

اقتصاد سرآمد

چهارشنبه‌بانیر ۱۴۰۱-شماره ۱۳۶



بررسی «اقتصاد سر آمد» از حافظه‌های غرق شده

بیست هزار محوطه تاریخی زیر دریا

گروه دانش دریا – بر اساس ارزیابی‌های یونسکو امروزه بیش از سه میلیون مغروق (Shipwreck) بر بستر اقیانوس‌ها آرامیده است و تا کنون بقایای صدها شهر و یادبودهای تاریخی کشف شده. هر گاه صبحت از سی سال سابقه شغلی درخشان جورج گن دنکر (Jørgen Dencker) در زمینه باستان‌شناسی دریایی به میان می‌آید؛ همچنان برق شوق و شادای در چشمانش موج می‌زند. وی به عنوان مدیر بخش باستان‌شناسی دریایی در موزه کشتی وایکینگ‌ها شهر راسبکیله، دانمارک؛ هنگام غواصی در محوطهٔ تایبرند ویگ (Tybrind Vig) برای کاوش یک زیستگاه متعلق به عصر سنگ –مخصوصاً میانسنگی– در پیرامون کرانه‌های فونن غربی موفق به کشف یک پارو از جنس چوب درخت زبان گنجشک یا ون شُشد. این پارو بیش از ۶۰۰ سال قدمت دارد، اما چوبش همچنان به‌صورت زرد براق با حلقه‌های تقریباً سیاه رنگ بزرگ باقی مانده بود.

«این شئی تاریخی در رسوبات نرم –لجن مانند– که عملاً بدون اکسیژن هستند حفظ شده و به همان رنگ ۶۰۰۰ سال پیش، زمانی که ماهیگیری آن را راه کرده بود؛ باقی مانده بود. اما با قرار گرفتن در معرض نور خورشید رنگ آن تغییر کرده و در عرض چند دقیقه رنگش متمایل به خاکستری شد.» سایر اکتشافات خارق‌العاده باستان‌شناختی دریایی در دانمارک شامل: «یک مقبره سالم‌م حاوی اسکلت‌های ۷۰۰۰ ساله یک زن جوان و فرزندش و یک پاروی تزئین شده با نخ ماهیگیری متصل به آن؛ می‌باشد.

از این یافته‌ها می‌توان دریافت که در دریای بالتیک و آب‌های داخلی دانمارک چه میراث فرهنگی غنی و سالمی آرامیده است. این آب‌ها مملو از سرنپه‌های کوچک مانند: خلیج‌ها،نهرها،تنگه‌ها و خورها می‌باشند. در این منطقه امواج کوچک‌اند، جریان‌های آبی ضعیف است و جزر و مد تقریباً به وجود نداشته. در واقع این ناحیه دارای جغرافیای بسیار خاص است که شرایط حفاظتی ایده‌آلی را برای سکونتگاه‌های عصر سنگ ایجاد کرده است.

مواد آلی مانند: استخوان‌ها، ششاه‌ها، درختان و سایر فیبرهای گیاهی – که مدت‌هاست در سکونتگاه‌های مشابه یافت شده در خشکی از بین رفته‌اند –در رسوبات دریا حفظ شده‌اند. این یافته‌های زیر آبی به پژوهشگران؛ بینش شگفت‌انگیزی در خصوص زندگی روزمره و فعالیت ۹۰۰۰ تا ۶۰۰۰ سال قبل

پرورش میگو

در پی وقوع زلزله رخ داده؛

خسارت هزار میلیارد تومانی به مجتمع پرورش میگو سایه خوش

مدیرکل شیلات هر مگان از خسارت بالغ بر هزار میلیارد تومانی به مجتمع پرورش میگو سایه خوش در پی زلزله اخیر غرب مشکل ورپرو شده است.

