

رونمایی از سامانه سیستم اطلاعات و نمایش نقشه الکترونیک در ایای



به مناسبت روز جهانی هیدروگرافی و همزمان با بیش از ۴ دهه فعالیت سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، سامانه بومی سازی شده اکدیس که توسط محققان این سازمان طراحی و ساخته شده، رونمایی شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، امیر فخری در این خصوص اظهار کرد: سامانه اکدیس (ECDIS) یک سامانه الکترونیکی ناوبری پیشرفته است که روی شناسورهای نظامی و تجاری نصب می شود، این سامانه روی نمایشگر خود که در ابعاد مختلف ساخته می شود نقشه های الکترونیکی را با اطلاعات نهفته در لایه های مختلف آن به نمایش می گذارد. رئیس سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح ادامه داد: نرم افزار بومی ECDISدر محیط خود با در اختیار گذاشتن اطلاعات، ابزار ها و امکانات مختلف مورد نیاز ناوبری از قبیل داده های مکانی و حرکتی شناور خودی با اتصال به گیرنده ی (GPS)، داده های مکانی حرکتی و شناور های اطراف (با اتصال به گیرنده ی Auto Pilot) ، (AIS)، بانک اطلاعات، ابزار های برنامه ریزی سفر، هشدار های مختف نواحی ویژه حفاظت شده (Guard Zones)، جدول جزر و مدس د اطلاعات عمیق؛ عملیات ناوبری را برای افسر ناوبری یا ناخدای شناور آسان، خوشایند و از همه مهمتر هوشمندانه و خودکار می نماید.

در این مراسم امیر دریادار ایرانی فرمانده نیروی دریایی راهبردی ارتش و جمعی از مسئولین لشکری و کشور حضور داشتند.

برگزاری دوره آموزشی ناخدای شناورهای زیر ۱۲ متر در گلستان

گلستان برگزار ی دوره آموزشی ناخدای شناورهای زیر ۱۲ متر توسط اداره کل شیلات گلستان با همکاری مؤسسه دریانوردی دماوند بابلسر آغاز شد.دکتر محسن یحیایی به تشریح جزئیات برگزاری این دوره پرداخت وبه ایسنا اظهار کرد: دوره آموزشی ناخدای شناورهای زیر ۱۲متر با حضور ۲۰ نفر از صیادان پره استان گلستان با همت اداره کل شیلات استان و مؤسسه دریانوردی دماوند بابلسر آغاز شد.دکتر محسن یحیایی با بیان اینکه این دوره به منظور کاهش سوانح دریایی، ایمنی جان افراد در دریا و رعایت قوانین و مقررات دریایی برگزار می‌شود، ادامه داد: این دوره آموزشی ۱۰ روزه، در محل اتحادیه ماهیگیران پسره واقع در شهرستان بندرتکم‌رن آغاز و تا روز دوشنبه ۲۶ تیرماه تداوم می‌یابد.وی با اشاره به اینکه حاضران در این دوره موضوعات مرتبط با علائم کمک ناوبری، قوانین راه «دیده بانی» و رعیت ایمن، وضعیت قطع راه، وضعیت سینه به سینه، سبقت گرفتن و دیگر موارد، انواع گر ه‌های ملوانی، توصیه‌های ایمنی برای پیشگیری از آتش سوزی در شناورها، تجهیزات ایمنی شناورها را آموزش می‌بینند، افزود: قطعاً شرکت در این دوره برای صیادان بسیار حائز اهمیت است.معاون صید و بنادر ماهیگیری اداره کل شیلات استان گلستان ایمنی دریانوردی در کلیه ابعاد آن را یکی از مهمترین مواردی دانست که همواره مدنظر دریانوردان و سازمان بین المللی دریانوردی «IMO» بوده است، خاطر نشان کرد: براساس تحقیقات انجام شده، درصد بالایی از سوانح عمدتاً به لحاظ عدم آموزش کافی دریانوردان رخ داده است.این مقام مسئول با بیان اینکه برگزار ی چنین دوره‌های آموزشی می‌تواند تأثیر بسزایی در جلوگیری از چنین سوانحی داشته باشد، تصریح کرد: فراگیران در این دوره پس از شرکت در آزمون و اخذ نمره قبولی موفق به اخذ گواهینامه بین‌المللی ناخدای شناورهای زیر ۱۲ متر از اداره کل بنادر و دریانوردی مازندران خواهند شد.گفتنی است، گلستان ۱۱۰ کیلومتر ساحل قابل دسترسی با دریای خزر و خلیج گرگان دارد و بسیاری از ساکنان این استان با فعالیت‌های دریانوردی و صید و صیادی امرار معاش می‌کنند.



