

آباریزگردها این بار شمال و شمال شرقی ایران را در می‌نوردند؟

خلیج گرگان تا مرگ قطعی چهار سال زمان دارد

زہرا کشوری
خبرنگار

زخم خلیج گرگان اگر جراحی نشود،
غفلت می‌کند. گرد و غبار را به
جان دو استان گلستان و مازندران
می‌اندازد؛ با دو فائون گرد و غبار
موجود در مرز ایران - ترکمنستان
هم‌دست می‌شود و بحران ریزگردها
را به یک معضل جدی در شمال و
شمال شرقی ایران تبدیل می‌کند.
نفس کشیدن در خراسان بزرگ را
سخت می‌کند. پیامدهای خشکدگی
و پس‌روی خلیج گرگان به همین
چاق ختم نمی‌شود. میانکاله را از یک
جغرافیای سبز به سرزمینی خاک
و قهوه‌ای تبدیل می‌کند. نفس
تالاب زاغمرز را می‌گیرد. ماهیان
در معرض انقراض خواریار را یاباب
می‌کند. اقتصاد گردشگری در منطقه
را به ورطه‌نگستی می‌رساند. توره‌ای
پرنندگان کوچ‌رو را هم برای همیشه
از منطقه می‌تاراند. در نهایت هم
جریان را در تویزه به یک موضوع
امینیتی در محیط زیست می‌موند؛
روند خطرناکی که شروع شده است؛
۱۰ هزار هکتار از خلیج گرگان خشک
شده و از زیر قرمز مدت هاست که به
صدا درآمده است. تعداد ۶۰۰ هزار
بالا پرندای به خلیج گرگان
میانکاله کوچ می‌کردند به عددی
بین ۲۰ تا ۴۰۰ هزار بال رسیده است.
قایق‌های گردشگری قایق‌رانا مسیر
خلیج گرگان تا میانکاله بی مسافر
تأمده است. کارشناسان در قمت‌گو
با «ایران» می‌گویند: «قبل از آنکه
مباحث امنیت زیست‌محیطی با
جغرافیای سیاسی منطقه گره بخورد،
باید راحل جدی و اولویت‌دار روی
میر تصمیم‌گیری برد».

در وضعیت امروز خلیج گرگان هم پای سدسازی در میان است اما گسترش بی‌ضابطه زمین‌های کشاورزی همان مسأله‌ای است که دریاچه ارومیه را هم خشک کرد.

خشکیدگی را عواملی چون جنگل‌زایی، فرسایش خاک به دنبال شسترش زمین‌های کشاورزی در اراضی شیب‌دار، ورود کود و مواد شیمیایی و برداشت و دریاچه و رودخانه‌ها به جان خلیج گرگان انداخت. زخمی که میانکاله را هم درگیر کرد. مزید در پیکی عضو کمیسیون مناطق حفاظت شده یونان (اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت) به «ایران» می‌گوید: «طالعات ۲۰ ساله دلیل اصلی خشک شدن خلیج گرگان را رسوب گذاری و ورود آلوده‌ها می‌داند که ارتباط دهانه خلیج گرگان با دریای کاسپین (خزر) را مسدود کرد.» او از مطالعاتی سخن می‌گوید که نشان می‌دهد اگر نرخ رشد خلیج گرگان نوشته شود بزرگترین خلیج خیز بین ۴ تا ۸ سال دیگر خشک می‌شود. این فاجعه فقط به از دست دادن خلیج گرگان منتهی نمی‌شود. تأثیر میانکاله هم زخم می‌بند و زلال زیاده زحور خوانده شد. اینجا هم پای مداخلات انسانی در میان است. این مداخلات راه ورود رودخانه‌هایی که از کوهستان سرچشمه می‌گرفت، به خلیج گرگان را بست. پای تغییرات اقلیمی و کاهش بارندگی‌ها هم در خشک شدن خلیج گرگان در میان است. برداشت از رودخانه ولگا در روسیه و کاهش ورودی آن به خلیج نیز حال خلیج را بدتر کرد.

تغییر اقلیم هم یکی از عوامل حال خلیج گرگان است.