مدیرکل شیلات هر مگان از خسارت بالغ بر هزار میلیارد تومانی به مجتمع پرورش میگو سایه خوش، قبل از خسارت زلزله امکان برداشت بالغ بر هزار و ۷۵۰ تن میگو وجود داشته است که در پی خسارت وارده تنها حدود ۷۵۰ تن آن قابل برداشت بوده و بالغ بر هزار تن محصول این مجتمع به ارزش ۱۳۰ میلیارد تومان از بین رفته است.

مدیر کل شیلات هر مزان گفت: همچنین ۳۰۰ استخر ذخیره سازی جدید در این مجتمع نیز با امکان تولید هزار و ۵۰۰ تن و بسا ارزش ۱۳۶ میلیارد تومان محصول در پی زلزله اخیر و خسارت های وارده آن نیز از بین رفته است.

وی افزود: در صورت امکان ذخیره سازی در دوره دوم سال جاری نیز امکان تولید دو هزار و ۵۵۵ تن میگوی پرورشی با ارزشی بالغ بر ۳۳۰ میلیارد تومان به دلیل خسارات زلزله و عدم امکان ذخیره سازی در دور دوم از بین رفته است.



مدیر شیلات و امور آبیان خیرداد

تولید بیش از ۹ هزار تن انواع آبیان در آذربایجان شرقی



مدیر شیلات و امور آبیان سازمان جهادکشاورزی استان آذربایجان شرقی از تولید بیش از ۹هزار تن انواع آبیان (گرم آبی، سرد آبی و خاویاری) طی سال گذشته در استان خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، قاسم جعفروند با بیان این که تعداد ۱۸ شهرستان استان فعالیت آبی پروری را به صورت خانوادگی مدیریت می کنند، افزود: هر شهرستان مراغه با تعداد ۱۲ مزرعه و شهرستان مسراب با تعداد ۹ مزرعه در امر مشارکت خانوادگی شیلات پیشتاز هستند.وی اظهار کرد: طی سال ۱۴۰۰، بالغ بر ۱۸ تن ماهیان خاوا یاری، ۴۸۵ هزار قطعه زالو و ۱۴ میلیون و ۴۸۲ هزار قطعه ماهی زینتی و بیش از ۳ تن ریز جلیک در استان تولید شده است.جعفروند افزود: این مدیریت علاوه بر تلاش در توسعه آبی پروری فعالیت‌های گنجشگری در زمینه آبی مصرفی داشته است که فعالیت ۱۰ رستوران ویزه آبیان، معرفی رستوران منتخب شیلات در سطح کشور، فعالیت تعداد ۳۹فروشگاه شیلاتی، ایجاد و بهسازی تعداد ۱۵۰فروشگاه و مراکز عرضه آبیان از اقدامات شاخص شیلات در استان می باشد.وی با اشاره به اینکه آبی پروری و آبی مصرفی باید همسو و همگام با هم رشد و توسعه داشته باشند افزود: هم اکنون وجود استخرهای ذخیره آب در مزارع کشاورزی استان آذربایجان شرقی، پتانسیل‌های بالقوه ای را در جهت تولید و مصرف آبیان فراهم آورده است.وی با بیان اینکه امروزه تولید ماهی سالم در صدر برنامه‌های این مدیریت قرار گرفته است ادامه داد: در حال حاضر تولید آبیان به عنوان یکی از منابع پررئینی با ارزش غذایی بالا در اکثر شهرستانهای استان با توجه به امکانات بالقوه موجود در حال گسترش می باشد.وی ادامه داد: با وجود تعداد ۲۰۰۰ استخر ذخیره آب کشاورزی در سطح استان و با توجه به ایجاد احداث شده با لحاظ نمودن شرایط کمی وکیفی تولید ماهی به صورت معیشتی امکان پذیر است.مدیر شیلات و امور آبیان سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی اعلام کرد: با افزایش توان مدیریتی صاحبان استخرها میزان تولید نیز قابل افزایش می باشد. جعفروند افزود: بدیهی است استان آذربایجان شرقی با وجود مزارع فعال آبی پروری و استخرهای ذخیره با اشتغال زایی از مهاجرت جوانان روستایی جلوگیری کرده و همچنین با افزایش بهره وری آب و سرانه مصرف آبیان در نقاط روستایی افزایش درآمد روستائیان را موجب شده است.وی اظهار کرد: افزایش سهم همیاری خانوادگی در مزارع پرورشی در مجموع تولید آبیان در سطح استان را افزایش داده و ضمن ایجاد اشتغال مولد برای روستائیان، شیوه مدیریتی خانوادگی با کاهش هزینه ساخت و ساز و پراکنده کاری با افزایش بهره وری و استفاده بهینه از منابع آبی سوق داده شود.