گروه شیلات – امید متین – شاکله شیلات به عنوان بخشی از شاهرگ اصلی حوزه اقتصاد دریا به طور ویژه و بنادر صیادی مستقر هستند که ضمن تأمین نیاز مصرف داخلی کشور به مقوله صادرات آذربان حساب ویژه ای باز شده است در همین راستا بنادر صیادی کشور منشاء اصلی خیر و برکت برای مردم ایران به خصوص صیادان کشور است ما در تحریریه روزنامه دریایی اقتصادسراسر آمده به عنوان یک دغدغه همیشگی مقوله شیلات را به جد پی گیری می کنیم در همین رابطه و برای بررسی وضعیت مدیریت شیلات در بنادر صیادی استان بوشهر و اینکه آیا روند رشد و توسعه در مقوله شیلات در این استان بر اساس برنامه های توسعه در آن دیار شکل گرفته با خیر یا عقیل امینی، مدیر کل شیلات استان بوشهر هم صحبت شده ایم که در ذیل مشروح مصاحبه را مرور می کنیم:

نظارت بر صید به عنوان منابع ملی از مهمترین وظایف شیلات است

مدیر کل شیلات استان بوشهر با بیان این که ذخایر ملی، امانتی است نزد نسل حاضر و باید به نحو مطلوب به آینده منتقل شود گفت: استحصال و استفاده از منابع ملی باید به نحوی باشد که برای نسل های آینده هم پایدار بماند بنابراین نظارت بر صید که از منابع ملی یا انفال متعلق به عموم جامعه است، از اهم وظایف شیلات است.

توسعه سواحل برای کشور، هزینه نیست، بلکه یک سرمایه گذاری است

عقیل امینی در پاسخ به پرسش خبر نگار اقتصادسراسرآمد



مبنی بر این که آیا این اداره کل از ظرفیت های خدادادی به ویژه سواحل در استان بهره برداری کرده است گفت: توجه به مقوله سواحل، به معنای توجه به اشتغال زایی و ارزآوری برای کشور است و توسعه سواحل برای کشور، هزینه نیست، بلکه یک سرمایه گذاری قلمداد می شود. وی با اشاره به ضرورت استفاده از ظرفیت های خدادادی موجود در سواحل و مناطق ساحلی استان بوشهر برای تولید پروتیش فید که نقش مهمی در سلامت جامعه کشورمان دارد، افزود: قابلیت های سواحل ما در استان بوشهر بر کسی پوشیده نیست ما از همین پتانسیل برای ایجاد اشتغال بهره برداری مستقیم را داشته ایم.

اخذ مجوز بازارهای اروپایی برای ورود محصولات فرآوری شده شیلاتی

مدیر کل شیلات استان بوشهر در خصوص فعالیت ویژه برای جذب بخش خصوصی و ارتقاء تولید و افزایش اشتغال می گوید: خوشبختانه از دیر باز شیلات در جهت تقویت بخش خصوصی برای به کارگیری فناوری روز، قدم های مثبتی برداشته شده است که نمونه آن، اخذ مجوز بازارهای اروپایی برای ورود محصولات فرآوری شده شیلاتی است که در حال حاضر، فعال است.

