

استفاده از آب شرب برای ساخت و ساز و فضای سبز ممنوع است

تهران- فرماندار شهرستان پردیس با اشاره به ممنوعیت استفاده از آب شرب برای ساخت و ساز و فضای سبز گفت: شناسایی فرصت‌های جدید تأمین آب با هدف تهیه

منابع آبی پایدار مصوب شد و در دستور کار قرار گرفت. رضا طاهرخانی بر ضرورت شناسایی فرصت‌های جدید تأمین آب شرب در شهرستان تأکید کرد و افزود: همکاران امور آب و آبفا را متعهد کردیم که بررسی و کارشناسی در نقاط مختلف شهرستان داشته باشند تا بتوانیم در

این زمینه دبی آب شهرستان را افزایش دهیم و با این رویه خدمات بهتری در بحث پایدار بودن آب شرب در شهرستان داشته باشیم. فرماندار شهرستان پردیس با اشاره به ممنوعیت استفاده از آب شرب برای ساخت و ساز و فضای سبز به ایرنا گفت:

در دهه گذشته سالانه به‌طور میانگین بیش از ۱۸ هزار هکتار از جنگل‌ها دچار آتش‌سوزی شده‌اند

سوگ زاگرس در حسرت نبود تجهیزات اطفای حریق



■ دغدغه‌نیروهای داوطلب

آموزش نیروهای داوطلب برای مقابله با آتش‌سوزی از سوی دوسازمان منابع طبیعی و محیط‌زیست به‌گُندی دنبال می‌شود و کار بر دوش سازمان‌های مردم‌نهاد گذارده شده‌است، در تمام سال‌های گذشته، نبود تجهیزات لازم برای مقابله با آتش‌سوزی جنگلی، مهم‌ترین دغدغه‌نیروهای داوطلب و همچنین سازمان‌های متولی بوده‌است.

■ جان‌نثاران طبیعت

«شریف باجور»، «امید حسین‌زاده»، «محمد پژوهی» و «رحمت حکیمی‌نیا» فعالان و دوستداران محیط‌زیست بودند که در سال ۹۷ در آتش جنگل‌های روستای پپله و سلسی مریوان جان خود را از دست دادند.

«مختار خداندی»، «یاسین کریمی»، «بلال امینی»، «البرز زارعی»، «احسان عزیزی»، «محمد مهدی حسینی» هم در سال ۹۹ در آتش جنگل‌ها سوختند و از دست رفتند.



در آن سال که سال مرگبار آتش‌سوزی‌ها بود، «محمدجواد مختاری» از فعالان محیط‌زیست استان فارس نیز در حال تلاش برای مهار آتش‌سوزی عرصه‌های ممسنی چهار سوختگی شدید شد و جان سپرد. «حسین حاج‌حسنی» از عشایر چهارمحال و بختیاری، تیر ماه ۱۴۰۰ در آتش‌سوزی منطقه حفاظت‌شده «هلن» جان سپرد. در همان سال چهار نفر از اعضای یک خانواده، «جهانبخش»، «حامد»، «رضا» و «ناصر بهزادی» در آتش‌سوزی مهیب «تنگه هایقر» در استان فارس جان خود را فدا کردند. ۲۲ اردیبهشت سال پیش نیز دختری سه‌ساله به‌نام «نگار» در حریق ارتفاعات جنگلی شهرستان رستم جان سپرد. آخرین نفر «یعقوب‌حسن‌پور» از اهالی روستای جمال‌کر در ماهور میلانی (از توابع شهرستان ممسنی) بود که اردیبهشت امسال در ۴۷ سالگی، وقتی در تاریکی آتش را مهار می‌کرد، از صخره‌ای به پایین پرت‌شد و از دست رفت.

■ حامیان بدون حامی

حمایت از بازماندگان این داوطلبان شهید و ثبت نامشان در فهرست شهدا به سختی پیش رفته و می‌رود. با وجود اینکه از ابتدای سال تاکنون بیش از ۴۰۰مورد آتش‌سوزی در شمال غرب استان فارس رخ داده‌است، در بیشتر موارد نیروهای مردمی بودند که آتش را کنترل کردند. بخش دولتی هم بارها گفته‌است اگر مردم نبودند، کنترل آتش امکان نداشت اما متأسفانه هنوز برنامه‌ای برای حمایت از این نیروهای مردمی از طرف دولتمردان در دستور کار نیست و نیروهای جهادگر محیط‌زیست در آتش غفلت و کمبود امکانات اطفای حریق می‌سوزند و با همین امکانات ابتدایی برای نجات طبیعت می‌سازند.