جایزه آمریکایی برای مداخله در آب‌های منطقه غرب آسیا

نیروی دریایی آمریکا اعلام کرد: افرادی که اطلاعاتی مفیدی در اختیار این کشور قرار دهند که منجر به توقیف «محموله‌های غیرمجاز» در آب‌های غرب آسیا شود، پاداش دریافت می‌کنند.به گزارش اقتصادسراسرآمد، از رویترز، فرماندهی مرکزی نیروی دریایی آمریکا در اطلاعیه ای با اعلام این خبر ادعا کرد محموله‌های دریایی غیر مجاز در این برنامه شامل کالاهایی مثل اسلحه و مواد مخدر می‌شود.در اطلاعیه فرماندهی مرکزی نیروی دریایی آمریکا تصریح شده است: برای نخستین بار در حال ایجاد سازو کاری هستیم برای اشخاصی که اطلاعاتی مفید در راستای توقیف محموله‌های غیر مجاز در آب‌های غرب آسیا در اختیار آمریکا قرار دهند، پاداش در نظر گرفته شد.فرماندهی مرکزی نیروی دریایی آمریکا با اعلام اینکه اطلاعات دریافتی باید در چارچوب قوانین وزارت دفاع این کشور در رابطه با تخصیص پاداش قرار گیرد، افزوده است: این جایزه می‌تواند به ۲ صورت نقدی، تا سقف ۱۰۰ هزار دلار، و یا غیر نقدی، شامل وسایل نقلیه باشد.



نقش مهمی در حفاظت از استقرار گاه‌های باستانی غرق شده ایفا می‌کنند؛ داشته است؛ در واقع، کوه‌ها از مزارع کشاورزی به دریا تخلیه می‌شوند و در روند رشد غلف مارماهی تاثیر منفی گذاشته و حیات آنها را به خطر می‌اندازند. جورج گن دنکر در حال دست و پنجه نرم کردن با تهدیدات بالقفل و بالقوه محیط زیستی و انسان‌زاد در رابطه با زیستگاه‌های باستانی غرق شده می‌باشند و به دنبال ایجاد همکاری‌های بین المللی به واسطه کنوانسیون حفاظت از میراث فرهنگی دریایی یونسکو است –کشور دانمارک همچنان آن را تصویب نکرده و هم اکنون عضویت در این معاهده بین‌المللی بسیار ضروری‌تر از گذشته به نظر می‌رسد–

بر حسب اتفاق، میراث فرهنگی غنی که به تلفف تغییرات اقلیمی از حدود ۲۰۰۰ سال پیش حفظ شده‌اند، اکنون به‌واسطه دگرگونی‌های آب و هوایی جدید و تحولات محیطی ناشی از عملکرد انسان تهدید می‌شوند.

تغییر جهت پددها و طوفان‌های بیشمار و قوی تر؛ شرایط جریان‌های آبی و رسوب گذاری در دریا را دچار دگرگونی کرده‌اند. رسوباتی که از زیستگاه‌های غرق شده برای هزاره‌ها محافظت کرده‌اند هم اکنون در حال فرسایش‌اند و مواد فرهنگی که در معرض امواج و جریان‌ها قرار دارند، به مرور زمان اکسیده و توسط جریان‌ها و امواج از بین رفته و به سرعت شسته می‌شوند. ضمناً، استفاده گسترده از کود در تجارت کشاورزی دانمارک تاثیر زیادی روی علف مارماهی نواری (Eelgrass) در کف دریا که تنوع جانوری در دریا و همانند خشکی عالی بوده. یافته‌های

