





## تبعات ساخت و سازبی‌رویه در جنگل‌ها

# ویلایسازى رواناب‌ها را تشدید می‌کند

## شامخی، کارشناس جنگل: در شرایطی که عرصه جنگل‌های هیرکانی محدود و ذی‌نفعان بسیارند،

## آمایش سرزمین نادیده گرفته شده است



—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

بوالفضل میرقاسمی، کارشناس

منابع طبیعی، نتایج و عواقب ویلاسازی و خانه دوم را از زوایای مختلف می‌بیند. او به «پیام‌ها» می‌گوید: «یکی از ابعاد این روند، برنامه‌ریزی روستایی است. این‌که ویلاسازی چه تاثیری روی به هم ریختن بافت روستا و گم‌شدن هویت ساکنان با اختلاط فرهنگی که پیش می‌آید دارد. پیش از ظهور پدیده ویلاسازی مردم زندگی‌شان بر اساس روالی مبتنی بر فرهنگ‌شان بود. خشکسالی، تغییر کاربری‌ها و … باعث شد مردم زمین زراعی‌شان را به متقاضیانی بفروشند که انگیزه‌شان از این خرید ویلاسازی بود.»

او ادامه می‌دهد: «بیشتر کشاورزان پس از فروش زمین، به عنوان سرایدار در ویلاهای ساخته شده روی زمین‌شان مشغول به کار می‌شوند. اگر تا پیش از این کشاورز برای خودشان و منزلتی داشت و تولیدکننده بود، با تغییرکاربری، این هویت از او گرفته می‌شود. مثلی بین کشاورزان هست که می‌گویند ما میهن‌پرست‌تریم قدر هستیم؛ اگر در اوضاع سخت سرمایه‌دار، سرمایه‌اش را دلار و طلا می‌کند، اما کشاورز که نمی‌تواند زمینش را بردارد و ببرد، از سرزمین خود دفاع می‌کند. حالا کشاورز با این پیشینه با وضعیتی مواجه شده که به واسطه ارزان بودن محصول، بالا بودن سهم دلالتان و تخریب زمین به واسطه خشکسالی، استفاده از کودشیمیایی و سایر عوامل، زمینش را فروخته و تبدیل به سرایدار شده است.»

از نگاه این کارشناس منابع طبیعی، سرایداری کشاورز علاوه بر از بین بردن منزلت کشاورز، او را با چالش‌های جدی در زندگی دینی‌اش مواجه می‌کند. سرایدار باید از صاحب ویلا اطاعت و از آن‌ها پذیرایی کند. برخی صاحبان ویلا صاحب سگ هستند که شکل نگهداری این سگ‌ها با سگ گله و … متفاوت است و کشاورز سابق باید شیوه برخوردی با این حیوانات داشته باشد که مطابق با آموزه‌های او نیست و برایش زجرآور است.

ضمن این‌که فرزندان کشاورز هم در این شرایط به عنوان زیردست محسوب شده و همین امر زندگی آینده آن‌ها را هم تحت‌تاثیر قرار می‌دهد.

اغلب کسانی که سراغ خرید ویلا می‌روند سبک زندگی‌شان متفاوت از جامعه محلی است، لباس‌هایی می‌پوشند که گاه در

تعارض با اعتقادات مردم قرار می‌گیرد، موسیقی با صدای بلند گوش می‌کنند یا رفتارهایی دارند که از نظر جامعه روستایی ناهنجار تلقی می‌شود. میرقاسمی در این باره عنوان می‌کند: «ممکن است به مرور روستایی‌ها به خودشان بگویند چرا ما این‌طور نیستیم و بخواهند شبیه‌سازی‌هایی داشته باشند که در نهایت مراسم‌های آیینی، شکل ساختمان‌ها و پوشش اهالی را تحت تاثیر قرار دهد.» کسانی که ویلا دارند معمولاً از شرایط مالی و تحصیلات بهتری هم برخوردارند. آن‌ها از این موضوع بهره می‌گیرند تا نفوذ خود را در روستا بیشتر کرده و در شورای روستا کسانی را بر سر کار آورند که با آن‌ها همسوترهستند. به این ترتیب روستایی اصیل متضرر می‌شود چون شورا حافظ منافع کسانی است که صاحبان ویلا هستند .

### لُک تأثیر بر خدمات اکوسیستمی

عرصه‌های طبیعی نظیر جنگل‌ها و مراتع کارکردهای خود را دارند، از قبیل حفظ آب‌و‌خاک، زیستگاه حیات‌وحش، ترسیب کربن و… ویلاسازی علاوه بر تخریب منظر، خدمات اکوسیستمی و کارکردهای

«پیام‌ها» می‌گوید: «مساحت ایران ۱۶۴ میلیون هکتار است و از این محدوده، استان‌های شمالی تنها ۷ میلیون هکتار دارند و در آن‌ها به واسطه شرایط آب‌وهوایی، منظر و زیبایی تعارض جدی بین ذی‌نفعان متفاوت وجود دارد.»

او افزود: «در شمال کشور، شهرها هر روز در حال گسترش‌اند، موجی از مهاجرت از سایر شهرها به این مناطق شکل گرفته، کشاورزی و باغداری در آن‌ها رواج دارد و گردشگران از شهرها و استان‌های مختلف کشور با سفر به این منطقه می‌خواهند از منظره جنگل‌های شمال، دریا و آب‌وهوای شمال بهره ببرند. در کنار توریست‌های داخلی، گردشگران خارجی هم می‌آیند جنگل‌های هیرکانی را از نزدیک ببینند. علاوه بر این موارد اشکال مختلف توسعه نظیر راه‌سازی، معدن‌کاوی، استفاده از آذربان نیز در این استان‌ها جریان دارد. در چنین شرایطی که عرصه محدود و ذی‌نفعان بسیارند، آنچه در سطح ملی باید مطرح باشد و در کشور ما متأسفانه با تأخیر مواجه شده، این است که یک برنامه‌ریزی، پایش و سیستم آمایش منطقه‌ای دقیق وجود ندارد.» به گفته سهم هر یک از عوامل بر اساس اهمیتی که دارند مشخص شود. به این معنا که معلوم باشد کدام بخش از عرصه‌ها باید به کشاورزی اختصاص یافته و کدام محدوده شامل گردشگری شود.

