

تأکید معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران بر توانمندسازی بانوان صیاد هنگام؛ مسیر فعالیت قانونی از تعاونی‌های گنرد



معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران در سفر به جزیره هنگام، فعالیت در قالب تعاونی‌ها را تنها مسیر قانونی بهره‌مندی بانوان صیاد از ظرفیت‌های صیادی و ارتقای معیشت جوامع ساحلی دانست.

به گزارش اقتصادسرآمد از روابط عمومی سازمان شیلات ایران، عطاالله رئیس، در بازدید از جزیره هنگام و نشست با بانوان صیاد این منطقه، بر حمایت همه‌جانبه سازمان شیلات از فعالیت‌های قانون‌مند بانوان ساحل‌نشین تأکید کرد.رئیس در این نشست با اشاره به جایگاه و نقش کلیدی زنان در اقتصاد خانواده‌های صیادی اظهار داشت: سیاست سازمان شیلات ایران در گام نخست، ساماندهی بانوان صیاد واجد شرایط است تا ضمن تأمین امنیت شغلی آنان، بستری مناسب برای فعالیت‌های قانونمند فراهم شود.وی تصریح کرد: بهره‌مندی از تمامی ظرفیت‌های صیادی باید در چار‌چوب قانون و با تأیید نهایی تعاونی صیادی صورت گیرد. این هم‌افزایی میان بانوان صیاد و تعاونی‌ها، کلید توسعه پایدار جوامع محلی و افزایش درآمد خانوارهای ساحل‌نشین است.در همین راستا، مسعود بارانی، مدیرکل شیلات هرمزگان نیز با اعلام آمادگی برای تسریع در روند ساماندهی این بانوان، تشکیل تعاونی اختصاصی زنان را گامی مهم برای پیگیری مطالبات و توسعه فعالیت‌های آنان دانست و افزود: تلاش می‌کنیم با حذف موانع اداری، مسیر فعالیت قانونی را برای بانوان سخت‌کوش جزیره هنگام هموار کنیم. گفتنی است، این بازدید با هدف بررسی میدانی مشکلات و ظرفیت‌های بانوان صیاد جزیره هنگام انجام شد و بر تداوم پیگیری‌ها تا حصول نتیجه نهایی در زمینه توانمندسازی و ساماندهی کامل این قشر تأکید شد.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک مشهد ناحیه یک هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

سندرسمی

اگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۲ این لایحه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابرای شماره ۰۳۰۰۰۷۱۰-۰۳۰۰۰۳۰۶۰۰۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مشهدناحیه یک تصرفات مالکانه بااعلامرضی متقاضی آقای احمد محمدی فرزند علی جمعه بشماره شناسنامه ۵۷۰ صادره از درشدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۵۲.۲۵ متر مربع قسمتی از پلاک ۴۸ فرعی از ۲۱ اصلی واقع در بخش ۹ حوزه ثبت ملک مشهدواقع در مشهدبلاور محلی - محلی ۳۹۱) حاشیه بلاور خرابداری از مالک رسمی آقای عبدالله نامری منتسب به منصوره حاج افغان پوراحمدی از ورته محمد جواد حاج آقا حنیوز مجری گردیده است.اندازه منظر اطلاع عموم مردم در دونیت به فاصله ۱۵ روز اگهی می شود در صورتی که اشخاصی نسبت به صدور سند ملکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین اگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از آن در رسیدن طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۵/۵/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۵/۵/۲۴

های تیکوفر-رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه یک مشهد

قوه قضائیه-سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت اسناد و املاک شرق اصفهان آگهی تحدید حدود اختصاصی