برگزیده‌ها

معاون سیاسی وزارت امور خارجه

گفتگوی معاونان وزرای خارجه ایران وهند در مورد تکمیل پروژه بندر گاهی چابهار



معاون سیاسی وزارت امور خارجه کشورمان با قائم مقام وزارت امور خارجه هند در مورد رفع محدودیت های موجود بر سر راه تبادلآت تجاری و تکمیل پروژهٔ چابهار به عنوان مرکزیت بندر گاهی و مواصلاتی منطقه گفت و گو کردند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، در استمرار تماس ها و همفکری های سیاسی بین مقامات جمهوری اسلامی ایران و جمهوری هند، صبح امروز باقری، معاون سیاسی وزارت امور خارجه کشورمان و وینای میهان کاتسرا قائم مقام وزارت امور خارجه هند در یک تماس تلفنی به گفتگو و رایزنی پرداختند.

طرفین با اشاره به اشتراکات فرهنگی و تمدنی و سابقهٔ دیرینهٔ روابط و تعامل فرهنگی و اقتصادی سیاسی بین دو کشور، و با اشاره به سفرهای مکرر مقام های عالیتر تبه دو کشور روابط موجود فیما بین را از نظر خُسن مناسبات منحصر به فرد دانستند. معاونان سیاسی وزارت خارجه های دو کشور در خلال این گفتگوی تلفنی همچنین راه های پیشبرد همکاری های اقتصادی و تجاری بین دو کشور را در سطح منطقه ای و بین المللی، در راستای امنیت و ثبات منطقه از طریق مبارزه با تروریسم و مواد مخدر، برگزاری کمیسیون مشترک اقتصادی در جانبه و ارتقا سطح مناسبات در حوزه های سیاسی را مورد رایزنی قرار دادند.

رفع محدودیت های موجود بر سر سر راه تبادلآت تجاری و تکمیل پروژهٔ چابهار به عنوان مرکزیت بندر گاهی و مواصلاتی منطقه از سوی هند و تسهیل و کمک به انتقال کمک های انسان دوستانه هند به مردم افغانستان از مسیر ایران و همچنین همکاری دو کشور در عرصه های چندجانبه بین المللی از جمله در سازمان ملل و مجموعه های منطقه ای و موضوعی مانند سازمان همکاری شانگهای و بریکس در شمار سایر موارد قابل توجه در گفتگوهای طرفین بود. همچنین در این گفتگوی تلفنی، باقری آخرین اقدامات و گام های مثبت اتخاذ شدهٔ جمهوری اسلامی ایران در فرایند گفتگوها بمنظور رفع تحریم های ظالمانه امریکاعلیه کشورمان را به همتای هندی خود اطلاع داد. طرفین توافق کردند تا در استمرار سفرها و گفتگوهای آتی بین مقام های سیاسی، مشورت ها و همفکری های خود را تداوم ببخشند.

جدید در دریای بالتیک مود این نکته است که حتی ماهی های بزرگی مانند: تن، خاویاری و شمشیر ماهی – که گمان می‌رفت هزاران سال بعد در دانمارک ظاهر شده‌اند – در آن زمان نیز شکار می‌شده‌اند. پس مانده غذایی حفظ شده در گلدان‌های سفالی حاکی از آن است که بوبلیاس (نوعی غذای دریایی فرانسوی / bouillabaisse) مدت‌ها قبل از نوآوری فرانسوی‌ها در منوی غذایی وجود داشته است.