گردشگری در شمال بیش از سایر مناطق ایران رواج دارد و در ایام تعطیل بیش از سایر استان‌ها، عرصه‌های طبیعی در شمال هستند که تحت تاثیر قرار می‌گیرند. چه طبیعت‌گردی باشد، چه حضور گردشگران در شهرها و زباله‌هایی که تولید می‌کنند و بیش از همه ویلاهایی که روز به روز به تعدادشان افزوده می‌شود و تاثیر مخرب پایدار بر اکوسیستم این عرصه‌ها دارند. این کارشناس جنگل معتقد است باید در این طرح مشخص باشد که در کدام مناطق امکان ویلاسازی وجود دارد و اگر در عرصه‌ای با محدودیتی مواجه‌هستیم سیاستی را در پیش گرفته شود که بتوانیم مسئله را سامان‌دهی کنیم نه این‌که هر کس هر چقدر زورش رسید به عرصه‌ای تجاوز کرده و سهمی از آن بردارد.

مسئولان در گفته‌هایشان عموماً با ویلاسازی و تخریب مخلفند، اما ویلاها که یکبارہ سبز نمی‌شوند، مدت زمانی طول می‌کشد که یک ویلا در یک زمین کشاورزی که مجوز تغییر کاربری ندارد ساخته شود یا در عرصه‌ای طبیعی دست‌اندازی صورت گیرد در حالی که جنگل‌بانان محدوده را رصد می‌کنند. شامخی در این باره می‌گوید: «متأسفانه روابط و فساد در این حوزه وجود دارد. ما به‌شدت مشخص قانون داریم که بر اساس آن نباید به عرصه‌های طبیعی تجاوز شود و تغییر کاربری زمین کشاورزی ممنوع است در حالی که هر دو مورد را به وضوح می‌بینم. کافی است گشتی در یک روستای شمالی بزیند تا ببینید زمین کشاورزی در حال تبدیل شدن به یک ویلا است. در کشور ما کار اشتباه انجام می‌شود و بعد می‌خواهیم آن را حل‌وفصل کنیم. برای جلوگیری از این آسیب‌هاست که باید برنامه جامع آمایش منطقه‌ای داشته باشیم و به دقت آن را اجرا کنیم.»

### مدیر کل دفتر حفاظت آب و خاک

## شرکت نفت، موظف به پاک‌سازی خاک سرخون است

فروق، رفع آلودگی شود و به تایید سازمان حفاظت محیط‌زیست نیز برسد.»
مریدی در ادامه با اشاره به این‌که در بحث آلودگی آب نگرانی از زمینهٔ آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی پس از بارش باران است، گفت: «متأسفانه با بارش باران خاک آلوده شسته و بخشی از آن وارد رودخانه‌ها و منابع آب زیرزمینی می‌شود. متأسفانه دفعات گذشته که این اتفاق رخ داده بود آب چشمه سرخون تا مدت‌ها آلوده بود.

بهرحال ابعاد انتشار آلودگی باید شناسایی و اقدامات لازم برای جلوگیری از انتشار آب آلوده انجام شود.» او در ادامه تأکید کرد: «سازمان حفاظت محیط‌زیست پیگیر است که با استناد به قانون حفاظت از خاک دستگاه‌های متولی را موظف به رفع ایرادات و بازسازی در خطوط انتقال نفت در نقاط مختلف کشور کند. متأسفانه غیر از حوادثی که در خط لوله انتقال نفت رخ می‌دهد و ابعاد فاجعه آن‌قدر بزرگ است که ما متوجه آن می‌شویم، حوادثی هستند که در مسیرهای انتقال به‌دلیل فرسودگی لوله‌های انتقال رخ می‌دهد و متوجه آن‌ها نمی‌شویم و سبب می‌شود که آلودگی‌های نفتی به‌تدریج به داخل زمین نفوذ کنند.»

### خبر روز

### پلنگ میناب

### پس از سه روز از تله رها شد

یک پلنگ ایرانی که در تله سیمی در کوه‌های بخش سن‌درک واقع در شهرستان میناب گرفتار شده بود از تله رها شد.

به گزارش ایرنا،مدیرکل حفاظت محیط‌زیست هرمزگان گفت: «این پلنگ از روز سه‌شنبه در تله سیمی در منطقه درهپن واقع در بخش سن‌درک، شهرستان میناب گرفتار شده بود و ساعت ۶ صبح روز جمعه توسط تیم تخصصی بیپوش و سپس از تله خارج شد.» جیب مسیحی‌تازیبانی، ادامه داد: «این پلنگ با برانکارذ از ارتفاعات به پایین آورده شده و در حال انتقال به بندرعباس است.»

به گفته این مقام زیست‌محیطی پلنگ برای معاینه و درمان شکستگی‌های احتمالی به یکی از کلینیک‌های دامپزشکی بخش خصوصی منتقل می‌شود.

مسیحی تازیبانی، درباره دلیل طولانی شدن روند رهاسازی این پلنگ از تله گفت: «روز چهارشنبه یک تیم از بندرعباس عازم منطقه شد اما به دلایل مختلف از جمله ازدحام مردم در محل، عملیات نجات ناموفق ماند.»

به گفته و اهالی روستاهای منطقه از حمله‌های مکرر شغال‌ها به دام‌های اهلی اظهار نارضایتی داشتند و تله با هدف به دام انداختن شغال کار گذاشته شده بود.

مسیحی‌تازیبانی ادامه داد: «پلنگ ایرانی از گونه‌های در معرض خطر انقراض است که تحت حمایت سازمان محیط‌زیست ایران قرار دارد.»

## شب یلدا هوا بارانی است

اداره کل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی از تداوم بارش برف و باران دربرخی مناطق کشور خبر داد.

به گزارش مهر، با اعلام اداره کل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی بر اساس خروجی آخرین مدل‌های هواشناسی، فعالیت سامانه بارشی در شمال غرب، سواحل دریای خزر، غرب، مرکز، دامنه‌های زاگرس مرکزی و جنوبی، شمال شرق، شرق و دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی در استان‌های قزوین، البرز، تهران و سمنان ادامه دارد.