ل اعظم طیرانی | هر سال در فصل گرما آتش‌سوزی‌های متعدد در جنگل‌های زاگرس را به‌سوگ می‌نشینیم؛ سرسبز با جنگل‌های بلوط و مراتع

گسترده‌که یکی از ارزشمندترین اکوسیستم‌های طبیعی ایران را در دل خود جای داده‌است، جنگل‌هایی که نه‌تنها بخشی از هویت‌زیست‌محیطی کشور هستند، بلکه نقشی حیاتی در حفظ تعادل اکولوژیک منطقه دارند؛ در حقیقت جنگل‌ها، رودها و مراتع همگی حلقه‌های به هم پیوسته‌ای از زنجیره

حیات‌اند که به‌طبیعت این منطقه روح بخشیده‌اند.

با این حال هر ساله با فرارسیدن فصل گرما، این زیبایی‌ها در معرض تهدید جدی قرار می‌گیرند؛ آتش‌سوزی‌های گسترده، هر ساله بخشی از منابع طبیعی را به خاکستر تبدیل می‌کند؛ مراتعی که روزگاری سبز و پرطراوت بودند، در عرض چند ساعت به زمین‌های سوخته‌ای تبدیل می‌شوند که بازگشتشان به وضعیت اولیه قرن‌ها زمان خواهد برد.

خشکی هوا، افزایش دما و ورزش‌بادهای گرم موجب می‌شود کوچک‌ترین جرقه‌ای بتواند فاجعه‌ای عظیم بیافریند؛ در کنار این عوامل طبیعی، بی‌احتیاطی‌های انسانی مانند روشن کردن آتش در طبیعت، رها کردن زباله‌های قابل اشتعال و سهل‌انگاری در کنترل بقایای کشاورزی، هر ساله جنگل‌ها، مراتع و حیات وحش این منطقه را تهدید می‌کند. به‌طوری که این آتش‌سوزی‌ها تنها چند درخت را از بین نمی‌برند، بلکه زیستگاه‌های جانوری را نابود کرده، کیفیت خاک را کاهش می‌دهند و اکوسیستم منطقه را دچار اختلال می‌کنند.

به‌منظور واکاوی دلایل و تدابیر اندیشیده شده برای پیشگیری از آتش‌سوزی در جنگل‌های زاگرس با دکتر هادی کیادلیری، معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور و نایب رئیس انجمن علمی جنگل‌های ایران به گفت‌وگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید.



■ دلایل آتش‌سوزی هر ساله در جنگل‌های زاگرس چیست؟

باتغییر اقلیم، افزایش شدید درجه حرارت، کاهش رطوبت هوا و مواد قابل اشتعال - موادی که به‌راحتی در اثر حرارت، جرقه یا شعله آتش می‌گیرند- به‌نظر می‌رسد با تغییرات اقلیمی به وجود آمده از این پس شاهد افزایش این آتش‌سوزی‌ها خواهیم بود. اما بر اساس آمارهای اعلام‌شده از سوی دستگاه‌های متولی عامل ۹۰ درصد این آتش‌سوزی‌ها انسان است که عامل‌انه یا سهواً اتفاق می‌افتد. البته تفاوتی که آتش‌سوزی‌های سال‌های اخیر با سال‌های گذشته دارد این

می‌شود. به این ترتیب در آتش‌سوزی‌های جنگل‌های زاگرس افزون بر آنکه خدمات اکوسیستم این جنگل‌ها از بین می‌روند، خدمه اکوسیستم - موجودات حیات وحش - را هم از دست می‌دهیم که بازگرداندن آن‌ها به چرخه طبیعت بسیار دشوار بوده و ممکن است هزاران سال طول بکشد. به همین دلیل کشورهای توسعه یافته به این نتیجه رسیده‌اند که به جای استفاده از اصل منابع، از خدمات اکوسیستم‌ها- تصفیه هوا، ذخیره آب، گیاهان دارویی، حاصلخیزی خاک، حشرات مفید، کنترل‌کننده‌های بیولوژیک و...- استفاده کنند.