شغل ماهیگیری به خوبی توسعه یافته بود و ابزارهایی که امروزه در بسیاری از مکان‌ها رایج است، از ۹۵۰۰ تا ۶۰۰۰ سال گذشته استفاده می‌شدند. به نقل از دنکر «کشف تله‌های ماهیگیری چند صد متری –ممکن است با دوره نوسنگی همپوشانی کند–، زوبین یا نیزه‌های صیادی از جنس شاخ گوزن و کتاوهای دستکند(قایق های تنه درختی) از عصر سنگ جدید؛ پژوهشگران را به واکاوی زندگی روزمره در عصر سنگ چند قدم نزدیک‌تر می‌کند». سی سال بررسی دانمارکی‌ها در مورد زیستگاههای غرق شده تصور ما از زیست در طول این دوره را تغییر داده است.

در نوشتار فوق از منبع ذیل پاری گرفته:
Unesco.org. https://unesdoc.unesco.org/(۲۰۲۲ pf۰۰۰۱۸۶۵۱۵/۴۸۲۲۳?ark

<p> </p>	<p> </p>
معاون ساماندهی و مدیریت سواحل استان گلستان مطرح شد	
بیشترین پسر وی آب خزر در گلستان اتفاق افتاد	
مشاور مطالعات طرح تدقیق مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی استان های شمالی گفت: بیشترین پسر وی آب دریای خزر در استان گلستان اتفاق افتاد که مقایله با تبعات آن نیازمند برنامه ریزی کارشناسانه در چشم انداز بلند مدت است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، رضا احمدیان در جلسه یکمته ساماندهی و مدیریت سواحل استان گلستان (ICZM) افزود: از بین ۱۰ مشکل شناسایی شده در خطه خزر نوسانات آب دریای خزر و مشکلات ناشی از بروز اراضی مستحلت جدید، عدم تعادل و توازن در توسعه و تخریب سازمان زیستی و اکوسیستم شکننده خزر بیشترین تاثیر را در استان گلستان داشته است.وی اظهار داشت: استان گلستان به لحاظ شاخص های موثر توسعه یافتگی به نسبت دو استان گیلان و مازندران از عدم تعادل بیشتری برخوردار است.وی بیان کرد: به لحاظ وجود زیست گاه های با ارزش و به هم خوردن تعادل های محیطی به خصوص در خلیج میناکله، بخش زیادی از فرصت های موجود در گلستان به تهدید تبدیل شد.مشاور مطالعات طرح تدقیق مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی استان های شمالی کشور با اشاره به ۱۰ مشکل شناسایی شده در منطقه ساحلی خزر گفت: تاآمار آمار قوانین و نظام های نظارتی –اجرایی، اقتصاد کوچک و بسته منطقه، تخریب سازمان زیستی و اکوسیستم شکننده، فقدان برنامه و طرح یکپارچه و شفاف، تضعی حق عمومی و دسترسی به دریا، عدم تعادل و توازن، شکل گیری گردشگری غیرپایدار، نوسانات آب و فقدان مشارکت عمومی از مشکلات اساسی در منطقه ساحلی خزر هستند.احمدیان افزود: تغییرات خط ساحلی در قیاس بین طرح ICZM ملی و طرح تدقیق، مقدار اراضی اضافه شده به ساحل در اثر پسر وی آب دریا در فاصله زمانی بین تهیه طرح ICZM ملی و آخرین خط تراب از در سال ۱۳۹۸ کیلومتر از محدوده کمیش تپه، ۱ کیلومتر محدوده جنوب میناکله و ۲ کیلومتر شمال میناکله بوده است.وی اظهار داشت: شهر گیشان بیشترین مساحت، بیشترین عمق ساحل و بالاترین میزان اراضی باز و اراضی واقع در حوزه آبی را در کل خطه ساحلی خزر دارد.وی با اشاره به تعریف ۹۰ برنامه اقدام در ۲۸ شهرستان ساحلی بیان کرد: برنامه مدیریت محیط زیستی منطقه ساحلی، برنامه کاهش مخاطرات و تنش های طبیعی –انسانی، برنامه مدیریت توسعه شهری و مناطق ساحلی، برنامه توسعه گردشگری ساحلی –دریایی، برنامه راهبردی توسعه توازن منطقه ساحلی، برنامه راهبردی پدافند غیر عامل، برنامه ظرفیت سازی جامعه محلی و مشارکت جمعی، برنامه توسعه نهادی –حاکمیتی و برنامه مدیریت آب های ساحلی از جمله عناوین اصلی برنامه های موضعی عمل است.	

