

@QudsKhorasan

بدن نه کسانی رو که فقط مدرک مهندسی دارن. نزدیک پنج ساله لوله‌های آب روستای ما رو تعویض کردن؛ ولی هر بار از یه منطقه‌ای آب بیرون میزنه. حدود دو ماهه خیابون‌های اصلی رو آسفالت کردن از این لوله‌نشستی داره و دیگه کسی پیگیری نمیکنه؛ چون تا اینجا رو تعمیر کنن، از یک جای دیگه نشستی میکنه که با وجود آسفالت، دیگه معلوم نمیشه کجا نشستی داره تا وقتی که از یه خونه آب بیرون بزنه. به جای فشار آوردن و قطع کردن آب‌خونه‌های مردم، یه فکری هم برای نظارت بر کار مسئولین بکنن. اینجا روستای سرکاریز، کوچه شهید عبدالرضا عیدیان هست.



■ **شوهر من کارگر ساده است.** مستأجریم و دهکمون پنج هست. سه نفریم. به خدا هیچ درآمدی نداریم. ۱۷تومن حقوق میگیره اونم قسط میده. چی بخوریم؟

■ **با سلام،** الان که گفتن کالابریگ نفری ۵۰۰میدن، خانواده من که چهار نفریم اون ۲میلیون رو چکار کنیم؟ به برنج بیشتر میتونم بخرم؟ باقی چیزهای خونه از گوشت و حبوبات و غیره رو چکار کنم؟ تو رو خدا به مسئولین بگید فکری به حال ما بکنند. واقعاً به سختی زندگی میکنیم. بچه‌مون میره مدرسه به خدا خجالت میکشم خوراکی چیزی نمیتونم براش بذارم.

■ **با سلام،** در روستای سعدآباد فریمان زندگی میکنیم. شماخودتان یک‌روز بیایید ببینید چقدراین نانواپی شلوغه. سهمیه آرد کمه و یک نانواپی بیشتر توی روستا نیست. دو شیفت پخت داره؛ ولی هر روز باید سه ساعت از وقتمان را با بچه کوچیک در صف نانواپی باشیم. هوای سرد بچه مریض میشه. اگه میشه یک‌نانواپی دیگرم درست‌بشه. نانواپی‌روستا خیلی از لحاظ بهداشت صفره و بهداشت رعایت نمیشه. خودتان باشید، چکار میکنید؟ واقعاً نانواپی به این اقتضای تابه‌حال ندیدیم. هیچ کس هم نیست رسیدگی کنه. یک‌روز میان بازدید، یک‌روز دیگه طبق روال قبل پخت‌میکنه. من نمیدونم بهداشت‌چجوری به همه‌نانواپی‌هارسیدگی میکنه؛ ولی به‌اینجانه. 😊

پاسخ روابط عمومی سازمان اتوبوسرانی مشهد به گلایه مخاطب قدس در خصوص کمبود اتوبوس خط ۸۳۰

به اطلاع می‌رساند خط ۸۳۰ در حال سرویس‌دهی به شهروندان محترم است؛ لیکن به دلیل ترافیک طول مسیر گاهی سرفاصله خطوط افزایش می‌یابد. علی‌احوال هماهنگی لازم با مسئول خط جهت دقت در رعایت سرفاصله‌ها صورت پذیرفت. در پایان به منظور بررسی شکایت در خصوص افزایش سرفاصله‌در مسیر خط، مراتب‌را با ذکر مشخصات دقیق (تاریخ، بازه زمانی و ایستگاه محل انتظار) به سامانه پیام کوتاه روابط عمومی سازمان به‌شماره ۸۸۸۸۰۰۰۰ یا پورتال اینترنتی سازمان به نشانی bus.mashhad.ir اعلام نماید تا امکان رسیدگی دقیق‌تر فراهم‌باشد.

پیام مردم

■ **سلام،** چرا این‌قدر جنسا گرون شده؟ با چهار تا بچه هیچی نمیشه خرید. چرا سهمیه شیرخشک رو کم کردن؟ الان سهم بچه من چهارتاست و سیر نمیشه. من باید پنج تا دیگه رو در ماه آزاد بخرم. این چه وضعشه؟