براساس این اطلاعیه در مناطق سردسیر و کوهستانی بارش برف، در مناطق جنوبی رعدوبرق، وزش باد شدید موقت و در مناطق مستعد بارش تگرگ پیش‌بینی می‌شود. پیش‌بینی شده است که در برخی مناطق استان‌های هرمزگان، کرمان و خراسان جنوبی بارش پرانگنده باران مشاهده شود. این سازمان پیش‌بینی کرده که در روز دوشنبه و سه‌شنبه جو پایداری در کشور حاکم خواهد بود. همچنین جمعه شمال خلیج فارس، از شبیه تا سه‌شنبه بخش‌های مرکزی شرقی خلیج‌فارس و روزهای جمعه و شبیه نواحی مرکزی و غربی خوز مواج پیش‌بینی می‌شود. در این اعلامیه درباره وضعیت جوی تهران طی دو روز آینده آمده است: «آسمان تهران یکشنبه قسمتی ابری و به همراه مه صبحگاهی است. همچنین حداقل دمای ۲ و حداکثر دمای ۸ درجه سانتی‌گراد پیش‌بینی شده است.»

## کانون‌های بحرانی

## ریزگرد خراسان جنوبی

## به ۳۵ مورد رسید

نتیجه خشکسالی‌های ۲۰ ساله در استان کویری خراسان‌جنوبی امروز جولان ریزگردها در این استان است که سبب افزایش کانون‌های فرسایش بادی در استان شده است. به طوری که کانون‌های بحرانی فرسایش بادی در خراسان‌جنوبی به ۳۵ مورد رسیده است.

به گفته مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان‌جنوبی، یک سوم اراضی خراسان‌جنوبی تحت تاثیر فرسایش بادی قرار دارند که بالغ بر ۲ میلیون هکتار از این اراضی وضعیت بحرانی دارند. حسن اکبری در این رابطه، گفت: «تعداد کانون‌های بحرانی تولید ریزگرد در خراسانی‌جنوبی از ۲۸ کانون به ۳۵ کانون افزایش یافته که یک هشدار مهم محسوب می‌شود.» به گفته او ریشه اصلی تولید ریزگردها در خراسان‌جنوبی خشکسالی‌های اخیر، مجاورت با کویرها و تغییر کاربری برخی از اراضی به ویژه اراضی کشاورزی است.اکبری تأکیدکرد: «نظارت بر خاک و تقویت بیشتر آن به ویژه در مناطق خشک چون استان خراسان جنوبی باید مورد توجه قرار گیرد و متأسفانه در خراسان‌جنوبی به دلایلی چون کاهش رطوبت زمین، چرای بی‌رویه دام‌ها، خشکسالی‌های متعدد،تغییر کاربری‌ها با مشکل فرسایش خاک رو به و هستیم.»

این درحالی است‌که‌به‌گفته مدیرکل هواشناسی خراسان‌جنوبی، از ابتدای اسمالت تاکنون تعداد روزهایی که مردم خراسان‌جنوبی با پدیده گرد و غبار رو به رو بوده‌اند ۱۸ روز بوده است.

## خانه پدری جلال آل احمد در تهران احیا می‌شود

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی تهران از برنامه مرمت خانه پدری جلال آل‌احمد (خانه باستان‌شناسان ایران) با همکاری صندوق احیا و بهره‌برداری اماکن تاریخی خبر داد. پرهام جانفشان با اشاره به این‌که مزایده تا چند روز آینده از طریق آگهی عمومی منتشر می‌شود، به ایرنا گفت: «سرپایه‌گذاران می‌توانند با تخصیص اعتبار به مدت ۱۰ تا ۱۵ سال بنا به شرایط موجود از این بنا بهره‌برداری فرهنگی کنند.» این در حالی است که پنج روز پیش هادی میرزایی، مدیرعامل صندوق احیا و بهره‌برداری از اماکن تاریخی و فرهنگی به «پیام‌ما» گفته بود: «صندوق دو مرحله در سال‌های ۹۷ و ۹۸ این بنا را به مزایده گذاشته اما متقاضی واجد شرایط نیامده است. مثلاً در مزایده سال ۹۸ سه متقاضی داشتیم ولی هیچ‌کدام صلاحیت تخصصی برای بهره‌برداری نداشتند و بالطبع بنا به آن‌ها داده نشد.» او همچنین گفته بود که این بار هم سه متقاضی در مزایده سال ۹۹ شرکت کرده‌اند و در مرحله ارزیابی فنی‌اند. به گفته میرزایی این بار متقاضیان تخصصی شرکت کرده‌اند و احتمالاً تا آخر این هفته برنده مزایده انتخاب می‌شود. در روزهای گذشته رئیس کمیته بودجه و نظارت مالی شورای شهر تهران در جلسه علنی شورای شهر درباره وضعیت این خانه به وزیر میراث‌فرهنگی و گردشگری تذکر داد. این خانه که در خیابان خیام، کوچه شهید کارکن اساسی (گذرقلی سابق) واقع شده، یکی از بناهای تاریخی متعلق به دوره احمدشاه است و آیت‌الله حاج سید احمد طالقانی (آل احمد) پیش نماز مساجد پانچان و لیاسچی، از سال ۱۳۱۰ شمسی تا پایان عمر خود در این خانه به سر برده و فرزندان یونس جلال و شمس آل‌احمد را در این خانه تربیت کرده است.

## مرمت مقبره

### «علی شیرنوایی»

## با همکاری ازبکستان

در آستانه پانصدهفتادمین سالروز تولد «علی شیرنوایی»، یک هیات ازبکستانی از همکاری برای مرمت آرامگاه این شاعر، نویسنده و فیلسوف برجسته در ولایت هرات خبر داد. به گزارش ایرنا یکی از هیات بلند پایه ازبکستان در سفر به ولایت هرات افغانستان، امیر علی شیرنوایی شاعر برجسته قرن نهم هجری را میراث مشترک و پل ارتباطی افغانستان و ازبکستان معرفی کرد و از مشارکت این دو کشور برای مرمت آرامگاه او در هرات خبر داد. عبدالغفور رییس هیات ازبکستانی گفت: «مقبره امیر علی شیرنوایی و اطرافش را مرمت و بازسازی می‌کنیم. همچنین برنامه داریم پانصدهفتادمین سالروز تولد او را همراه با افغانستان جشن بگیریم.» سید وحید قتال، فرماندار هرات نیز در تایید خبر این همکاری گفت: «ولایت افغانستان روی حفاظت و مرمت بناهای تاریخی در هرات تمرکز ویژه دارد و برای این کار بودجه اختصاص داده است.» علی شیرنوایی در سال ۱۴۴۱ میلادی در غرب ولایت هرات متولد شد.