تالاب ها

سختاوت آسمان، واپسین امید اهالی

تالاب‌های رنجور گلستان

تالاب‌های گلستان که تا چند سال قبل امید ساکنان مناطق پیرامونی برای کسب روزی حلال بود این روزها به کویری خشک و کانونی برای انتشار ریزگردها تبدیل شده و روستائیشان حاشیه این پهنه‌های آبی برای بازگشت به روزهای خوش گذشته چشم امید به سختاوت آسمان و همچنین همت مدیران استانی و ملی دارند.به گزارش اقتصادسراسرآمد، ساکنان اطراف تالاب‌های بین المللی گنبدکاوس و گمیشان که در گذشته‌ای نه چندان دور طعم نعمت پر آبی این ذخیره گاه‌های طبیعی را چشیده و با حسسی خوب همراه با شادی و نشاط به صید و صیادی، کشاورزی و دام‌پروری به عنوان شغل آبا و اجدادی‌شان مشغول بودند این روزها با چشمانی حسرت زده و نگاهی غمبار شاهد نابودی این بره‌های بزرگ طبیعی هستند. آنان که با ماهیگیری، کشاورزی و جمع آوری نی و حصیر بافی درآمد خوبی داشتند با افزایش خشکسالی در چند سال اخیر و کاهش چشمگیر حجم ورودی آب از رودخانه اترک تنها راه برون رفت از وضعیت فعلی را نزول رحمت آسمانی و پیگیری مسوولان استانی و کشوری برای تامین آب از مناطق بالادست می‌دانند.
وقوع سیلاب اگر برای هر نقطه‌ای از ایران همراه با خسارت باشد برای مردم ساکن در اطراف تالاب‌ها که با خشکسالی شدید دست به گریان هستند نعمتی بزرگ محسوب می‌شود چرا که ورود هر قطره از رواناب‌های جاری به ایسن ذخیره گاه‌های طبیعی با کمک به تداوم زندگی گونه‌های مختلف جانوری و گیاهی آن برابر است. وجود غلف شور، جارو تر کمنی، سلمه سفید، گرشاهی، خارشتر و یوالف و زیست پستادارانی نظیر روباه معمولی، روباه سرمد سیاه (ترکمنی)، گربه دشتی، شغال، گراز، تشی، جردبزرگ، جردلیبی و موش صحرایی و خزندگانانی مانند قورباغه مردابی، وزغ سبز، الگ پشنت بر که‌ای، الگ پشنت افغانی، انواع مارمولک، کورمار سلیمانی، مار آبی، مارچلیپر، مار آتش، تیزمار، فکجه‌مار و افعی و انواع ماهی شامل "گاوماهی، سر گنده، پاروا، کلمه، اسبله ماهی، گامبوزیا، فتوکا، کپور، کمر، کارداس و سیاه ماهی "و حضور طیف وسیعی از پرندگان آبی، کنار آبی و خشکی‌زی از جاذبه‌های تالاب‌های گلستان محسوب می‌شود که این روزها خشکسالی بر ادامه حیات آنها هم تاثیر مستقیم گذاشته است و هر چقدر که سطح خشکی گسترده تر شود به همان نسبت از جمعیت جانوری و گیاهی منطقه هم کاسته خواهد شد.