نظر به اینکه اداره مهدی صفادین خوراسگانی فرزند اصغر در اجرای مقررات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی تقاضای صدور سند مالکیت نسبت به ششدانگ یکباب ساختمان به شماره پلاک ۵۰۵ فرعی مغرزی از ۰۷۱۸۹۷ اصلی واقع در بخش ۵ ثبت اصفهان رانموده و رأی شماره ۰۱۲۸۲-۱۴۰۵/۳۰۲۰۲۷۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۵ هیات حل اختلاف موضوع قانون مذکور نسبت به آن صادر شده و تحدید حدود پلاک اولیه تاکنون بعمل نیامده، لذا طبق تبصره ماده ۱۳ قانون فوق الذکر تحدید حدود پلاک شماره پلاک ۵۰۵ فرعی مغرزی از ۰۷۱۸۹۷ اصلی واقع در ۵ ثبت اصفهان بنام نامبرده نسبت به ششدانگ در روز چهارشنبه ۱۳۸۰/۰۶/۱۴ از ساعت ۹ صبح در محل شروع و بعمل خواهد آمد. لذا بموجب این اگهی به کلیه مالکین و مجاورین اخطار می گردد که در ساعت و روز مقرر در این اگهی در محل حضور یابند. اعتراضات مالکین مجاور مطابق قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی تا ۲۰ روز پذیرفته خواهد شد. اعتراضی به تقاضای تحدید حدود بایستی توسط معترض ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی با تقدیم دادخواست به مرجع ذیصلاح قضایی صورت پذیرد. در صورتیکه روز تحدید حدود معاصد با تعطیلی گردد عملیات تحدید حدود در همان ساعت مندرج در اگهی در اولین روز کاری بعد از تعطیلی با رعایت موافق قانونی فوق‌الاشاره صورت می پذیرد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۵/۲۰ شناسه اگهی: ۲۲۴۹۱۲۳

خسروی- رئیس ثبت اسناد و املاک شرق اصفهان

باشما هستیم
باتحلیل های اقتصاد سرآمد
www.eghtesadsaramad.ir
تلفن: ۰۸۷۶۹۲۲۷-۰۲۱- همراه: ۰۹۱۹۸۵۴۳۹۹۶

ویژه
دریای کاسپین
اقتصاد سرآمد

سند
گروه پژوهش –خانم رضایی
تغییرات اقلیمی در سال‌های اخیر تنها به کاهش تراز آب دریای خزر محدود نشده و آثار آن به تغییر ساختار اکولوژیک این دریا، افزایش کم‌اکسیژنی در اعماق، اختلال در چرخه مواد مغذی، گرم‌تر شدن آب‌های جنوبی کشور و تشدید آسیب‌پذیری تالاب‌های ساحلی نیز رسیده است. پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی که به‌طور مستمر درای خزر، خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای عمان را پایش می‌کند، اکنون از یافته‌هایی سخن می‌گوید که تصویری دقیق‌تر از پیامدهای تغییر اقلیم و نقش مدیریت انسانی در آینده این اکوسیستم‌های ارزشمند ارائه می‌دهد.

نتایج پایش‌های بلندمدت؛ از گرم‌شدن خلیج فارس تا تغییر اکوسیستم دریای خزر

حمید علیزاده کتیک‌لاهیجانی، معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با تشریح تازه‌ترین نتایج پایش‌های بلندمدت این پژوهشگاه، از کاهش اکسیژن در اعماق دریای خزر، گرم‌تر شدن قابل توجه آب خلیج فارس، تغییر در چرخه‌های زیستی این پهنه‌های آبی و تشدید فشار بر تالاب‌های ساحلی خبر داد و به ایستنا تأکید کرد: مهم‌ترین تهدید تالاب‌های شمال کشور، علاوه بر تغییر اقلیم، فشارهای ناشی از فعالیت‌های انسانی و مدیریت نادرست منابع آب است.

وی با اشاره به برنامه‌های پایش مستمر محیط‌های دریایی کشور گفت: پژوهشگاه به‌ر خوررداری از ایستگاه‌های تحقیقاتی در شمال و جنوب کشور و همچنین کشتی تحقیقاتی مستقر در خلیج فارس، به صورت مستمر وضعیت محیطی دریای خزر، خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای مسمان را رصد و پایش می‌کند. این پژوهشگاه ملی دارای ایستگاه‌های تحقیقاتی در نوشهر، بوشهر، بندرعباس و چابهار است که در آنها اعضای هیئت علمی و پژوهشگران با بهره‌گیری از تجهیزات تخصصی و آزمایشگاه‌های مجهز، مطالعات پایش محیطی را انجام می‌دهند.