## سالگرد درگذشت مولانا

### بدون حضور مردم برگزار شد

مراسم هفتصد و چهل و هفتمین سالگرد درگذشت مولانا با نام مراسم «عرس» برای اولین بار به دلیل شیوع کرونا بدون حضور مردم و تنها با حضور عده کمی از میهمانان ویژه در قونیه ترکیه برگزار شد. به گزارش مهر، در هفتصد و چهل و هفتمین مراسم سالگرد درگذشت مولانا که همانند هر سال در محل آرامگاه مولانا در استان قونیه ترکیه برگزار شد، اسپن چلبی ندیده بیست و دوم مولانا سخنرانی کرد. همچنین در این برنامه نمایندگان از کشورهای روسیه، آلبانی، مقدونیه، تاجیکستان، قزاقستان، بوسنی‌هرزیگوین، آلمان، لهستان، بلغارستان و ازبکستان حضور داشتند. نمایندگان نیز از ایران به دعوت وزارت فرهنگ و گردشگری قونیه در این برنامه حضور پیدا کرده بودند. وزارت فرهنگ و گردشگری قونیه همچنین برای میهمانان ویژه خود برنامه بازدید از اماکن تاریخی و دیدنی قونیه از جمله مدرسه کاراتای، موزه پائورما، آرامگاه مولانا، مرکز فرهنگی تاریخی قونیه، باغ پروانه‌ها، مسجد علاءالدین، مزار و مسجد شمس و جاذبه‌های استانبول مانند موزه توپکاپی، تنگه بسفر را اجرا کرد. مراسم بزرگداشت مولانا برای اولین بار به صورت مجازی از طریق شبکه‌های اینترنتی و شبکه‌های تلویزیونی به صورت زنده پخش شد، چرا که دولت ترکیه به دلیل جلوگیری از شیوع کرونا به مردم اجازه حضور در این مراسم را نداد.



## با ثبت جهانی آیین زیارت تادئوس مقدس، شمار میراث ناملموس ثبت شده ایران در فهرست یونسکو

### به شانزده مورد رسید

# «باداراک» میراث مشترک ایران و ارمنستان

معاون میراث فرهنگی کشور: روند رو به افزایش حضور سالانه زوار ارمنه و مسیحی برای زیارت تادئوس قدیس بیانگر همزیستی مسالمت‌آمیز اقوام و ادیان مختلف در ایران و نگاه صلح‌طلبانه ایرانیان در طول تاریخ است

ایپام ما | «باداراک»: آیین زیارتی کلیسای تادئوس مقدس در فهرست میراث ناملموس جهان، به نام ایران و ارمنستان ثبت شد. این مراسم مذهبی که هر سال در سالروز شهادت تادئوس یا طاطائوس قدیس (یکی از دوازده حواریون عیسی مسیح (ع)) با حضور ارمنه کشورهای مختلف در قره‌کلیسای چالدان برگزار می‌شود، پیش از این در مرداد ۹۶ در فهرست میراث ملی جای گرفته بود. با ثبت این آیین شمار میراث ناملموس ثبت شده ایران در فهرست جهانی یونسکو به شانزده مورد رسید.

مذهبی را برگزار کردند و از آن به بعد قره‌کلیسای نامجا دیده می‌شود: آیین نوروز و ریدیفهای موسیقی سنتی ایران، آیین پهلوانی و زورخانه‌ها، هنر نمایشی آیین تعزیه، مهارت فرش‌بافی گاشان، مهارت فرش‌بافی فارس و موسیقی بخشی‌های خراسان‌شمالی، دانش‌سرای لنج‌سازی و دریانوردی در خلیج فارس، نقالی، آیین قالی‌شوینان مشهد اردهان، فرهنگ پخت نان لوش، هنر ساختن و نواختن کمانچه، چوگان و روایت‌گری و موسیقی، ساختن و نواختن دو تار ایرانی. جز این‌ها عصر چهارشنبه‌ای که گذشت هنر نگارگری (مینیاچور) به صورت مشترک با کشورهای ترکیه، جمهوری آذربایجان و ازبکستان به عنوان پانزدهمین میراث ناملموس ایران در فهرست جهانی یونسکو ثبت شد و یک روز بعد خبر آمد که زیارت تادئوس مقدس هم به این فهرست اضافه شده است.

باداراک یکی از هفت آیین مقدسی است که در تمام فرقه‌های مسیحیت گرمی داشته می‌شود و ریشه آن به آخرین شام مسیح (ع) در شب دستگیری او برمی‌گردد. سابقه برگزاری این مراسم در قره‌کلیسا به سال ۱۹۵۴ برمی‌گردد؛ هنگامی که برای نخستین بار گروهی از خلیفه‌گری ارمنه تبریز به صورت خودجوش این کلیسا شده و مراسم

در فهرست میراث ناملموس جهانی ایران این مراسم مذهبی که هر سال در سالروز شهادت تادئوس یا طاطائوس قدیس (یکی از دوازده حواریون عیسی مسیح (ع)) با حضور ارمنه کشورهای مختلف در قره‌کلیسای چالدان برگزار می‌شود، پیش از این در مرداد ۹۶ در فهرست میراث ملی جای گرفته بود. با ثبت این آیین شمار میراث ناملموس ثبت شده ایران در فهرست جهانی یونسکو به شانزده مورد رسید.

مذهبی را برگزار کردند و از آن به بعد قره‌کلیسای نامجا دیده می‌شود: آیین نوروز و ریدیفهای موسیقی سنتی ایران، آیین پهلوانی و زورخانه‌ها، هنر نمایشی آیین تعزیه، مهارت فرش‌بافی گاشان، مهارت فرش‌بافی فارس و موسیقی بخشی‌های خراسان‌شمالی، دانش‌سرای لنج‌سازی و دریانوردی در خلیج فارس، نقالی، آیین قالی‌شوینان مشهد اردهان، فرهنگ پخت نان لوش، هنر ساختن و نواختن کمانچه، چوگان و روایت‌گری و موسیقی، ساختن و نواختن دو تار ایرانی. جز این‌ها عصر چهارشنبه‌ای که گذشت هنر نگارگری (مینیاچور) به صورت مشترک با کشورهای ترکیه، جمهوری آذربایجان و ازبکستان به عنوان پانزدهمین میراث ناملموس ایران در فهرست جهانی یونسکو ثبت شد و یک روز بعد خبر آمد که زیارت تادئوس مقدس هم به این فهرست اضافه شده است.