افزایش جمعیت کارگری از تبعات منفی خشکی تالاب‌ها

اهالی روستاهای اطراف تالاب‌های بین المللی گنبدکاوس این روزها که امکان کشاورزی و صید و صیادی برایشان وجود ندارد و از طرفی هم نگهداری دام هزینه‌های سنگینی بر دوشان گذاشته است برای تامین معاش خانواده‌ها بیشتان مجبور به فعالیت به عنوان کارگر روزمزد در گمرک اینچه برون شدند.دهیار روستای اوخی تپه که در فاصله ۲۰۰ متری از تالاب‌های بین المللی گنبدکاوس واقع است در گفت و گو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: مردم این روستا که روزگاری با قایق در تالاب‌ها ترده داشتند این روزها با رسیدن سطح آب به کمترین حد خود مو تورسیکلت را جایگزین قایق کردند.مسعود گورگ افزود: ماهیگیری و شکار پرندگان در کنار کشاورزی و دام‌پروری و همچنین حصیر بافی از جمله شغل‌های پررونق اهالی به واسطه وضعیت آبی مساعد تالاب‌ها ناشی از سیلاب‌های ورودی از سمت رودخانه اترک بود.وی ادامه داد: در چند سال اخیر با کاهش نزولات آسمانی و حاکم شدن خشکسالی بر منطقه با شروع وزش باد شاهد بلند شدن حجم زیادی از گرد و غبار در حوزه تالاب‌ها و روستاهای حاشیه آن هستیم که این روزها به نزدیکی شهر گنبدکاوس هم رسیده است.دهیار روستای اوخی تپه گفت: ما به اینک ۹۰ کیلومتر از تالاب آبی که خشک شده و آب موجود در ۱۰ درصد باقی مانده هم به دلیل املاح و شوروی زیاد حتی برای دام‌ها قابل مصرف نیست.گورگ تاکید کرد: وضعیت تالاب‌های امکال و آلاک هم بهتر از آجی گل نیست و از مسوولان درخواست داریم تا با توجه به خشکسالی حاکم برای تامین هزینه‌های رها سازی آب از سد شیرین دره را فراهم کنند و یا اینکه راه حل دیگری برای تامین حقابه تالاب‌ها ارائه دهند.وی افزود: مردم روستاهای اوخی تپه و تنکلی و شهر اینچه برون که به دلیل خشکسالی دیگر امکان فعالیت در حرفه‌های قبلی را ندارند برای تامین معاش خانواده‌های خود مجبور به کارگری در گمرک مستقر در مرز اینچه برون هستند. گورگ تصریح کر: اهالی روستای اوخی تپه یک روز در میان باحضور در گمرک و جابجایی کالاهای صادراتی از جمله سیمان از خود روه‌واای ایرانی در کامیون‌ها و واگن‌های ریلی ترکمنستان درآمدی هر چند ناچیز را بر سفره‌های خود می‌برند.

استفاده از کارگران بومی در گمرک اینچه برون

یعقوب آق از دیگر حاشیه نشینان تالاب‌های سه گانه گنبدکاوس هم از مشکلات اقتصادی ناشی از خشکی تالاب‌ها گلایه کرد و گفت: شدت ریزگردها هر روز در منطقه بیشتر می‌شود و روستائیان هنگام تردد در خارج از خانه‌ها برای مصون ماندن از گرد و غبار باید چهره‌های خود را با پارچه بپوشانند.وی بیان کرد: زندگی بدون آب بسیار سخت است و این روزها برای تامین آب مورد نیاز دام‌ها مشکل داریم و خیلی از اهالی مجبور به فروش دام‌های خود شدند.آق شعل اصلی بسیار از اهالی حاشیه تالاب‌ها را دامداری دانست و گفت: مردم روستا با توجه به خشکسالی حاکم برای تامین هزینه‌های زندگی و نگهداری دام‌ها مجبور به کارگری روزمزد در گمرک اینچه برون هستند. وی از مسوولان خواست به جای استفاده از نیروهای شرکی غیر بومی در گمرک اینچه برون، اهالی بومی منطقه که امیدشان برای کسب روزی از دل زمین به دلیل کاهش نزولات جوی کم شده را جذب و به کارگیری کنند.