شیلات از ارکان توسعه استان بوشهر است

عقیلی در رابطه با آینده شیلات در استان بوشهر بوشهر می گوید: خوشبختانه با نظر مثبت دولت و تأکید بر محصولات شیلاتی در جهت رونق صادرات، آینده روشنی در انتظار فعالیت های شیلاتی است و سال به سال ارزش محصولات تولیدی افزایش می یابد؛

بررسی آینده شیلات استان بوشهر در گفت و گوی اقتصاد سرآمد با عقیل امینی

شیلات؛ پیشران توسعه اقتصاد دریایایه

گرانی نسبی قیمت خوراک آذربان برای پرورش دهندگان

مقام اول تولید میگوی کشور با ۶۷۰۰ هکتار سایت پرورشی و تولید ۲۸۰۰۰تن

عقیلی وضعیت تولید میگو در استان بوشهر را عالی ارزیابی کرد و افزود: در ارتباط با میگو خوشبختانه تا کنون مقام اول تولید کشور را در دست داریم با سطح ۶۷۰۰ هکتار سایت پرورشی و تولید ۲۸۰۰۰تن، که این در حال افزایش بوده و سال آینده به بیش از ۷۰۰۰ هکتار و بیش از ۴۰ هزارتن تولید، خواهد رسید. تأکید ما بر به کارگیری مکانیزاسیون برای افزایش بهره وری بیشتر در جهت تولید بالاتر و سالم تر می باشد. در بخش پرورش ماهی در قفس نیز در کشور مقام اول تولید را داریم که مرتب در حال افزایش است و هدف ما رسیدن به ۶۵ هزارتن در سال ۱۴۰۶ خواهد بود که دور از انتظار نیست.

گرانی نسبی قیمت خوراک آذربان برای پرورش دهندگان

مدیر کل شیلات استان بوشهر درباره مشکلات تأمین خوراک آذربان در این استان گفت: با توجه به گرانی نسبی خوراک آذربان برای پرورش دهندگان و بالا بودن قیمت نهاده های اولیه و ناکافی بودن برق مورد استفاده در مزارع از مهمترین مشکلات در استان است که پیگیری های لازم برای دریافت تسهیلات کم بهره و تأمین برق کافی و پایدار در حال پیگیری است و قول هایی از شرکت توزیع برق گرفتیم که در آینده مشکلی در تأمین برق برای پرورش دهندگان وجود نداشته باشد.مدیر کل شیلات استان بوشهر با وجود مشکلات موجود، رشد سرمایه گذاری بخش خصوصی را رضایت بخش عنوان کرد و گفت: رشد سرمایه گذاری در زیر ساخت های شیلاتی مرتب در حال افزایش است و زیرساخت ها به وسیله بخش خصوصی آماده می شود؛ با این حال، زمین و سطح کافی در استان وجود ندارد که در اختیار متقاضیان قرار داده شود. عقیلی ابراز امیدواری کرد با تدابیری که در مجموع ه استان بوشهر در حال پی گیری خصوصی آماده می امکانات لازم برای فعالیت متقاضیان جدید حوزه پرورش آذربان فراهم گردد.

به طوری که هم اکنون شیلات از ارکان توسعه استان بوشهر شمرده می شود.

علی رغم وجود تحریم ها؛ پروژه های شیلاتی در راس توجه مسئولان ملی و استانی است

این مقام مسئول با اشاره به آثار تحریم بر صنعت شیلات و کاهش بودجه های دولتی گفت: در سنوات اخیر از آن جا که تحریم ها اثرات قابل توجهی بر روند درآمد خزانه دارد، اعتبارات بخش شیلات نیز محدود به درآمدهای ملی است و به طور طبیعی کاهش می یابد؛ ولی با این وجود پروژه های شیلاتی در راس توجه مسئولان ملی و استانی بوده است. ضمن اینکه در حال حاضر بخشی از هزینه زیر ساخت ها از بخش خصوصی برای تکمیل پروژهها استفاده می شود.

