد تا تکثیر مصنوعی و نیمه مصنوعی به عنوان ماموریت اصلی شیلات مازندران برای حفظ ذخایر دریای خزر و افزایش صید ماهیان استخوانی صیادان پره استان شود. یقی محمدی فوسری در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: از آن جایی که رودخته تجن یکی از اصلی ترین زیستگاه اورنج ماهی است و وجود دریاحه امن سد شهید رجایی سبب شد تا این گونه در این زیستگاه حفظ و جمعیت آن نیز سال به سال بشود. وی ادامه داد: مطمئناً دانشی شدن جریان آب در رودخانه های مازندران و با کاهش شدن آلایندهی ها بار دیگر شاهد افزایش تکثیر طبیعی انواع ماهی دریای خزر و ماهیگیری با دست و تور ماهیگیری که به زبان محلی (کرکا) گرفته می شود بسیار لذتبخش تر از خوردن ماهی است و هر ساله از آریدبهنشت تا پایان شهریور شرایط برای ماهیگیری مهیامی شد و جوانان به همراه با تجربه ها وارد رودخانه های اطراف محل خود و حتی به سمت رودخانه های مهم شیلاتی استان نیز می رفتند. مازندران ۱۲۰ رودخانه اصلی و فرعی دارد و به اساس تعریف شیلات مازندران ۲۳ رودخانه منتهی به دریای خزر در استان از جمله تجن ، تلار ، هراز ، بابلرود، چشمه کیله به عنوان رودخانه های شیلاتی محسوب می شود. وجود ۹۰۰ کیلومتر سواحل ایرانی از انواع خزر در شمال که ۳۳۸ کیلومتر آن درخطه مازندران قرار دارد سبب شده است تا ۱۲۰ رشته رودخانه فصلی و دائمی همواره از نعمت ماهی در شان بهره مند شود. در واقع از طرفی بی رویی یکی از ظرفیت های مهم مازندران، به بر اساس اعلام شیلات مازندران سرریز شدن آب سدها و تکمیل ظرفیت ذخیره آب در ۸۰۰ قطعه آبنندان ، دائمی شدن روان آب و افزایش دبی آب ۱۲۰ رودخانه بزرگ و کوچک و بالا آمدن آب چاهها امسال پرورش و دانش انواع ماهیان گرم آبی را در مازندران رونق داده است. ششیلات مازندران با دارا بودن بیش از سه هزار و ۵۰۰ مرکز آبیزی پروری و اشتغال بیش از ۶ هزار و ۵۰۰ نفر بهره بردار جایگاه ویژه ای در فعالیتی های شیلاتی کشور دارد.طبق آمار شیلات مازندران، پارسال حدود ۸۲ هزار تن انواع آبریان پرورشی در استان تولید شد. پرورش ماهیان گرم آبی از جمله کیور ، آزاد ، سفید و فیثاق پشت سدها ، آبنندان ها و مزرعه ها و پرورش ماهیان سرد آبی بویژه قزل آلا در حاشیه رودخانه های دامنه های البرز در استان مازندران انجام می شود.