■ **با عرض سلام و احترام خدمت شما،** خدا قوتتون بده. لطفاً لطفاً این پیام من‌رو به گوش مسئولین برسونین. 🌺 این پیام از طرف تمام خانواده‌های دور و اطراف من هست. دوست، فامیل، همسایه ما همه شکایت داریم از این گرونی و بدبختی. 🙏 خدا شاهد که ما هه شوهرم بیکاره، سه تا بچه مدرسه‌ای دارم. هر کدومشون یک چیزی میخوان. نمیتونیم خواسته‌هاشون رو برآورده کنیم. یک ماهه شوهرم نتونسته یک کیسه برنج بخره. چند شب پیش بچه کوچیکم به خاطر برنج گریه کرد. فقط تونستیم یک کیلو برنج بخیریم تا یک وعده درست کنیم. بچه‌ها باید بخورن تا جون داشته باشن درس بخونن. همه ما مشکلات و بدبختی‌هایی داریم که بیشترش برمیگرده به همین گرونی. 🙏 مسئولان یک کاری کنن که پارانِه رو نفری ۳-۲ میلیون بدن تا گوشه‌ای از گرفتاری آدمای ضعیفی مثل ما رفع بشه. ممنونم از شما. ان‌شاءالله به گوش مسئولین برسه و کاری انجام بدن به امید خدا. 🌺

■ **سلام،** وقتتون به خیر. لطفاً به گوش مسئولین برسونید و بگین لطف کنن حداقل یک‌وام که سود کمتری داشته باشه برای اون‌هایی که ماشینشون فرسوده هست ارائه بدن تا اونا هم بتونن ماشین خودشون رو عوض کنن. با این شرایط بد اقتصادی و گرانی خودرو چه جوری تعویض کنن خودرو خودشون رو؟ بعضی‌ها با این وسیله‌نان‌آور هستن.

■ **منون که پیگیری میکنین. 🌺**

■ **سلام،** لطفاً یک دبیر عربی برای پایه دهم هنرستان خیامی شماره ۳ توی سخاوت بفرستین؛ چون یک ماه دیگه امتحانات ترم شروع میشه و ما هنوز معلم عربی نداریم. لطفاً رسیدگی کنین. خیلی ممنون.

■ **سرویس‌دهی اتوبوس خط ۲/۲۲ بسیار بسیار ضعیف هست.** ما رأس ساعت ۱۳ در ایستگاه هستیم. تمام خط‌های دیگر شاید یک بار یا گاهی دو بار میان؛ ولی اتوبوس خط ۲/۲۲ ساعت ۱۳:۲۵ میاد.

■ **چرا کالابریگ میریزن؛** اما وقتی دبیر برداشت میکنی، از حساب میره؟ ماه پیش که کالابریگ ریخته بودن، من شهرستان بودم. بعد که اومدم رفتم مغازه جای خونه‌مون روی حسابم بدم کالابریگ رو بکشه، گفت موجودی نداره چون دیر برداشت کردید. خب این چه وضعشه واقعاً؟

■ **سلام،** واقعاً حرف‌های مردم رو چاپ میکنین؟ اگه واقعی هست، به مسئولین بگین دیگه این‌قدر ظلم نکنن. مردم دارن روزهای سختی رو سپری میکنن. اینو حتماً به گوششون برسونین که فردا گله نکنن. 🌺 **لطفاً به گوش مسئولین برسونین** که مگه با ۵۰۰ یا ۳۰۰ هزار تومن چی میشه خرید که باز این‌قدر طولش میدین تا جنس‌ها گرون‌تر بشه. مثلاً اول گفتین هر ماه کالابریگ میدین، الان شده چهار ماه یک بار. اگه قراره قیمت‌ها بالا بره، مبلغ کالابریگ هم باید بالا بره و گرنه اسمش کالابریگ نیست، کلابردار 🙏.

■ **لطفاً آیین مسئله رو حتماً پیگیری کنید.** مسئولینی که دم از کم‌آبی و خشکسالی میزنن، در هر کاری اول یک انسان دلسوز رو مسئول قرار

در گفت‌وگوی طوس با کارشناسان بررسی شد

احوال ناخوش جنگل‌های اُرس خراسان شمالی



عضو هیئت علمی بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی در خصوص دیگر چالش‌رویشگاه‌های ارس نیز مطرح کرد: به دلیل فشار دام و کمبود آب، تجدید طبیعی نهال‌ها و رشد نسل جدید در بعضی از عرصه‌ها مختل شده و راهکارهای نجات و حفاظت از رویشگاه‌های ارس (Juniperus excelsa) در خراسان شمالی و در کل ایران، ترکیبی از اقدام‌های اکولوژیک، مدیریتی، اجتماعی و پژوهشی است.