نتایج مطالعاتی جهانی درباره ارزش‌گذاری یک جنگل نشان می‌دهد اگر بخواهند درختان این جنگل را قطع کنند، ارزش درختان این جنگل ۲۰ میلیون دلار و ارزش رانندازی گردشگری در جنگل مورد نظر ۴۰ میلیون دلار برآورد شده‌است اما ادامه مطالعه نشان داد اگر هیچ اقدامی صورت‌نگیرد فقط از جنگل برای ذخیره آب حفاظت شود ارزش آن برابر با ۳۰۰ میلیون دلار خواهد بود و نتایج این تحقیق نشان داد ارزش واقعی اکوسیستم‌ها، خدمات آن‌ها است که با گذشت زمان افزایش می‌یابد و ما باید بکوشیم اصل منابع را حفظ کنیم.

■ آیا در قانون توجهی به تأمین تجهیزات برای سازمان

حفاظت از محیط‌زیست شده‌است؟

قانون به سازمان حفاظت از محیط‌زیست اجازه داده در چنین مواردی از ظرفیت همه دستگاه‌های کشور استفاده کند، در واقع همه دستگاه‌های کشور موظف هستند وقتی سازمان حفاظت از محیط‌زیست اعلام کمک کرد، همه امکانات خود را در اختیار سازمان مذکور قرار دهند. اما پرسش نخست اینجاست که آیا سایر سازمان‌ها و دستگاه‌های کشور تجهیزات تخصصی و امکانات مورد نیاز سازمان حفاظت از محیط‌زیست برای مقابله با بحران‌هایی همچون آتش‌سوزی جنگل‌ها را در اختیار دارند، دوم اینکه آیا در صورت داشتن امکانات پاسخ‌مثبت به این درخواست سازمان حفاظت از محیط‌زیست می‌دهند و اگر این دستگاه‌ها پاسخ‌مثبت به درخواست سازمان متولی ندادند، آیا طبق قانون سازمان حفاظت از محیط‌زیست می‌تواند از آن‌ها شکایت کند تا سازمان‌ها مجبور به همکاری شوند؟ بنابراین ضرورت دارد مجموعه این موارد بررسی شود؛ چراکه این آتش‌سوزی‌ها همچنان ادامه خواهد داشت و ضرورت دارد ما به لحاظ فنی، منابع انسانی و امکانات؛ آمادگی لازم برای اطفای حریق جنگل‌ها را داشته باشیم و گریزی غیر از این وجود ندارد؛ زیرا نبود سیستم اطفای حریق می‌تواند منجر به خسارت‌های زیست‌محیطی گسترده‌ای شود که این خسارت‌ها شامل آلودگی هوا و خاک، از بین رفتن پوشش

ساخت و ساز، فضای سبز و مراکز شست‌وشوی خودرو نباید از آب شرب استفاده کنند و در این راستا باید نظارت دقیق‌تری انجام شود تا این مراکز از آبی استفاده کنند که قابلیت شرب نداشته باشد و آب چاه می‌تواند جایگزین مناسبی برای آب شرب باشد.



شنبه ۷ مرداد ۱۴۰۴ ■ ۴ مهر ۱۴۴۷ ■ ۲۹ جولای ۲۰۲۵ ■ سال سی و هشتم ■ شماره ۱۰۷۰۴ ■ WWW.QUDSONLINE.IR

گیاهی، آسیب به حیات وحش و تغییرات اقلیمی می‌شود. از دست رفتن منابع طبیعی و افزایش گازهای گلخانه‌ای نیز از دیگر عواقب نبود سیستم‌های اطفای حریق است.