وی با اشاره به استقرار کشتی تحقیقاتی پژوهشگاه در خلیج فارس، اظهار کرد: این زیر ساخت به همراه ایستگاه‌های ساحلی، برنامه‌های پایش محیطی را به

گفت وگو با لاهیجانی، معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

هشدار پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی درباره آینده تالاب‌های خزر

تالاب‌های خزر از قطع ارتباط آبی تا تعرض به حریم آن‌ها

آخرین یافته‌های پایش خزر

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی درباره آخرین یافته‌های پژوهشگاه در دریای خزر نیز گفت: مطالعات ما نشان می‌دهد در بخش‌های عمیق دریای خزر، به‌ویژه در نواحی میانی و جنوبی، بر اثر تغییر اقلیم و گرمایش جهانی، لایه‌بندی عمودی آب پایدارتر شده است. علیزاده افزود: پایداری این لایه‌بندی مانع انتقال اکسیژن به لایه‌های عمیق‌تر آب می‌شود و در نتیجه چرخه مواد مغذی را تضعیف می‌کند؛ موضوعی که به‌طور مستقیم بر تولیدات زیستی دریا اثر منفی خواهد گذاشت.

وی ادامه داد: در حال حاضر در بخش‌های عمیق دریای خزر، به‌ویژه در مناطق میانی و جنوبی، پدیده کم‌اکسیژنی مشاهده می‌شود و همچنین سولفید هیدروژن در ستون آب و رسوبات بستر دریا ظاهر شده است که نشانه مطلوبی برای اکوسیستم دریایی نیست.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی تأکید کرد: این یافته‌ها نشان می‌دهد آثار تغییر اقلیم به وضوح در ستون آب دریای خزر قابل مشاهده است. بر خلاف کاهش تراز آب که با چشم‌نیز قابل تشخیص است، مشاهده این تغییرات نیازمند اندازه‌گیری‌های تخصصی در اعماق ۳۰۰ تا ۸۰۰ متری و بررسی لایه‌های زیر ۵۰ تا ۱۰۰ متر آب است؛ اندازه‌گیری‌هایی که پژوهشگاه به‌طور مستمر انجام می‌دهد.

وی با تشریح ویژگی‌های دریای خزر، با تأکید بر اینکه بخش عمده خزر شمالی را دلتای رودخانه ولگا تشکیل می‌دهد که منطقه‌ای بسیار کم‌عمق با پوشش گیاهی گسترده است، اضافه کرد: ویژگی‌های این بخش با بخش‌های میانی و جنوبی دریای خزر تفاوت اساسی دارد. دلتای ولگا از نظر اقلیمی منطقه‌ای بیابانی محسوب می‌شود، اما به دلیل حجم عظیم آب ورودی، پوشش گیاهی بسیار گسترده‌ای در آن شکل گرفته و از نظر ظاهری تا حدودی به تالاب انزلی شباهت دارد، با این تفاوت که مقیاس آن بسیار بزرگ‌تر است.

علیزاده، متوسط عمق آب در بخش وسیعی از خزر شمالی را حدود ۴ تا ۵ متر دانست و یادآور شد: تنها در مرز میان خزر شمالی و خزر میانی بر عمق این حوضه آبریز افزوده می‌شود؛ بنابراین این بخش از دریای خزر از نظر ساختار و



عملکرد با مناطق عمیق‌تر تفاوت دارد.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی درباره پدیده کم‌اکسیژنی در دریای خزر، گفت: در برخی مناطق خزر شمالی نیز در فصل تابستان به دلیل افزایش دما، کمبود اکسیژن مشاهده می‌شود، اما سازوکار ایجاد این پدیده با کم‌اکسیژنی مشاهده شده در بخش‌های میانی و جنوبی دریای خزر متفاوت است.