باداراک یکی از هفت آیین مقدسی است که در تمام فرقه‌های مسیحیت گرمی داشته می‌شود و ریشه آن به آخرین شام مسیح (ع) در شب دستگیری او برمی‌گردد. سابقه برگزاری این مراسم در قره‌کلیسا به سال ۱۹۵۴ برمی‌گردد؛ هنگامی که برای نخستین بار گروهی از خلیفه‌گری ارمنه تبریز به صورت خودجوش این کلیسا شده و مراسم

جمهوری اسلامی ایران و ارمنستان محقق شده است.» او با تبریک به تمامی پیروان ادیان الهی ابراز امیدواری کرد که ثبت جهانی این مراسم موجبات پیوند بیشتر جامعه مسلمان و مسیحی ایران و ارمنستان را فراهم کند. **کره‌داراک**

تادئوس در سال چهل میلادی به ارمنستان آمد و به تبلیغ مسیحیت پرداخت و گروه زیادی به آیین مسیح روی آوردند. ساناتورک، پادشاه ارمنستان و ساندهخت، دخترش هم همراه این گروه بودند اما کمی که گذشت پادشاه پشیمان شد و دستور داد تا تادئوس، ساندهخت و گروه بزرگی که به این دین گرویده بودند را به قتل برسانند. حالا مزار ساندهخت، بر فراز تپه‌ای در نزدیکی کلیسای تادئوس قدیس است. مسیحیان ارمنی که در زمان پادشاهی تیرداد، مسیحیت دین رسمی‌شان شد، خاطره شهادت تادئوس و ساندهخت را نسل به نسل حفظ کردند. ارمنه کلیسای طاطائوس معتقدند قره‌کلیسا نخستین کلیسایی است که به دستور حواریون مسیح ساخته شده و ارمنه کشورهای مختلف هر سال در روزهای آخر تیرماه و هفته‌های اول مرداد ماه، همزمان با قتل تادی مقدس و پیروان مسیحی او به قره کلیسای می‌آیند و در طول سه روز مراسم آیینی خود را برگزار می‌کنند. ایرنا نوشته است که

قره‌کلیسا به مناسبت این مراسم مذهبی هر ساله میعادگاه حدود ۵ هزار ارمنه ایران و جهان می‌شود. افزون بر ارمنه، خانواده‌هایی از آشوریان و به ندرت خانواده‌های مسیحیان کاتولیک هم در این جشن شرکت می‌کنند. یکی از آداب پسندیده در طول زیارت سه روزه، آیین‌های غسل تعمید کودکان و نوجوانان ارمنی در این کلیسا است. عده‌ای بر این عقیده هستند که تعمید کودکان آن‌ها در نخستین کلیسای حضرت مسیح و محل شهادت حواری آن پیامبر، همراه با خیر و برکت است. گروهی هم فرزندان خود را با نذر و نیت در آنجا غسل تعمید می‌دهند و به همین خاطر سن غسل تعمید گیرندگان گاه به ۱۵ و ۲۰ سال هم می‌رسد. روزهای توقف خانواده‌ها در قره کلیسا متفاوت است. رسم این است که سه روز (از اول تا سوم مرداد) باید در آنجا بمانند ولی کسانی که از راه دور می‌آیند، گاهی بیش از سه روز می‌مانند. خانواده‌هایی هم که از شهرهای نزدیک می‌آیند، ممکن است فقط روز دوم آنجا باشند و سپس بازگردند. ارمنه ایران و جهان در این آیین اعمالی چون راز و نیاز به درگاه خداوند، قربانی کردن و غسل تعمید فرزندان‌شان را به جا می‌آورند و تعداد شرکت‌کنندگان و ملیت‌های آنان نیز متغیر است. آن‌ها بر این عقیده هستند که تعمید فرزندان‌شان در نخستین کلیسای مسیح و محل شهادت حواری آن حضرت با خیر و

معاون میراث‌فرهنگی کشور روند رو به افزایش حضور سالانه زوار ارمنه و مسیحی از کشورهای ایران، ارمنستان، سوریه، لبنان، هلند، فرانسه، اتریش، آلمان، کانادا و دیگر کشورهای جهان برای برگزاری این مراسم را بیانگر همزیستی مسالمت‌آمیز اقوام و ادیان مختلف در ایران و نگاه صلح‌طلبانه ایرانیان در طول تاریخ اعلام کرد

سال پیش بیش از ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال برای مرمت گنبد اصلی کلیسا و مرمت «سازدوخت» در این مکان هزینه شد و در اصلی این بنا که سرتقت شده بود هم بر اساس آخرین عکس یافته شده از آن بار دیگر احیا و دوباره نصب شد. بنای قره‌کلیسا (کلیسای تادئوس مقدس) ۹۶٪ اثر ثبت شده جهانی ایران و ۲ اثر ثبت شده جهانی آذربایجان غربی است و بسیاری از صاحب‌نظران آن را قدیمی‌ترین کلیسای جهان می‌دانند.



## گردشگری

# سیمرغ ایران، در سازمان جهانی جهانگردی ثبت شد

جهانگردی صورت گرفته است. در گزارشی که سازمان جهانی جهانگردی در وب‌سایتش منتشر کرده، آمده است: «ایران WTO ایران رسماً وارد فهرست کشورهای دارای برند گردشگری شد. برند ملی گردشگری ایران تصویری از یک سیمرغ به رنگ‌های «فیروزه‌ای» و «آبی» است؛ پرندهای درحال پرواز که روی بال‌های آن ظرافت مفرنس، از عناصر تزئینی معماری سنتی به تصویر کشیده شده است. دم سیمرغ متشکل از هفت پر است که مظهر تقدس این عدد در فرهنگ ایران و سایر ادیان و ملل است. رنگ‌های انتخاب شده نیز که برگرفته از رنگ غالب طبیعت و معماری ایران است، «ایران باشکوه: تجربه متفاوت» نیز شعار گردشگری ایران است که در کنار سیمرغ نشسته است. معاون گردشگری وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، با اعلام این خبر به ایسنا گفت: «سازمان جهانی جهانگردی یکی از درگاه‌های اصلی آغاز به کار رسمی برندهای ملی گردشگری کشورها است که در قالب گزارش‌هایی رسمی، برند کشورها، چپستی آن‌ها و داستان موفقیت‌شان را معرفی و روایت می‌کند.»