احمدی ادامه داد: بر اساس منابع علمی، گزارش‌های سازمان منابع طبیعی و نتایج تحقیقات (از جمله پژوهش‌های مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع)، مهم‌ترین راهکارها مدیریت و کاهش فشار انسانی، احیا و بازسازی اکولوژیک، پیشگیری از آتش‌سوزی و آفات، پژوهش و پایش بلندمدت و آموزش، فرهنگ‌سازی و مشارکت مردم است.

وی قرق موقت یا دائمی بخش‌هایی از رویشگاه برای چند سال به منظور تجدید طبیعی نهال‌ها، تدوین طرح‌های چرا متناسب با ظرفیت مراتع و اجرای دقیق سهمیه‌بندی دام و جایگزینی دامداری صنعتی یا نیمه‌صنعتی به جای چرای آزاد را از جمله راه‌های کنترل چرای دام دانست و گفت: گسترش گشت‌های منابع طبیعی برای مقابله با قطع درخت و برداشت غیرقانونی چوب یا پذر و آموزش و مشارکت جوامع محلی در پایش و مراقبت از جنگل‌ها (ایجاد «همیاران طبیعت» و قرق‌بانان بومی) از بهره‌برداری غیرمجاز جلوگیری می‌کند.

■ خشکسالی و توان مقاومت نداشتن جنگل‌های ارس

رئیس اداره حفاظت و حمایت منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی نیز در گفت‌وگو با خبرنگار ما اظهار کرد: جنگل‌های ارس استان در حال حاضر به دلیل خشکسالی و تغییر اقلیم تحت تنش هستند.

علیرضا سمیع‌ی گفت: به همین دلیل جنگل‌های ارس در معرض هجوم آفات و بیماری‌ها قرار دارند. در سال جاری گزارش‌های پراکنده از وجود سوسک‌های چوب‌خوار و پوست‌خوار وجود داشت؛ ولی در جریان بازدید و بررسی‌های صورت گرفته مشخص شد حالت طغیانی نداشته و نیاز به عملیات کنترلی ندارند.

وی ادامه داد: یک گزارش از بروز گیاه انگلی ارس واش از منطقه گلیل شهرستان شیروان رسید و پس از بررسی صورت گرفته با همکاری اداره کل محیط زیست استان، پایه‌های آلوده قطع و معدوم شدند که خوشبختانه به دلیل اقدام بهنگام، فقط یک پایه به صورت کامل قطع و معدوم شد و برای دو پایه دیگر هرس کامل صورت گرفت تا از این گیاه نیمه‌انگلی عاری شود. خوشبختانه گزارش دیگری از ظهور و بروز آفت یا بیماری در جنگل‌های ارس استان واصل نشده است.

متأسفانه پیگیری‌های صورت گرفته از اداره کل منابع طبیعی استان منجر به دریافت آماری از تعداد درختان قطع شده ارس و تشکیل پرونده‌ها در این زمینه نشد.

مانند محیط زیست، منابع طبیعی و دهیاری‌ها و تخصیص بودجه پایدار در راستای نگهداری و احیای جنگل‌های ارس، مشابه برنامه‌های احیای بلوط زاگرس از دیگر راهکارهای حفاظت هستند.

■ منطقه حفاظت‌شده در خطر نابودی

در ادامه، عضو هیئت علمی بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی نیز در گفت‌وگو با خبرنگار ما اظهار کرد: از میان گونه‌های مختلف این جنس، گونه ارس Juniperus excelsa از نظر وسعت انتشار از اهمیت بیشتری برخوردار است. گونه درختی ارس از جمله پوشش‌های گیاهی است که توانسته با تغییرات اقلیمی و تنش‌های محیطی فراینده سازگار شود و به حیات خود ادامه دهد.

محمدتقی احمدی با بیان اینکه این گونه خاص در ارتفاعات بالا و در اقلیم‌های سردسیر گسترش دارد، گفت: در بعضی نقاط خراسان شمالی مثل منطقه بزداغی مانه و سلمقان گونه Juniperus communis به صورت خزنده و با لکه‌های رویشی مشاهده شده است.

وی ادامه داد: همچنین Juniperus excelsa از گروه ارس‌های ایستاده و دو پایه ایران است که به دلیل نرمش اکولوژیک بیشتر خود، نسبت به سایر گونه‌های ارس در گستره وسیع‌تری پراکنش داشته و این گونه درختی در ناحیه رویشی ایرانی تورانی در مرز بالایی جامعه پنه و بادام واقع است.