رنجور این روزهای خلیج گرگان است. هر چند تغییر اقلیم همه نتیجه دخالات انسانی است اما کمتر آن در حوزه خلیج گرگان لاقال در دست مسئولان ایرانی محیط زیست خارج است. دستگاه‌های مختلف چون اوراد، محیط‌شناسی و وزارت نیرو قهقهه خلیج گرگان و تالاب میانکاله را هم شناسا می‌گیرند هم از زمین‌های کشاورزی آن ماهمترین گام در این مسیر، باز کردن خلیج گرگان را می‌خواهند. جایی که با خزر پیوند می‌خورد. به گفته مزدک دریبکی برای باز کردن خلیج گرگان و لاریویی آن، سناریوی فاهل اعتمادی روی میز تصمیم‌گیران نیست. لاریویی این

دهانه یکی از گزینه‌هاست اما مشاوران نمی‌توانند اطمینان بدهند چرا که در طول تاریخ، آب در خلیج گرگان بهمانند به گفته دربکی این ترس‌ناک‌ترین و شدیدترین وجود دارد که آب به سمت کاسپین برگردد و خلیج گرگان از هستی ساقط شود. چون شیب زمین به سمت خراسان است، اومی گوید: «در این خصوص باید مطالعات دقیق انجام شود و برخی کارشناسان بر این باورند که سطح تراز خلیج از دریای خزر بالاتر است ممکن است باعث خالی شدن همین میزان آب از خلیج گرگان شود.»

این دلنگرانانی را علیرضا یداللهی، معاون فنی اداره محیط زیست مازندران،

هم دارد. به گفته او مشاوره که طرح زیستی دهانه گران را در محیط زیرساختی داده به آنها امتیاز نداد که بعد از داشتن رسوب دهانه، این در خلیج گران بماند. بنابراین طرح اجرایی نشد.

یداله‌ی وسعت خلیج گران

تالاب میانکاله را ۴۲ هزار هکتار می‌داند که بین ۸ تا ۱۰ هزار هکتار خشک‌سالی باشد. دامنه این خشک‌سالی بیش از هر شهر به بهشهر می‌رسد. خشک‌سالی از ۹۰ سال قبل در خلیج گران افتاد و در سال ۹۶ سرعت گرفته. یداله‌ی از انجام اقدامات گران مدت برای نجات خلیج گران سخن می‌گوید اما آن را کافی نمی‌داند. به گفته او خلیج گران

در میانکاله سکنه قلیی کرده است.
او می گوید: (اوروبی) ۶۶ کیلومتر از
مائل بازنه میته بی خلیج گرگان
کشت باز کردن و پالن زند رگهار
مسدود شده این قلب است و خلیج
گرگان برای نجات، نیازمند جراحی
قلب است.) به گفته او اگر رخم
خلیج گرگان دریا شود زیرگردگذا
ده سال دیگر به معضل جدی درکی
ازسه استان سبز کشور تبدیل می شود
که البته گیلان دیگر استان سبزیشکی
را هم درگیر خواهد کرد. زندگی
گلستان به رخمستان هم دو کانون
موجود زیرگرد در مرز دو کشور را با
ریزگردهای خلیج گرگان یکی می کند.
دود این همدستی نامیوم به چشم
خراسان بزرگ می رود. او یکی از
گاههای ضروری برای نجات خلیج
گرگان را گرفتن قهلبه از سدهای
ساخته شده روی نکاروز جمله سد
(گلرورد) می داند. بدالهی می گوید:
(قهلبه خلیج گرگان به نایع تغذیه
کننده ان بین ۲۰ تا ۳۰ درصد است.

اما همین حقایق تا قبل از رسیدن به خلیج گرگان و تغذیه میابکان، صرف کشاورزی می‌شود. (ساخته، حوضچه‌های پرورش ماهی یکی دیگر از عوامل نرسیدن آب به خلیج گرگان است. هر چند هنوز از حلی قطعی برای نجات خلیج گرگان که به میابکانه و خبرگاه محیط زیست را هم شامل می‌شود به دست نیامده اما دیدگاهی اعتقاد دارد اگر محیط زیست و گلستان ایستگاه پی‌بده عبور کند و اگر اعتبار خواسته‌شده به آنها داده شود می‌توانند با یک جراحی بزرگ و انتقال آب نکارود خلیج گرگان را از سر نو تاج بدهند. براساد این اعتبار سال ۹۸ بدون احتساب تورم سال ۱۵۰۹۹۹ می‌باشد تورمان است.