وی ادامه داد: مطالعات پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی و همچنین پژوهش‌های مشترک با محققان روسیه نشان می‌دهد پدیده کم‌اکسیژنی در بخش‌های میانی و جنوبی دریای خزر بیش از آنکه ناشی از آلودگی باشد، تحت تأثیر گرمایش جهانی و تغییر اقلیم قرار دارد.

علیزاده افزود: بررسی داده‌های تاریخی نشان می‌دهد در دهه ۱۹۷۰ میلادی، با وجود آنکه تراز آب دریای خزر تقریباً مشابه وضعیت کنونی بود، اکسیژن رسانی به اعماق دریا به مراتب بهتر انجام می‌شد؛ زیرا دمای هوا پایین‌تر بود و زمستان‌های بسیار سرد، نقش مهمی در تهویه طبیعی آب ایفا می‌کرد.

وی، زمستان‌های سرد و یخبندان گسترده در خزر شمالی را یکی از مهمترین منابع اکسیژن‌رسانی به کل دریای خزر عنوان کرد و افزود: اما با کاهش شدت سرمای زمستان در سال‌های اخیر، این فرآیند طبیعی نیز تضعیف شده است.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با اشاره به پیامدهای گرمایش جهانی در آب‌های جنوبی کشور نیز گفت: افزایش دمای آب علاوه بر تغییرات اقلیمی، موجب وارد شدن تنش مضاعف به اکوسیستم‌های دریایی شده است.

وی افزود: سفیدشدگی آبسنگ‌های مرجانی یکی از مهمترین پیامدهای افزایش دمای آب در خلیج فارس است و در کنار آن، افزایش فعالیت‌های انسانی، تردد شناورها و لنگراندازی کشتی‌ها نیز استرس محیطی وارد بر زیست‌بوم‌های دریایی را تشدید کرده است.

علیزاده درباره کاهش تراز آب دریای خزر اظهار کرد: از منظر علمی، کاهش تراز آب دریای خزر موضوع مهمی است، اما نباید آن را با خشک شدن دریاچه آرال یا دریاچه ارومیه مقایسه کرد؛ زیرا این سه پهنه آبی از نظر ابعاد، حجم آب و ویژگی‌های هیدرولوژیکی کاملاً با یکدیگر متفاوت هستند. مطالعات انجام شده توسط پژوهشگاه نشان می‌دهد دریای خزر حدود ۷۸ هزار کیلومتر مکعب آب در خود جای داده و دارای ساختار لایه‌بندی عمیق است؛ به‌گونه‌ای که دمای آب در اعماق آن حدود ۴ درجه سانتی‌گراد باقی می‌ماند.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با مقایسه دریای خزر و دریاچه ارومیه، گفت: دریاچه ارومیه یکه پهنه آبی کم‌عمق است که نور خورشید تا بستر آن نفوذ می‌کند و به دلیل عمق کم و برداشت گسترده از منابع آب ورودی، به شدت در معرض تبخیر قرار گرفته است؛ اما دریای خزر از نظر حجم آب، عمق و ساختار حرارتی شرایط کاملاً متفاوتی دارد. بخش عمده بحران دریاچه ارومیه ناشی از برداشت بیش از حد آب رودخانه‌های تغذیه‌کننده آن بود

که موجب کاهش شدید ورودی آب و در نهایت چند پاره شدن این دریاچه شد. علیزاده با اشاره به منابع تأمین‌کننده آب دریای خزر با تأکید بر اینکه این پهنه آبی از طریق چندین رودخانه بزرگ تغذیه می‌شود که مهمترین آنها رودخانه «ولگا» است، ادامه داد: علاوه بر ولگا، رودخانه‌های اورال، ترک، سولاک، سامور، کورا، سفیدرود و هراز نیز در تأمین آب دریای خزر نقش دارند، اما رودخانه ولگا به تنهایی حدود ۸۰ درصد آب ورودی این دریا را تأمین می‌کند.