توجه خاص سازمان شیلات به تقویت بخش خصوصی

عقیلی با بیان این که وجود بخش خصوصی در پیش برد برنامه ها حائز اهمیت است افزود: خوشبختانه توجه خوبی به تقویت بخش خصوصی شده یکی از طریق اصل ۴۴ قانون اساسی و از طرف دیگر تقویت آن ها تا تسهیلات کم بهره و یارانه دار که موجب تولد بخش های قوی شده که خود در حال رقابت برای تولید ارزشمند است.

۵۰ درصد از تولیدات استان بوشهر وارد استان های غیر ساحلی می شود

وی با اشاره به این که توجه به توسعه و تکمیل زیر ساخت های اصلی تولید مانند پرورش ماهی در قفس و مجتمع های پرورش میگو و ماهی در نواحی ساحلی از اهم وظایف و کارهای شیلات است که اشتغال بخش وسیعی را در بر گرفته است افزود: در همین راستا حدود ۵۰ درصد از تولیدات استان وارد استان های غیر ساحلی می شود و ۲۵ درصد از آن ها نیز صادر می شود و مابقی در استان بوشهر مصرف می شود؛ به طوری که در حال حاضر مصرف سرانه استان ۲۰ کیلوگرم است.

بررسی تنوع جانوری در جزیره قشم

از مرجان تا کوسه و لاکپشت منقار عقابی خلیج فارس

ها بدانیم چیزی به گراف نگفته ایم.

نقش مرجان ها را در آب های منطقه زمانی بهتر می توان دریافت که بدانیم با نابودی آنها بخش اعظم حیات جانوری منطقه از بین خواهد رفت و این مطلب علاوه بر خسارات مهم زیست محیطی تأثیر بسیار ناگواری بر چرخه اقتصادی منطقه به همراه خواهد داشت.

مرجان ها علاوه بر تأمین مواد غذایی بر بیشتر گونه های موجود، نقش بسیار مهمی در تصفیه آب های منطقه و مهیا ساختن شرایط برای ادامه زندگی سایر گونه ها دارند و نیز عامل بازدارنده ای در تخریب توار ساحلی بر اثر طوفان ها و امواج پر قدرت هستند.

در حقیقت مرجان ها برای ا سواحل به عنوان یک موج شکن طبیعی عمل می کنند. در آب های اطراف قشم بیش از ۳۰ گونه مرجان وجود دارد. این رقم در آب های خلیج فارس به بیش از ۷۰ گونه می رسد که بیش از ۵۰ گونه آن در آب های ایران زندگی می کنند.

مرجان ها به طور مستقیم و غیر مستقیم در چرخه حیات آذربان کوچک پیکر و درشت پیکر منطقه از تغذیه موجودات گرفته تا محلی برای تخم گذاری و اختفای آنها نقش بسیار مهمی دارند. شکارچیان بزرگ، از قبیل کوسه ها و دلفین ها، غذای مورد علاقه خود را در بستر های مرجانی به راحتی می یابند. تداوم این حیات آبی قشم و زیبایی هایش در گروه حفظ مرجان های منطقه است.

از دیگر گونه هایی که در آب های قشم زندگی می کنند و می توان از آنها نام برد باید به کر کوسه ها و یا کوسه های بزرگ پیکر پلانکتون خوار اشاره کرد. این آبی که بزرگترین جانور آبی منطقه است غذای خود را از پلانکتون های موجود در آب ها تهیه می کند.

جانور دیگری که در آب ها و سواحل قشم پایگاه بسیار مهمی برای زندگی آن محسوب می شود لاک پشت بزرگ دریایی است که انواع مختلفی دارد. لاک پشت ها در فصل بهار و در ماه اردیبهشت و خرداد در سواحل قشم شروع به تخم ریزی می کنند.