خطر کارخانه بازیافت زباله شرق گلستان
برای سلامت ساکنان آزادشهر

گنبد کلوکس: کارخانه بازایافت زباله آزادشهر اگرچه برای دفن بهداشتی و بازایافت طایف کثیف هفت شهر شرق استان گلستان مورد نیاز است اما کم توجهی به مشکلاتی مانند انتشار بوی نامنوع و نفوذ شیرابه زباله به سفره آب زیرزمینی، به مسکات مجاوران این سایت بازایافت را به خطر مواجه خواهد کرد. هدف از راه اندازی سایت بازایافت شرق گلستان، جمع آوری و بازایافت زباله آزادشهر، رامیان، مینودشت، گدکیش، کلاله و مراوه تپه واقع در زمین هشت هکتاری دفن زباله آزادشهر بود اما با گذشت ۱۵ سال از راه اندازی این سایت، همرد مسکن بیرون این مرکز به دلیل برخی مشکلات مانند استمرار پخش بوی بد زباله از فعالیت این ناراضی هستند.

بوی تعفن ناشی از دیپوی روزانه حدود ۳۰۰ تن زباله که از شهرها و روستاهای شرق گلستان به سایت بازیافت زباله آزادشهر منتقل می شود، علاوه بر مردم این شهر ۵۰ هزار نفری، اهالی روستاهای همجوار و نیز شهروندان نگیں شهر



را نیز آزار می دهد. خطر نفوذ شیرابه زاله ها به منابع آب زیرزمینی و آراضی زراعی اطراف از دیگر نگرانی مردم مسئولان آژادشهر است. به گزارش ایرنا، جمالی نادرست سایت بازیافت زاله آژادشهر سپ شد ۲۳ اردیبهشت دادستان عمومی و انقلاب از این شهر دستور پلمب ۱۰ روزه این سایت را به دلیل انتشار مستمر بوی فاساد از طرف شهرداری و آلودگی و احتمال ایجاد خطر و تهدید سلامتی شهروندان صادر کند. این مقام قضایی گفته بود که «مراجعه مکرر شهروندان برای تعیین تکلیف این مشکل و خلف وعده مدیران شهری برای از بین بردن بیاکاش بوی نامطبوع، دلیل اتخاذ این تصمیم بود». هادی هاشمیان رئیس کل دادگستری گیلستان همان زمان در جلسه رسیدگی به این مشکل در کمیسیون سایت دفن زاله آژادشهر، استنادی بر استانداردهای ملی و استانداردهای اختصاص ۸۰ میلیارد ریال اعتبار برای رفع مشکلات سایت زاله آژادشهر خبر داده و گفته بود که تا پایان خرداد بخشی از سایت که احتمال دارد این مورد منوط بوی نامطبوع باشد یا به سبزی از خاک پوشانده شود، از دستکاری می شود. میوه محمد غزوی افزوده بود که با رفع مشکلات و گودال دفن سایت زاله، ساخت بخش جدید دفن استاندارد زاله و جمع آوری شیرابه در سایت زاله آژادشهر آغاز خواهد شد. چند هفته بعداز این در جلسه در خرداد ۹۹ در عملیات بهینه سازی سایت پسماند زاله آژادشهر با ساخت نل (نیل (چاله خاک) جدید برای حل مشکل دفن شیرابه زاله ها و رفع بوی نامطبوع و اعتبار ۲۰ میلیارد ریال آغاز و مقرر شد در ۶ ماه به بهره برداری برسد. با وجود اقدامات انجام شده به نظر می رسد، مشکل بوی نامطبوع سایت بازیافت زاله آژادشهر و خطر شیرابه زاله های آن همچنان مردم منطقه را آزار می دهد.



نوبت اول

آگهی مزایده عمومی



سازمان عمران تبریز در نظر دارد به استناد بند یک صورتجلسه شماره ۸۳ مورخه ۲۹/۳/۹۸ شورای محترم سازمان، تعدادی از املاک خود را طبق لیست ذیل و بشرح مندرج در اسناد مزایده از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

موضوع مزایده:
املاک

- ۱ - یک واحد مسکونی طبقه یک تیپ A غربی جنوبی (طبقه پنجم سازه ای) واقع در شهرک رشدیه برج تبریز (بصورت تمام نقدی)
- ۲ - یک واحد مسکونی طبقه سه تیپ S۳ شمالی (طبقه هفتم سازه ای) واقع در شهرک رشدیه برج تبریز (بصورت تمام نقدی)
- ۳ - یک واحد مسکونی طبقه یک تیپ A شرقی (طبقه پنجم سازه ای) واقع در شهرک رشدیه برج تبریز (بصورت تمام نقدی)

سایر شرایط مزایده:

- ۱ - قیمت پایه ی کارشناسی برای هرکدام از موارد مزایده، مشخصات کامل آنها، نحوه فروش و سایر شرایط در اسناد مزایده درج گردیده است.
- ۲ - مبلغ تضمین شرکت در مزایده برای هرکدام از موارد مزایده در اسناد مزایده درج گردیده است.
- ۳ - شرکت کنندگان از تاریخ ۹۹/۹/۴ تا تاریخ ۹۹/۹/۲۲ جهت اخذ اسناد مزایده فرصت دارند.
- ۴ - پیشنهادها بایستی تا آخر وقت اداری ۱۳:۳۰ روز شنبه مورخه ۹۹/۹/۲۲ به دبیرخانه سازمان عمران تحویل گردد.
- ۵ - پیشنهادات واصله ساعت ۱۳:۳۰ روز شنبه مورخه ۹۹/۹/۲۲ در محل سازمان عمران باز و قرانت خواهد شد.
- ۶ - متقاضیان می توانند جهت اطلاع بیشتر با شماره تلفن ۳۴۷۶۹۵۸۳ - ۰۴۱ واحد امور قراردادهای سازمان واقع در تبریز - آخر خیابان صائب - سازمان عمران تبریز تماس حاصل نمایند.
- ۷ - محل تحویل اسناد مزایده: تبریز - آخر خیابان صائب - امور قراردادهای سازمان عمران تبریز
- ۸ - شرکت کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی در مزایده آزاد است.
- ۹ - مبلغ فروش اسناد مزایده - ۵۰۰/۰۰۰/۰ ریال می باشد که بصورت واریز نقدی به حساب شماره ۷۰۰۸۱۳۴۰۵۰۵ بانک شهر شعبه آزادی بنام سازمان عمران تبریز دریافت می گردد. (۹۹/۰۹/۲)

سازمان عمران تبریز

چاپ آگهی نوبت اول: ۹۹/۰۹/۰۴

چاپ آگهی نوبت دوم: ۹۹/۰۹/۱۱

برای رسیدن به فردایی بهتر استفاده درست از انرژی برق را به فرزندان خود بیاموزیم.

آگهی تجدید مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان مناقصات ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

● **ارسال پاکت الف به‌صورت فیزیکی** به آدرس شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان تا ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۹/۱۹ الزامی می‌باشد.

● **تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مذکور ۹۹/۰۹/۰۳ می‌باشد.**

ردیف	شماره مناقصه	موضوع	کد فراخوان در سامانه ستاد	مبلغ تضمین (ریال)
۱	۷۷-۱۱-۹۹	خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات مرتبط با اتاق سرور	۲۰۹۹۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۷۵	۲۰۹۹۰۰۱۵۷۴۰۰۰۱۱۵

● **مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:** روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۹/۰۳ و حداکثر تا ساعت ۱۹ روز شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۰۸ خواهد بود.

● **مهلت زمانی ارائه پیشنهاد:** حداکثر تا ساعت ۱۹ روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۱۸ خواهد بود.

● **زمان بازگشایی پاکت‌ها:** رأس ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۹/۱۹ خواهد بود.

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف:**

آدرس: کرمان، بلوار جمهوری اسلامی، رویه‌روی گمرک، شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان، کدپستی: ۷۶۱۸۸۱۵۶۷۶

تلفن تماس: ۵-۳۲۱۱۰۴۰۳ داخلی ۱۰۶۳

شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

تأمین می‌کند، مناسب‌تر شود.
منصور ادامه داد: اولویت سوم
نیز افزایش کیفیت پاشش مالچ
است، زیرا در بسیاری از مواردی که
ایراد وارد بوده، پاشیدن مالچ بدون
ملاحظه از سوی مجری، باعث
آسیب شده بود.

راهی بجز مالچ باشی
اینکه سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور در استان خوزستان که به بحران زیرگردها روبه‌روست مالچ‌پاشی را به‌طور موقت متوقف کند یک موفقیت برای محیط زیست ایران است و نشان می‌دهد باور به «دفع ضرر با ضرر» ضرر است»؛
«دفعه اجرایی و تصمیم‌گیری کشور تسری یافته است. اما باید در نظر داشت که تا زمانی که برای مهار زیرگردها راه‌کاری پایدار، اثربخش و کم‌عوارض پیدا نشود، ممکن است در سال‌های آینده مدیران به همان تفکر مالچ‌پاشی برگردند.

رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با اشاره به وسعت ۳۵۰ هزار هکتاری کانون‌های گرد و غبار در خوزستان گفت: اقدامات در ۹۶ سال گذشته به صورت جدی آغاز شد. مشکلانی برای مردم ایجاد کرده بود، که تاکنون ادامه دارد. منصور ادامه داد: اکنون حدود ۱۷۰ هزار هکتار از کانون‌های گرد و غبار در خوزستان به نوعی زیرپوشش طرح‌های مختلف قرار گرفته که یکی از این برنامه‌ها مدیریت روان آب است که با کارهای فیزیکی و نگهداشت آبی که جریان دارد، پوشش گیاهی بتدریج احیا می‌شود.

وی اضافه کرد: در بخشی از کانون‌های گرد و غبار، گونه‌های درختی همچون کهور پاکستانی کاشته شده، بخشی نیز که در گذشته پوشش مرتعی بوده، باید با انجام اقداماتی این مراتع را احیا کرد و پوشش آن را بازگردانند. البته اکنون تمرکز بیشتر روی احیای پوشش گیاهی مرتعی و زادآوری طبیعی با اقداماتی مثل مهار روان آب است و بخش متری به کشت گونه‌های درختی، اختصاص دارد.



نیم نگاه ■ رئیس سازمان جنگلها و مراتع کشور: سیاست فعلی سازمان جنگلها استفاده حداقلی از مالچ نفتی است. هم اکنون با بیش از ۳۰ میلیون هکتار عرصه بامالچی و ۶ میلیون هکتار عرصه بحرانی، مجموع عملیات مالچ پاشی به ۳۰۰ هزار هکتار نرسیده، بنابراین ساتنهاد در مناطقی که شن‌های روان، تپه‌سباز و زیستگاه‌ها را تهدید می‌کند از مالچ پاشی نفتی استفاده می‌کنیم. در خوزستان نیز مالچ نفتی در سال گذشته که جایگزینی دانش‌آهسته اجرا شده است

را تا دست‌یابی به پروتکل و مجموعه قوانین و روش‌ها و شاخص‌های مکان‌یابی تعیین شده تا یک سال متوقف می‌کند.

روز پنجشنبه هفته گذشته هم رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در جانشیه طرح ساماندنیز نزولات آسمانی در مامشهر با اشاره به دیدگاه‌های مختلف درباره مالج نفتی به ایرنا گفت: در خوزستان بر اساس دیدگاه‌های موجود، مالج پاشی حدود یک سال متوقف بوده است. مسعود منصور با اشاره به اینکه در یک سال گذشته که استفاده از مالج نفتی متوقف بوده، جلسات زیادی با استادان دانشگاه و مؤسسات پژوهشی و دانش بنیان در این زمینه برگزار شده است گفت: طرح آزمایش دیدگاه‌ها از «مالج رسی» به‌عنوان جایگزین مالج نفتی در سطح ۲۰۰ هزار هکتار در استان سیستان و بلوچستان به‌صورت آزمایشی اجرا شده که انتظار نتایج آن هستیم و در صورت نتیجه مثبت، تعمیم داده می‌شود.

ولی سیاست فعلی سازمان جنگل‌ها را استفاده حداقل از مالج نفتی بیان کرد و گفت: هم اکنون با بیش از ۳۰ میلیون هکتار عرصه

یابیانی و ۶ میلیون هکتار عرصه برتاری، مجموع عملیات مالچ پاشی به ۳۰۰ هزار هکتار نمی‌رسد، بنابراین ما تنها در مناطقی که زمین‌های روان، تاسیسات و زیستگاه‌ها را تهدید می‌کند از مالچ پاشی نفتی استفاده می‌کنیم. در خوزستان نیز مالچ نفتی در سال‌های گذشته که جایگزینی نداشته اجرا شده و در مناطقی همچون جاده اهواز - اندیمشک، گمبوعه و غرب کرخه که مشکلات جدی داشتیم اگر این اقدامات انجام نمی‌شد آسیب‌های زیادی می‌دیدیم.

منصور، با بیان اینکه برای استفاده از مالچ پاشی سه اولویت را مدنظر داریم، افزود: اولویت نخست، استفاده از خاک‌پوش جایگزین که توجیه اقتصادی و قابلیت تطبیق داشته باشد در برنامه داریم، که در این زمینه دو سه نمونه به‌صورت آزمایشی اجرا شده و منظر نتایج را مشاهده می‌کنیم و خوزستان از جمله استان‌هایی است که تلاش داریم در آن از مالچ غیرنفتی استفاده کنیم.

وی اضافه کرد: اولویت دوم در جایگاه ما، ضرورت استفاده از مالچ و نفتی باشد، روی کیفیت آن اقدام و ترکیب نوع مالچی که وزارت نفت