وی خاطر نشان کرد: رودخانه ولگا در زمان سیلاب در برخی مناطق به پهنایی حدود ۱۰ کیلومتر می‌رسد که این موضوع بیانگر حجم بسیار زیاد آب ورودی آن به دریای خزر است و یکی از مهمترین عوامل پایداری این پهنه آبی به شمار می‌رود.

مقایسه غیر علمی خزر و آرال و ارومیه

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با تأکید بر تفاوت نقش رودخانه‌های ورودی دریای خزر در تأمین آب این پهنه آبی گفت: هرچند برداشت آب از رودخانه‌های حوضه آبریز خزر بر وضعیت اکولوژیک آنها تأثیر گذاشته است، اما این برداشت‌ها به معنای خشک شدن دریای خزر نیست و مقایسه آن با دریاچه ارومیه یا آرال از نظر علمی صحیح نیست.

علیزاده اظهار کرد: در گذشته، زمانی که برداشت آب از سفیدرود محدود بود، میانگین آبدهی این رودخانه در ایستگاه آستانه اشرفیه حدود ۴میلیارد متر مکعب در سال بود، اما اکنون این میزان به حدود یک تا دو میلیارد متر مکعب کاهش یافته است. این در حالی است که میانگین آبدهی رودخانه ولگا، بسته به محل اندازه‌گیری، سالانه بین ۲۳۸ تا ۲۵۲ میلیارد متر مکعب برآورد می‌شود؛ بنابراین حجم آب ورودی ولگا به دریای خزر چند ۱۰ برابر بزرگ‌ترین رودخانه‌های ساحل جنوبی خزر از جمله سفیدرود است.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با اشاره به سدهای احداث شده در حوضه آبریز دریای خزر، اظهار کرد: بر اساس مطالعات منتشر شده، حدود ۲۰ سد بزرگ با حجم مفید بیش از یک میلیارد متر مکعب در این حوضه ساخته شده است. اگرچه در زمان ساخت، مجموع ظرفیت این سدها بیش از ۲۰۰ میلیارد متر مکعب بود، اما به دلیل رسوب‌گذاری، اکنون حجم مفید آنها به حدود ۱۰۰ میلیارد متر مکعب کاهش یافته است.

علیزاده خاطر‌نشان کرد: از این میزان، حدود ۸۰ میلیارد متر مکعب مربوط به حوضه آبریز رودخانه ولگا است و سالانه حدود ۱۸ تا ۲۰ میلیارد متر مکعب از آب این رودخانه در بخش‌های کشاورزی، شرب و صنعت مصرف می‌شود. این میزان برداشت معادل حدود ۷ تا ۹ درصد آبدهی رودخانه ولگا است؛ بنابراین مصرف آب در این حوضه هرگز به اندازه‌ای نیست که جریان اکولوژیک رودخانه را متوقف کند یا آبدهی آن را به نصف کاهش دهد.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با اشاره به شرایط متفاوت رودخانه‌های جنوب و غرب دریای خزر یادآور شد: وضعیت در رودخانه‌های ایران، ترکمنستان، جمهوری آذربایجان و سایر کشورهای جنوبی و غربی حوضه خزر متفاوت است، به گونه‌ای که در برخی از این رودخانه‌ها به دلیل برداشت گسترده آب، در دوره‌هایی می‌توان از بستر آنها به صورت پیاده عبور کرد. این شرایط نشان می‌دهد در برخی رودخانه‌های جنوبی و غربی، جریان اکولوژیک رودخانه عملاً از بین رفته است، در حالی که چنین وضعیتی در رودخانه ولگا مشاهده نمی‌شود.