ولی تیموری معتقد است که معرفی تخصصی و بین‌المللی خوبی از برند گردشگری ایران توسط سازمان جهانی



پاکستان می‌رود، به نام آن‌ها صادر می‌شود و هیچ ارزآوری برای کشورمان ندارد. هنر مرز ندارد و امید است که بدون تقلب در فرش ایران و افغانستان این پرچم همیشه بالا نگه داشته شود.» فاطمه خاوری، مدیرس صنایع‌دستی و سوزن‌دوزی هم درباره برابری میلی فرزندان مهاجران افغان به هنر سوزن‌دوزی ابراز نگرانی کرد و گفت: «جای نگرانی است که فرزندان که در مهاجرت متولد می‌شوند علاقه‌ای برای آموختن و پرداختن به این هنر ندارند و این می‌تواند آینده این صنعت را به خطر بیندازد.» همایون احمدی، مسئول حفظ آبدات تاریخی هرات در ادامه این نشست با بیان این‌که اروپاییان مسجد جامع هرات را به عنوان «مسجد آبی» می‌شناسند که این به خاطر کاشی‌کاری آن است، گفت: «در دوره معاصر عده‌ای از هنرمندان هرات برای شکوفایی هنر کاشی‌سازی اقدام می‌کنند، بر اثر ارتباطات با ایران، عده‌ای از هنرمندان ایرانی هم به هرات می‌آیند و دوباره برای شکوفایی این هنر تلاش می‌کنند و این هنر دوباره در هرات شکوفا می‌شود و تا امروز با همان شیوه سنتی و به همان شکل بومی ادامه پیدا کرده است.»

ششمین شب از هفته هنر افغانستان به همت کمیسیون ملی یونسکو- ایران با موضوع صنایع دستی برگزار شد. در این نشست به تبلیغاتی صورت گرفته در فرش ایران و افغانستان و صادرات این فرش‌ها به نام سایر کشورها اشاره شد محمد امیری، پژوهشگر حوزه بافت و مرمت فرش در حیطة ایران و افغانستان ابتدا فرش در حیطة ایران و افغانستان نیوده بلکه در سراسر آسیای مرکزی بوده است، گفت: «فرش ایران طبق بررسی‌های انجام شده در هر منطقه دارای بافت و نقوش خاص خود است که در افغانستان هم به همین شکل است. از دیدار در دو کشور ایران و افغانستان این نقوش خاص به کار می‌رفت و پیوسته با آداب و رسوم مناطق پیوند داشته است.»

## تمدن و نشان هر شهر همان نقوشی است که در نقشه‌ها و تاروپود فرش‌ها یافته می‌شود و قدمت آن شهر را نشان می‌دهد اما حالا چه در فرش ایران و چه در فرش افغانستان تقلب دیده می‌شود.

فرش افغانستان تقلب دیده می‌شود. فرش افغانستان در معرض نابودی قرار دارد چون به کشور پاکستان می‌رود، به نام آن‌ها صادر می‌شود و هیچ ارزآوری برای افغانستان ندارد

پروژه موفق **بیابان‌زدایی چین** در **ایران بومی‌سازی می‌شود**

# تجربه «کابوکی» در ایران

**معاون آبخیزداری امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها: راه‌حل برخی از معضلات منابع طبیعی در فناوری شرکت‌های دانش بنیان پیدا می‌شود**



**ایپام|** هرچند **ایران** را به تنوع آب و هوایی و اقلیمی می‌شناسیم اما واقعیت این است که کشور ما روی کمربند خشک جهان قرار دارد و بیابان‌زایی یکی از مهم‌ترین چالش‌ها در این سرزمین خشک و نیمه خشک است. پدیده‌ای که در بخش‌هایی نتیجه عوامل اقلیمی است و در مواردی ثمره عوامل انسانی مثل برداشت بی رویه از سفره‌های آب زیرزمینی، تخریب ناشی از معادن سطحی، قطع کردن درختان و استفاده غیراصولی از مراتع و... در این میان آمارها می‌گویند ایران بیش از دو برابر میانگین نرم جهانی به سمت بیابانی شدن پیش می‌رود و رتبه نخست فرسایش خاک را دارد. با این تفاسیر لزوم به کارگیری روش‌های علمی و اصولی بیابان‌زدایی بیش از هر اقدامی احساس می‌شود. روز گذشته معاون آبخیزداری امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها از بومی‌سازی روش چینی‌ها در بیابان‌زدایی خبر داد و گفت این شیوه در دو استان اصفهان و سیستان‌وبلوچستان اجرا می‌شود.

آمار دقیقی از بیابان‌زایی در ایران طی پنجاه

سال گذشته وجود ندارد. اما آنچه مسلم است پیشروی بیابان‌ها به مراتع و مناطق شهری رشدی چشمگیر داشته است.

صاحب‌نظران محیط‌زیست معتقدند باید برای حل این مسئله و پیشگیری از بروز تبعات جبران‌ناپذیر آن، از فناوری‌های نوین در کنار همیاری جوامع محلی بهره برد و برای بیابان‌زدایی در نقاط بحرانی اقداماتی صورت گیرد.

یکی از پروژه‌های موفق بیابان‌زدایی در دنیا که با توجه به اصول محیط‌زیستی اجرا شده، پروژه «کابوکی» است که با مشارکت سازمان ملل در دشت کابوکی چین اجرا شده است. در این پروژه اراضی بیابانی با استفاده از روش‌هایی، تبدیل به زمین زراعی شده است. در بخشی از این زمین‌ها اهالی «شیرین‌بیان» کشت می‌کنند که استفاده بسیاری در طب سنتی چینی دارد و هنگام رشد به غنی‌سازی خاک صحرا هم کمک می‌کند. تجربه کابوکی ثابت کرد اقدامات در جهت مبارزه با بیابان‌زایی اگر با تکیه بر اصول و با در نظر گرفتن شرایط بومی اجرا شود، می‌تواند نتیجه‌بخش باشد. به گفته پرویز گرشاسبی ایران قرار است این تجربه را به زودی بومی‌سازی

### بازار

# اختلاف ۶۰درصدی قیمت گوشت از دامداری تا بازار



باید خریداری شود که افزایش قیمت سه قلم ذرت، سویا و جو بر بازار این نهاده‌ها هم‌تاثیر مستقیمی دارد.»