عضو هیئت علمی بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی در خصوص مقاومت درختان ارس افزود: با وجود مقاومت زیاد ارس در برابر نوسان‌های محیطی، اقلیمی و ادا فیکی در سال‌های اخیر به دلایل فراوانی مانند چرای شدید دام، بهره‌برداری بیش از توان اکولوژیک این رویشگاه‌ها، خشکسالی‌های اخیر که در نتیجه تغییر اقلیم رخ داده، بروز آفات به نسبت جدید و ضعف شدید فیزیولوژیکی از شادابی مناسبی برخوردار نبوده و در بیشتر مناطق دارای خشکیدگی هستند که به وضوح قابل مشاهده است.

احمدی بیان کرد: روند زوال و سیر قهقربایی این جنگل‌ها به گونه‌ای است که می‌توان گفت در صورت تداوم این رویه و رسیدگی نشدن در کوتاه‌ترین زمان، سطح قابل توجهی از رویشگاه‌های ارس استان در دهه آتی از بین خواهند رفت. وی آفات و بیماری‌ها، قطع یا بهره‌برداری غیرمجاز، ضعف در تجدید و آتش‌سوزی‌های چند سال اخیر را از چالش‌ها و مسائل مهم رویشگاه‌های ارس عنوان و ابراز کرد: یکی از گزارش‌ها می‌گوید رویشگاه‌های ارس استان تحت هجوم آفت «سوسک چوب‌خوار» قرار گرفته‌اند. برخی درختان ضعیف و پوک شده‌اند. در خصوص قطع یا بهره‌برداری غیرمجاز نیز اگرچه رسم استفاده از چوب ارس کاهش یافته؛ اما سوءاستفاده یا قطع غیرمجاز در گذشته تهدید بوده است.

خراسان جنوبی

استان، صدرنشین مرمت مشارکتی خانه‌های تاریخی در کشور

مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان جنوبی اعلام کرد: این استان بیشترین مشارکت را در مرمت خانه‌های تاریخی کشور دارد. به گزارش ایسنا، سید احمد برآبادی در جمع خبرنگاران گفت: اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان جنوبی با ۹م ت خانه تاریخی، بیشترین تعداد و میزان اعتبارات مشارکتی را در کشور به خود اختصاص داده است. وی با اشاره به اجرای این پروژه‌ها در شهرهای بیرجند، درمیان، بشرویه و خوسف افزود: این بناهای تاریخی با اعتباری بیش از ۱۸میلیارد ریال در سال

سامانه محمدزاده ثانی | خراسان شمالی زیستگاه یک‌سوم درختان قانون حمایت از ذخایر ژنتیکی است و وطن درختان کهنسال بی‌شماری محسوب می‌شود. درخت اُرس دارای برگ‌های سوزنی به صورت فلس‌های پهن (قطعات گوشت‌دار برگ) و همیشه سبز است. این درخت به دلیل سازگاری نسبی با کم‌آبی به عنوان درختی مقاوم شناخته می‌شود. ریشه درخت اُرس می‌تواند در سنگ‌های بسیار محکم نفوذ کرده و آب مورد نیاز خود را از دل زمین تأمین کند که این امر نشان از مقاومت بالای این درخت در برابر شرایط محیطی خشن و گرم دارد.

متأسفانه امروزه جنگل‌های ارس که در سال ۱۳۷۱ قطع درختانش در قانون حفظ و حمایت از منابع طبیعی و ذخایر ژنتیکی گیاهی ممنوع شد، با مشکلات فراوانی از جمله تغییرات اقلیمی، آفات، تخریب، آتش‌سوزی‌ها و تیر هنر صنعت چوب برای تولید محصولات مواجه شده‌اند.

یک کارشناس پژوهش بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی در گفت‌وگو با خبرنگار ما در این خصوص گفت: جنگل‌ها نقش بسیار بالایی در حفظ خاک، کنترل نزولات آسمانی و سیلاب‌ها، حفظ حیات وحش منطقه و ایجاد نما و چشم‌اندازهای زیبا دارند.

حبیب بهادری اظهار کرد: خراسان شمالی در دو ناحیه رویشی هیرکانی به مساحتی حدود ۲۵هزار هکتار و ایرانی تورانی به مساحت ۴۱۰هزار هکتار است. قسمت اعظم جنگل‌های استان در ناحیه رویشی ایرانی تورانی قرار گرفته و مهم‌ترین گونه درختی آن ارس (Juniperus excelsa) است که به زبان محلی «مرخ» گفته می‌شود و سطح پراکنش این گونه در کشور حدود ۲میلیون هکتار برآورده شده که یکی از رویشگاه‌های اصلی آن در خراسان شمالی است.