معرفی تالاب‌های گلستان

تالاب‌های بین المللی آلاکلی با ۲ هزار و ۵۰۰ هکتار، تالاب آجی گل با ۳۲۰ هکتار و تالاب امکال با مساحت ۲۰۷ هکتار در نزدیکی مرز ایران ترکمنستان و در بخش داشلی برون گنبد و افتاد شده و تامین آب آنها از طریق سیلاب‌های فصلی رودخانه مرزی اترک است و تالاب گمیشان هم در زمره تالاب‌های ساحلی – دریایی و به عنوان یک تالاب حاشیه‌ای و بین المللی در جنوب شرقی دریای خزر قرار گرفته که به طور مستقیم تحت تاثیر نوسانات آب دریای خزر قرار دارد. سر چشمه رودخانه اترک از استان خراسان رضوی است و سد بزرگی در مسیر آن به نام شیرین دره در خراسان شمالی احداث شده که بخش قابل توجهی از آب ورودی این رودخانه را ذخیره سازی می کند.به گفته کارشناسان، بر سر وضعیت تالاب‌های بین المللی گلستان حاکی از آن است که میزان حجم آب موجود در این منابع آبی به دلیل تغییرات اقلیمی و کاهش بارندگی‌ها در کنار عوامل مختلف انسانی مانند برداشت بی‌رویه و تخصیص ندادن به موقع حق آبه به کمترین سطح خود رسیده و ادامه این روند خشکسالی گسترده و به دنبال آن گسترش پدیده گرد و غبار در شمال این استان را در پی خواهد داشت.طبق تحقیقات انجام شده، میزان بارندگی سالیانه در این تالاب‌ها ۲۵۰ تا ۲۰۰میلی متر است و تنها در ماه‌های دی و بهمن میزان بارندگی از تخیر بیشتر می‌شود و همچنین سطح طروت بین ۶۶ تا ۱۰۰ درصد و تبخیر سالیانه ۱۸۰۰ تا ۹۰۰۰ میلی متر متغیر است.

علل وضعیت فعلی تالاب‌های گلستان

به گفته محمد فرهنگي استاد دانشگاه گنبد کاووس، تبدیل تالاب‌ها به زمین‌های کشاورزی، ورود فاضلاب‌های شهری، کشاورزی و صنعتی به تالاب‌ها، ورود انواع سموم کشاورزی، برداشت مواد توری از تالاب‌ها، استفاده مکرر اقتصادی نظیر استخراج نمک، مواد معدنی و پرورش آبیان، تغییر مسیر آبراهه‌ها که با پمپاژ آب‌های زیرزمینی نواحی مجاور ایجاد شد، کنترل آب رودخانه‌ها، تبدیل اراضی حاشیه به مرغ، زهکشی‌های کشاورزی از اراضی بالادستی و تغییرات ناشی از آن در خواص فیزیکی و شیمیایی آن، از بین بردن پوشش گیاهی برای مصارف محلی، جری آب رویه دام و تصرف فضا برای مجاز آبی از مهمترین عوامل انسانی تهدید کننده تالاب‌های استان است. همچنین عدم ارتقای آگاهی‌های عمومی در ارتباط با تالاب‌های بین المللی و دانش زیست محیطی جوامع محلی حاشیه تالاب، صدور مجوز شکار بیش از حد ظرفیت، توسعه بی ضابطه آبی‌زی پروری، عدم اختصاص حق آبه مورد نیاز تالاب‌ها و از بین رفتن فرصت‌های پژوهش و مطالعه در این حوزه از دیگر عوامل انسانی و ورود رسوبات به تالاب‌ها، تشدید فرسایش خاک و تغییرات آب و هوایی ناشی از کاهش بارندگی‌ها از عوامل طبیعی تهدید تالاب‌های استان محسوب می‌شود. تغییرات آب و هوایی باعث کاهش وسعت زیستگاه‌های حیات وحش، کیفیت زیستگاه و تغییر در چرخه‌های اکولوژیکی، کاهش مهاجرت پرندگان مهاجر آبی و کنار آبی‌زی و افزایش آفت و بیماری‌های و گل گیری پدیده ریزگردها می‌شود. ایرنا