سلطانی قیمت تمام شده هر کیلو گوسفند را ۵۰ هزار تومان و گوساله را ۴۵ هزار تومان اعلام کرد و گفت: «هم اکنون متوسط قیمت هر کیلو دام سبک در کشور ۴۲ تا ۴۳ هزار تومان و دام سنگین ۳۷ تا ۳۸ هزار تومان است. با وجود حلقه‌های واسط ناشی از خلع‌های موجود، اختلاف قیمت گوشت از دامداری تا بازار ۵۰ تا ۶۰ درصد است که سازوکار باید به‌گونه‌ای برای اتحادیه فراهم شود تا با عرضه

نیز به شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیلات می‌دهد» گرشاسبی درباره جزئیات برخی از این پروژه‌ها گفت: «استفاده از ماسه‌های روان برای تولید مصالح ساختمانی یکی از این پروژه‌ها است که مصالح پیش ساخته از قطعات بتنی فناوری شده است، برخی کشورهای جهان پیشرفت‌هایی در این زمینه داشته‌اند و حتی MDF، موزائیک و سرامیک از ماسه‌های روان تولید شده است. البته طرح بسیار فزاتر از این است و تنها بخشی از آن را به فناوری رسانده‌ایم؛ اگر با همکاری وزرات راه‌وشهرسازی و تولیدکنندگان بخش خصوصی بتوان قطعات بتنی را در مناطقی که پدیده طوفان‌های ماسه‌ای وجود دارد، تولید کرد، معضل طوفان گردوغبار را به فرصت تبدیل خواهیم کرد.»

گرشاسبی می‌گوید: «فناوری دیگری که مورد مطالعه قرار گرفته است الگوی اقتصادی سدهای زیرزمینی است؛ عملیات آبخیزداری که در یک حوضه اجرا می‌شود برای نگهداری، بهره‌برداری و سایر فعالیت‌های اقتصادی از جمله گردشگری، تولید قارچ، پرورش کبک و سایر فعالیت‌های متنوع مورد استفاده قرار می‌گیرد. در پروژه دیگری که مانند اقدامات

نواحی جنوبی استان خوزستان که بسیاری از اراضی شور هستند، کار کردند.» او با بیان این‌که اراضی شور در کشور در حال گسترش هستند، گفت: «استفاده از تکنولوژی جدید زمین‌های شور را به سمت اقتصادی شدن می‌برد» شورورزی که گرشاسبی به آن اشاره می‌کند فرایندی پیچیده و کاملاً علمی است. امروز این روش در دنیا بسیار مورد استقبال قرار گرفته است تا جایی‌که مطالعاتی در جهت اصلاح نژاد گونه‌های گیاهی با هدف بالا بردن مقاومت گیاه به شوری انجام شده است.

گرشاسبی می‌گوید: «تحقیقات روی چند پروژه دیگر همچنان ادامه دارد. یکی از آن‌ها استفاده از مالچ رُسی است. نمونه این پروژه در استان اصفهان استفاده شده و در مناطق دیگر نیز آزمایش می‌کنیم که در آینده مالچ‌های سازگار با طبیعت جایگزین مالچ نفتی شود» مالچ‌پاشی یکی از راهکارهایی است که در سال‌های اخیر برای تثبیت کان‌های گردوغبار مورد توجه قرار گرفته است، اما از ابتدا محل چالش بین کارشناسان محیط‌زیست و مجریان این پروژه بود. در ماه‌های اخیر نیز نظراتی در خصوص سرطان‌زا بودن مالچ‌های نفتی مطرح شده است.

معاون آبخیزداری امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور تهیه اطلس‌های موضوعی در کشور و برآورد دقیق فرسایش مجاز در کشور را از دیگر پروژه‌های فناورانه دانست و گفت: «این پروژه‌ها تا سال آینده بهره‌برداری می‌شود؛ البته پیشنهادات جدیدی نیز در دست بررسی است که تا هفت سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد.»

گرشاسبی با بیان این‌که بیابان‌زدایی در کشورهای مترقی از جمله چین توسط بخش خصوصی انجام می‌شود، به پروژه کابوکی در چین اشاره کرد و گفت: «در چین دو و نیم میلیون هکتار از یک منطقه توسط ۱۴ سرمایه‌گذار خصوصی چینی بیابان‌زدایی شده است و طرح‌های اقتصادی در آن اجرا شده است در حالی‌که طوفان و معضلات انتشار گردوغبار و شن را نیز رفع کردند.

گرشاسبی با بیان این‌که بیابان‌زدایی در هندوچان اجرا کرده است. عرصه‌هایی که هیچ درختی در آن استقرار پیدا نمی‌کند، با رواناب و خاکریزهای متناوبی که ایجاد و پخش کردیم خود به خود به یک منطقه پخش سیلاب تبدیل شده است و مراتع منطقه با بذر گیاهان تاب‌آور احیا شده است. از این رو مرتعی که مرتعدار به هیچ وجه نمی‌توانست احیا کند و منابع طبیعی نیز به روش سنتی قادر به احیای آن نبود هم اکنون قابل بهره‌برداری شده است. بخش خصوصی و مرتعدار در این منطقه به تولید محصول رسیدند. در زمینه جلوگیری از انتشار گردوغبار نیز یکی از پروژه‌ها کاشت گون علفی در ترکمن صحرا است که تولید شده و در حال توسعه و تعمیم در مراتع منطقه است.»

معاون آبخیزداری امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور به روند طرح شورورزی هم اشاره کرده و گفته است: «استفاده از اراضی شور با نام طرح شورورزی پروژه دیگری است که در مناطقی که به هیچ روشی نمی‌توان کشت و کار کرد، از آب شور برای پرورش برخی حیوانات آبیاری شده و در این پروژه‌ها مردم محلی، دولت و سرمایه‌گذاری که بر پایه فناوری به پروژه ورود کرد.»

رئیس کمیسیون بهداشت مجلس:

# فعلا خبری از خرید واکسن کرونا نیست

رئیس کمیسیون بهداشت مجلس شورای اسلامی گفت: «واکسن کرونا‌های بنیاد برکت مجوز فاز اول آزمایش‌انسانی خود را دریافت کرده است و اوایل دی‌ماه نیز آزمایشات خود را آغاز می‌کند همچنین واکسن‌های تولیدی انستیتو رازی نیز تا چند روز آینده مجوزهای فاز اول آزمایش انسانی خود را دریافت می‌کند ولی خوشبینانه‌ترین کارشناسان معتقدند که زودتر از خرداد و تیرماه سال آینده به تولید انبوه واکسن کرونا دست پیدا نمی‌کنیم.»