وی با بیان اینکه درخت ارس از محدود سوزنی برگان بومی ایران است و رویشگاه‌های آن در مناطق وسیعی از کشور وجود دارد، ابراز کرد: این گونه در مناطق کوهستانی و سنگلاخی در بخش‌های مختلف ایران پراکنش داشته و اغلب گونه‌های ارس در مناطق کوهستانی بسیار مرتفع و پرشیب وجود دارند. با توجه به اینکه خاک‌های این مناطق بسیار کم‌عمق و سطحی‌اند و شیب عرصه زیاد است، از این رو با تخریب پوشش گیاهی در کوتاه‌ترین زمان، خاک شسته شده و از بین می‌رود.

■ تغییرات اقلیمی؛ چالش رویشگاه ارس

کارشناس پژوهش بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی شاخص‌های مهم برای ارزیابی وضعیت رویشگاه‌های ارس را مساحت رویشگاه‌ها و ذخیره‌گاه‌ها، شاخص‌های تجدید طبیعی و نهال کاری، میزان پوشش سالم (درخت زنده، تاج پوشش و نبود پوسیدگی)، اندازه خسارت ناشی از آفات و بیماری‌ها، میزان فشار دام و بهره‌برداری، تأثیرات تغییر اقلیم (بارش، دما و خواب زمستانی) و سطح حفاظتی و قرق عرصه‌ها عنوان کرد.

بهادری تغییرات اقلیمی را یکی از چالش‌ها و مسائل مهم رویشگاه‌های ارس بیان کرد و افزود: گزارش شده که درختان ارس در استان تحت تأثیر کم‌بارشی، تغییر الگوی رشد و خواب زمستانی، سرمای دیررس و خشکی‌های مکرر قرار دارند. چرای دام و فشار انسانی نیز یکی دیگر از این چالش‌هاست که حضور دام در عرصه‌های جنگلی، خوردن نهال‌ها، فشردگی خاک و کاهش تجدید طبیعی جنگل‌ها از تهدیدهای جدی هستند.

وی ساخت سازه‌های آبگیر کوچک (چک‌دم و تراس‌بندی) برای حفظ رطوبت خاک و کنترل فرسایش خاک در دامنه‌ها به با کشت گیاهان مرعی و تثبیت‌کننده را از جمله مدیریت آب و خاک عنوان کرد و گفت: ایجاد خطوط آتش‌بر و آموزش نیروهای محلی برای اطفا ی سریع آتش، پایش سالانه به منظور شناسایی درختان آلوده به آفات (مثل سوسک چوب‌خوار یا قارچ پوسیدگی) و استفاده از روش‌های بیولوژیک و غیرشیمیایی برای کنترل آفات از راهکارهای پیشگیری از آتش‌سوزی و آفات درختان ارس هستند.

این کارشناس منابع طبیعی با اشاره به آموزش، فرهنگ‌سازی و مشارکت مردم نیز اظهار کرد: باید برنامه‌های آموزشی در روستاها برای معرفی ارزش‌های اکولوژیکی و دارویی ارس برگزار شود و همچنین مردم به مشارکت در طرح‌های احیا مثل «درخت من» یا «قرق مردمی» و توسعه اکوتوریسم پایدار در مناطق دارای ارس (مثل گلیل و سرائی، سالوک و گوی‌نیک) تشویق شوند تا ارزش اقتصادی حفظ جنگل‌ها برای مردم ملموس شود.

بهادری یادآور شد: ارتقای برخی رویشگاه‌ها به منطقه حفاظت‌شده یا ذخیره‌گاه ژنتیکی ملی، اجرای طرح‌های مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت دستگاه‌های مرتبط

خراسان شمالی

وارد شدن خسارت ۶/۱ همتی به مراتع استان بر اثر خشکسالی

معازن آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی از کاهش گیاهان مرتعی خنک‌پسند در این استان خبر داد و گفت: شرایط خشکسالی سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ موجب فشار بیشتر دام به مراتع استان شد که خسارت آن ۶/۱ همت است و از نظر اقتصادی می‌توان گفت این مبلغ را از توان تولید اکولوژیک مراتع استان قرض گرفته‌ایم و قادر به جبران خسارت وارده به مراتع نیستیم. حسین فردی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: شاهد اثرات تشدید پیامدهای انسان‌زای تغییرات اقلیمی در فرسایش خاک استان خراسان شمالی در سطح یک‌میلیون و ۷۱۵هزار هکتار از مناطق فرسایش‌پذیر آبی و در ۱۳ هزار