■ همکاری دیگر نهاده‌ها با سازمان حفاظت از محیط‌زیست

برای اطفای حریق چگونه‌است؟

همه دستگاه‌ها و سازمان‌ها موظف به همکاری با سازمان محیط‌زیست هستند، اما واقعیت این است که این سازمان‌ها از جمله سازمان آتش‌نشانی آمادگی لازم برای مواجهه با آتش‌سوزی در این ارتفاعات را ندارند، ضمن آنکه امکانات آن‌ها نیز مناسب برای استفاده در ارتفاعات زاگرس نیست. از آنجا که مسائل محیط‌زیستی خیلی بحرانی شده، کاری که ما می‌توانیم برای کشورمان انجام دهیم این است که حفاظت از محیط‌زیست - نه تنها در حوزه پیشگیری از آتش‌سوزی- باید در دستور کار همه سازمان‌ها قرار گیرد و بخشی از فعالیت‌های خود را در حوزه محیط‌زیست تعریف کنند، زیرا با توجه به شرایط فعلی کشور سازمان جنگل‌های محیط‌زیست به‌تنهایی نمی‌تواند مسائل موجود را حل کند.

■ دلیل آتش‌سوزی‌های عمدی در جنگل‌های زاگرس چیست؟

متأسفانه موارد عمدی متعددی اثبات‌شده که آتش‌افروزی با انگیزه افزایش سطح زمین‌های کشاورزی صورت گرفته‌است.

■ حفاظت از زاگرس به چه دلایلی مهم و حیاتی است؟

ما با از دست دادن یک اصله درخت هم ضرر می‌کنیم و حتی به سایه درختان خشکیده هم نیاز داریم. ما از هم اکنون با بحران آب مواجه شده‌ایم و اگر زاگرس - که عرصه ذخیره‌کننده آب‌های شیرین کشور است- را از دست بدهیم، افزون بر بحران آب، مسئله گرد و غبار هم از مرز بحران عبور خواهد کرد و مسائل متعدد دیگری برای کشور به وجود می‌آید. برخلاف آنچه در اخبار درباره سطحی بودن آتش‌سوزی‌های زاگرس منتشر می‌شود، این آتش‌سوزی‌های به ظاهر سطحی افزون بر ایجاد آلودگی هوا و خاک، از بین رفتن پوشش گیاهی و آسیب جبران‌ناپذیر به حیات وحش، زادآوری نهال‌ها را از بین می‌برد و آینده این اکوسیستم را با چالش‌های بسیار جدی مواجه می‌کند. حالا بماند که آتش‌سوزی تنها چالش جنگل‌های زاگرس نیست و چرای بی‌رویه دام - چندین برابر ظرفیت این جنگل‌ها - بلای دیگری است که از چند دهه گذشته به جان جنگل‌های زاگرس افتاده‌است. همچنین فرسایش خاک ناشی از زراعت یک میلیون هکتار کندم در این جنگل‌ها مورد دیگری بوده که جنگل‌های زاگرس را از چالش اشباع کرده و به مرز ابرچالش رسانده‌است.

با این حال اقدام‌هایی که انجام می‌دهیم در حد تزیین امور است و تا زمانی که همه نهاده‌ا، دستگاه‌ها و سازمان‌ها وظایف محیط‌زیستی خود را به درستی آموزش بینند و به آن‌ها عمل نکنند راه به جایی نخواهیم برد که البته اطلاع‌رسانی‌ها و آموزش به مردم، نهاده‌ا و سازمان‌های کشور وظیفه سازمان حفاظت از محیط‌زیست و سازمان جنگل‌هاست تا آن‌ها را با خود همراه کنند.

■ در مصائب زیست‌محیطی از این دست، سهم دولت پررنگ‌تر است یا مردم؟

به اعتقاد من مردم نقشی در مصائب محیط‌زیستی ندارند و دولت‌ها مسبب مشکلات به وجود آمده هستند؛ چراکه وظیفه دولت‌ها بوده که در حوزه‌های مختلف کشاورزی، دامپروری، مصرف آب، مسئله انرژی و... برنامه‌ریزی کنند. اما دلیل اینکه ما بر همکاری مردم تأکید داریم این است که اعتقاد داریم با وجود آنکه مردم در ایجاد مشکلات محیط‌زیستی نقش چندانی نداشته‌اند ولی می‌توانند در درمان این مشکلات نقش مؤثری داشته باشند؛ چراکه مردم به عنوان منابع فکری، مالی و سیاسی می‌توانند پشتیبان باشند و به مسئولان کمک کنند و هنگامی که جامعه‌ای آگاه باشد اگر مدیران بخواهند تصمیم‌های غلط یا خسورانه‌ای برای حل مسائل بگیرند، مردم مانع آن‌ها می‌شوند، در واقع مردم نقش مؤثری در اجرای تصمیم‌های درست دارند.