به گزارش ایسنا حسینعلی شهبازی درباره واردات واکسن کرونا گفت: «تا این لحظه نتوانسته‌ایم منابع ارزی لازم برای خرید واکسن کرونا را تأمین و این پول را به خارج از کشور منتقل کنیم و احتمال دارد که همانند مشکلی که در مورد واکسن آنفلوآنزا داشتیم به طوری که پول تهیه این واکسن را تأمین به و خارج از کشور منتقل کنیم اما نتوانستیم واکسن آنفلوآنزا را وارد کنیم؛ هم اکنون نیز احتمال می‌رود که برای تهیه واکسن کرونا نیز با این مشکل روبه‌رو شویم بنابراین تمام امید ما تولید واکسن کرونا در داخل کشور است.»

خبر

**امید به صادرات و توسعه**

#### تجدیدپذیرها

معاون وزیر نیرو در امور انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: در شرایطی که تحریم ها برداشته شود امکان سرمایه‌گذاری و صادرات تجدیدپذیرها افزایش می‌یابد و می‌توان کل برق تولیدی از تجدیدپذیرها و نیروگاه‌های برق آبی کوچک و بزرگ را صادر کرد. به گزارش ایسنا محمد ساتکین با تأکید براینکه اگر تحریم‌ها برداشته شود قاعدتا سرمایه‌گذاران زیادی وارد کشور می‌شود، اظهار کرد: برنامه ای که وزارت نیرو برای توسعه تجدیدپذیرها در نظر گرفته حدود ۴۰۰۰ مگاوات بوده است که به دلیل تحریم‌ها و مشکلاتی که وجود داشت حدود ۱۰۰۰ مگاوات را عملیاتی می‌کنیم. اگر تحریم‌ها برداشته شود به شرایط بازمی‌گردیم که احتمالا توسعه بیشتر محقق شود البته این قول داده نمی‌شود که به سرعت بتوان به برنامه ۴۰۰۰ مگاوات رسید ولی قطعاً برنامه توسعه تجدیدپذیرها با سرعت زیادی ادامه پیدا می‌کند. معاون وزیر نیرو در امور انرژی‌های تجدیدپذیر با تأکید بر این‌که نیاز کشور از طریق برق حرارتی و روش‌های دیگر تأمین می‌شود و با توجه به این‌که مصرف نیروگاه‌های حرارتی گاز تولیدی کشور و قیمت آن نیز نزدیک به رایگان است اساسا طبق قانون نباید آن برق را صادر کرد، تصریح کرد: آنچه برق صادراتی در نظر گرفته می‌شود برق تجدپذیر و برق مربوط به نیروگاه‌های آبی بزرگ و کوچک است. به گفته ساتکین اساسا تمام صادرات کشور از طریق برق حاصل از انرژی تجدیدپذیر و نیروگاه‌های آبی است نه موارد دیگر بنابراین آنچه که صادر می‌شود از همین حوزه است بنابراین با توجه به این مساله می‌توان گفت که ظرفیت صادراتی ایران افزایش می‌یابد و عدد ۱۰۰۰ مگاوات به دو تا سه برابر می‌رسد و هرآنچه که از طریق تجدیدپذیرها تولید می‌شود صادر می‌شود.

هدشدار سازمان بین‌المللی کارگری

### پاندمی کرونا ۸۱ میلیون شغل

### آسیا اقیانوسیه را نابود کرد

سازمان بین‌المللی کارگری (آی‌ال‌او) سازمان ملل متحد اعلام کرد پاندمی کرونا بازار کار آسیا اقیانوسیه را متلاطم کرده و باعث شده است ۸۱ میلیون نفر در این منطقه شغل خود را از دست بدهند. به گزارش شین‌هوا، سازمان بین‌المللی کارگری (آی‌ال‌او) سازمان ملل متحد اعلام کرد پاندمی کرونا بازار کار آسیا اقیانوسیه را متلاطم کرده و باعث شده است ۸۱ میلیون نفر در این منطقه شغل خود را از دست بدهند. آی ال‌او اعلام کرد: نرخ بیکاری این منطقه در سال جاری به ۵.۲ تا ۵.۷ درصد می‌رسد که نسبت به نرخ ۴.۴ درصدی سال گذشته افزایش قبال‌توجه است. «چیپوکواسادامیا‌کاوا»، مشاور مدیرکل آی‌ال‌او، می‌گوید: پاندمی کووید ۱۹ در حالی مانند چکش بر سر بازار کار منطقه فرود آمد که دولت‌های کمی آمادگی مقابله با این ضربه را داشتند. سطح پایین امنیت اجتماعی و ظرفیت سازمانی محدود بسیاری از این کشورها، مسیرهای کمک به کارگران و شرکت‌ها برای سرپا نگاه داشتن آن‌ها را دشوار کرده است.

### قائم مقام شرکت مدیریت

منابع آب ایران:

### ۳۵ هزار کیلومتر

### از رودخانه‌های کشور

### حادثه خیز هستند

قائم‌مقام شرکت مدیریت منابع آب ایران از حادثه‌خیز بودن ۳۵ هزار کیلومتر از رودخانه‌های کشور خبر داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، محمد حاج رسولی‌ها، با اشاره به این‌که ۱۴۰ هزار کیلومتررودخانه در کشور وجود دارد، گفت: ۷۵ هزار کیلومتر از این رودخانه‌ها دائمی هستند که ۳۵ کیلومتر از این رودخانه‌ها حادثه خیز و میزبان سیلاب‌هایی حتی با دوره بازگشت ۲۵ محسوب می‌شوند. طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده عملیات طبق وسیعی در لایروبی، دیوارسازی و آزادسازی رودخانه‌های حادثه‌خیز کشور انجام شده است.

حاج رسولی‌ها ادامه داد: برنامه‌های اسمال لایروبی رودخانه‌ها با وجود محدودیت در اعتبارات همانند سال گذشته انجام می‌شود و البته در این دوره رودخانه‌های دارای اولویت دوم نیز لایروبی می‌شوند. او با بیان این‌که رودخانه‌هایی که حادثه‌خیزنیستند در اولویت دوم قرار دارند، افزود: سال ۹۸ بیش از ۱۸۰۰ کیلومتر از رودخانه‌ها لایروبی شدند و اسمال نیز تا ۱۰۰۰ هزار کیلومتر از این رودخانه‌ها لایروبی می‌شوند. علاوه بر بودجه سالانه، استان‌ها دارای اعتبارات مربوط به حوادث هستند که برای لایروبی رودخانه‌ها به دنبال دریافت این اعتبارات هستند.