جزیره قشم با وسعت یکپهزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از تنگه هرمز به موازات ساحل جنوبی ایران به طول ۱۳۵ کیلومتر و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر از توابع هرمزگان 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 هرمزگان به طول ۱۵۰ و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر در میان آب های خلیج فارس گسترده شده است.ایرنا



نقش مهمی ایفا می کند. در این نواحی، مسایل مربوط به تنوع گونه ای و درون گونه ای و رقابت بین گونه ها و دشمنان و مدافعان مرجان ها، برای تحقیقات بسیار مهم است. در آب های قشم علاوه بر گروه های یادشده، گروه نرم تن موجود نیز بسیار متنوع و قابل توجه است. این گروه شامل ششکم پایانه، دو کفه ای ها، ناو، پایان، بسپاره صدفان و سر پایان است.

از دیگر گروه های موجود در آب های قشم می توان به سخت پوستان که از متنوع ترین گروه بندپایان بعد از حشرات می باشند اشاره کرد. این گروه در آب های قشم در نواحی جذر و مدی، صخره ای، گلی و شنی از تنوع خاصی برخوردار بوده که می توان به خرچنگ های پهن و دراز، کشتی چسب ها، میگو های عابد، بشکن زن و معمولی و خرچنگ دراز دریایی اشاره کرد.

گروه دیگری که در آب های قشم مشم موجود است و تاکنون

نیز درباره آنها مطالعه کاملی انجام نشده گروه خارپوستان

است. این گروه شامل ستاره های دریایی، توتیا، خیارهای

دریایی و دلارهای سنگی هستند که در نواحی کم عمق

زندگی می کنند و بالاخره از گروه ماهیان که از آنها نام برده

نشد می توان به گل خورک اشاره کرد که در منطقه جنگل

های حرا یافت می شود، همچنین می توان به گونه هایی از

ماهیان گوبی اشاره کرد که بر روی صخره ها بالای سطح

آب منتظر بر خورد امواج می باشند.

اگر زیبایی های موجود در آب های قشم را مدیون مرجان

ماهیان و کفشک ماهی ها را می توان نام برد.

در بستر صخره ای از جلبک های قهوه ای، قرمز و سبز منطقه که فصل شکوفایی آنها در پاییز است و به صورت علفزارهای دریایی است، و از بی مهرگان نظیر عروس دریایی، کشتی چسب ها، مرجان خاص خلیج فارس، کرم های پرتاز منزوی، حلزون های دو کفه ای خوراکی و مروارید ساز، نرم تنان بدون صدف، ستاره دریایی، خیار دریایی، توتیا و هشت پا، از گروه ماهیان انواع ماهی های صخره ای، خفاش ماهی، ماهی های تک خار، سر خار، کوسه سرچکشی منطقه، شاه میگو (Lobster)، میگوی تمیز کننده و در بستر مرجانی از گونه های مرجانی مانند مرجان های سنگی و بادبزی و از ماهیان نواحی مرجانی مانند ماهی جراح، خروس ماهی و خلاصه زیباترین شاه میگوی جهان با نام علمی (Panulirus versicolor) را می توان نام برد.

آب های قشم، با این تنوع بزرگ جانوری و به ویژه تپه ها و جزایر مرجانی آن نه فقط هیچ گاه به طور کامل و جامع مورد تحقیق قرار نگرفته است بلکه توسط عوامل بیرونی در معرض خطرات تهدید است. آب های قشم، با این تنوع بزرگ جانوری و به ویژه تپه ها و جزایر مرجانی آن نه فقط هیچ گاه به طور کامل و جامع مورد تحقیق قرار نگرفته است بلکه توسط عوامل بیرونی در معرض خطرات تهدید است. جلوگیری از روند تخریب مرجان های منطقه که خود تأثیر مستقیم بر روی سسایر گروه های جانوری و گیاهی دارد،