■ عمودی:

۱. از ورزش‌های رزمی - مدور - گیاه معطر خوراکی ۲.

از چهار جهت اصلی جغرافیایی - ژله پترولیوم - شکاف لباس ۳.

واکنش تکرار شونده عصبی - قوم بزرگ ایرانی - تحفه - حرف پیروزی ۴.

پسوند نسبیت - چوبدستی پلیس - عناصر گروه هفتم جدول تناوبی ۵.

قوم حضرت هود(ع) - انتها - تدارک دیدن ۶.

ماه دوم سال و خودرو وطنی بازنشسته - لیخند زنان - طایفه که حرف ایرانی

معما - سروصدای جمعیت - شلوار جین ۸.

صوت افسوس - شرمسار - موی گردن شیر - محدب ۹.

نیمه دیوانه - شهر زیره - نخست‌وزیر فعلی بریتانیا ۱۰.

از خواهران برونته - لحظه‌لحظه - زرد ترکی ۱۱.

صدایی که هنگام به‌هم زدن سرانگشتان شنیده می‌شود - این پول در استانبول به‌کار تان می‌آید - عدل و قسط

خوراکی شیرین شیرازی و کرمانی - مالا مال - شهر جشنواره ۱۳.

مخفف اگر - ضرباهنگ - جای بلند -

■ افقی:

۱. ورزش سنتی و پهلوانی کردها و ترک‌های خراسان -

میرا ۲. مورد اعتماد - واحد پول عربستان - لقب اشرافی

اروپایی ۳. گوسفند جنگی - لنز - ابزار مقیاس‌سنجی

نقشه - جوی خون ۴. خاندان - واحد حافظه رایانه‌ای -

سد دانشگاه ۵. طرح قدیمی دبیرستانی - انتها - همنشین

۶. صدای سرکشیدن مایعات - یخ‌بسته - پرده در ۷.

وسایل - شیشه آزمایشگاهی - خراسان قدیم ۸.

سوغات اصفهان - برگزیده - بهره‌مند - خاندان ۹.

تقویت امواج رادیویی - تخم‌مرغ محلی - مسیر موردعلاقه راننده

تاکسی ۱۰. چشم - حمله‌کننده - جوش جوانی ۱۱.

اهداف و مقاصد - درس خوانده - سطل آبکشی ۱۲.

هیاهو - نسب‌شناس - رنگ‌موی فوری ۱۳.

دشمن سرسخت - هوش و ذکاوت - بازار بی‌رونق - ثروتمند ۱۴.

طرح و نقشه - موزه مشهور پاریس - گوشه زمین فوتبال

۱۵. صمغ - از داستان‌های معروف شاهنامه فردوسی

طراح جدول: محمدرضا علی‌زاده
zadchahraza@gmail.com

دور از اتهام ۰۴، شهر پرفروغ - دو استقامت - عرصه

مسابقات اسب‌دوانی ۰۵، روشنایی - شانه - خواهر

حل جدول شماره قبل

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ب	ت	خ	ب	ت	ی	ا	ز	ی	ا	د	ی	ر	خ	ب
۲	ا	ب	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر
۳	ب	ت	ا	ل	ا	ن	ا	ت	ا	ب	ر	و	ج	ر	و
۴	ی	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و
۵	ب	ت	ا	ل	ا	ن	ا	ت	ا	ب	ر	و	ج	ر	و
۶	ی	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و
۷	ا	ب	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر
۸	ب	ت	ا	ل	ا	ن	ا	ت	ا	ب	ر	و	ج	ر	و
۹	ی	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و
۱۰	ب	ت	ا	ل	ا	ن	ا	ت	ا	ب	ر	و	ج	ر	و
۱۱	ی	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و
۱۲	ا	ب	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر
۱۳	ب	ت	ا	ل	ا	ن	ا	ت	ا	ب	ر	و	ج	ر	و
۱۴	ی	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و
۱۵	ا	ب	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر	و	ج	ر