علیزاده با تأکید بر اینکه کاهش تراز دریای خزر تنها ناشی از برداشت آب نیست، گفت: مصرف آب در حوضه آبریز خزر در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ میلادی نیز وجود داشت، اما در همان دوره تراز آب دریای خزر روند افزایشی را تجربه می‌کرد؛ بنابراین این‌توان کاهش کنونی تراز آب را صرفاً به برداشت آب نسبت داد. برخی برآوردها نشان می‌دهد اگر الگوی مصرف آب در حوضه آبریز خزر به شرایط ۷۰ تا ۸۰ سال پیش و کشاورزی سنتی بازگردد، پس از حدود ۱۵ سال ممکن است تراز آب دریای خزر حدود یک متر افزایش یابد.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی تصریح کرد: اگر چنین افزایشی در زمان اوج تراز آب دریای خزر در سال ۱۳۷۳ رخ می‌داد، احتمالاً بخش‌هایی از شهرهای ساحلی از جمله آستارا، بندرانزلی و برخی مناطق خودرو از بستر آن فراهم‌شود، به این معناست که پایداری اکولوژیک آن رودخانه از بین رفته است رودخانه باید ارتباط طبیعی خود را با تالاب یا دریا حفظ کند و قطع این اتصال، به معنای گسسته شدن ارتباط اکولوژیک میان رودخانه و اکوسیستم دریایی است.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با اشاره به تأثیر این وضعیت بر آبریان، توضیح داد: ایسن موضوع به‌ویژه در فصل مهاجرت و تکثیر طبیعی ماهیان، از اسفند تا اردیبهشت، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند؛ زیرا بسیاری از گونه‌های ماهیان دریای خزر برای تخم‌ریزی وارد رودخانه‌ها می‌شوند. وی اضافه کرد: کاهش جریان آب، برداشت شن و ماسه، شست‌وشوی خودروها، حضور گسترده گردشگران و سایر فعالیت‌های انسانی، علاوه بر ایجاد مزاحمت برای ماهیان، امنیت زیستگاه‌های تخم‌ریزی را نیز کاهش می‌دهد و در بسیاری از موارد حتی آب کافی برای مهاجرت ماهیان به بالادست رودخانه‌ها وجود ندارد. مصرف بی‌رویه آب رودخانه‌های حوضه دریای خزر از نظر زیست محیطی پیامدهای بسیار مهمی دارد و باید مدیریت شود، اما این روند به معنای خشک شدن دریای خزر نیست و چنین برداشتی از نظر علمی درست نیست.

آخرین وضعیت تراز خزر

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی با اشاره به آخرین وضعیت تراز آب دریای خزر گفت: بر اساس داده‌های ماهواره‌ای، تراز آب دریای خزر همچنان در نوسان است، اما روند بلندمدت نشان می‌دهد این پهنه آبی به پایین‌ترین تراز‌های ثبت‌شده در دهه ۱۹۷۰ میلادی نزدیک شده است. علیزاده اظهار کرد: بر اساس داده‌های ماهواره‌ای ثبت شده در ماه ژوئیه، تراز آب دریای خزر حدود منفی ۴۵.۲۵ متر نسبت به مبای‌ار ارتفاعی دریای بالتیک بوده است؛ مبنایی که در اغلب کشورهای حاشیه دریای خزر برای اندازه‌گیری تراز آب استفاده می‌شود.

وی افزود: در زمستان گذشته تراز آب تا حدود منفی ۲۸.۹ متر نیز کاهش یافت، اما با طغیان بهاره رودخانه ولگا، بخشی از این کاهش جبران شد و در فصل تابستان دوباره افزایش نسبی تراز آب مشاهده شد. در فصل زمستان به دلیل یخبندان و کاهش آبدهی رودخانه ولگا، تراز آب دوباره افت می‌کند؛ از این رو دریای خزر به‌طور طبیعی دارای نوسانات فصلی است.

معاون پژوهشی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی ادامه داد: تراز کنونی خزر تقریباً به شرایط سال‌های ۱۳۵۵ و ۱۳۶۱ (۱۹۷۷ میلادی) نزدیک شده است که از پایین‌ترین تراز‌های ثبت شده دریای خزر به شمار می‌رود.