ایجاد سدهای تاخیری در میان‌دست از دیگر اقدامات محافظتی در برابر سیل

سیلاب سفره‌های زیرزمینی را سیراب می‌کند؟

یک کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری ضمن اشاره به راه‌های کاهش قدرت تخریب سیلاب به نقش آن در تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی اشاره کرد و گفت: این سیل‌ها تنها زمانی که شدت کمی داشته و زلال باشند و گل و لای و سازه‌ها را همراه با خود حمل نکنند، قدرت نفوذ به خاک و ذخیره‌سازی دارند اما سیلاب اخیر شدید بود بنابراین آب آن در سفره‌های زیرزمینی ذخیره‌نمی‌شود.

به گزارش ایسنا، ابوالفضل میرقاسمی درباره میزان تاثیرگذاری سیل‌های اخیر بر پرشدن آبخوان‌ها اظهار کرد: این سیل‌ها تنها زمانی که شدت کمی داشته و زلال باشند و گل و لای و سازه‌ها را همراه با خود حمل نکنند، قدرت نفوذ به خاک و ذخیره‌سازی دارند اما در سیل اخیر، باران شدید بوده ، قدرت تخریب بالایی نیز داشته و ساختمان‌ها و دیوارهای رودخانه را نیز تخریب کرده است. این سیل حتی خاک حاصلخیز و خاک نباتی را - که ایجاد یک سانتیمتر آن ۳۰۰ تا ۸۰۰ سال زمان می‌برد- شسته و همراه خود پایین کشیده است.

وی با اشاره به زمان رسوب‌گذاری سیل افزود: وقتی قدرت سیل تا حدی افزایش می‌یابد که دیواره‌های رودخانه‌ها و ساختمان‌ها را خراب می‌کند، در مسیر حرکت، توانایی تخریب آن تشدید می‌شود اما هنگامی که به دشت می‌رسد از سرعت آن کاسته می‌شود و شروع به رسوب‌گذاری می‌کند.

این کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری با اشاره به اینکه ریزدانه‌های حامل گل و لای منافذی که محل نفوذ آب هستند را کور می‌کنند، گفت: در این شرایط آب در سطح زمین باقی می‌ماند و به جای نفوذ در خاک تبخیر می‌شود. درصورتی که اگر آب گل آلود نباشد و زلال و سرعت حرکت آن کم باشد به داخل خاک نفوذ می‌کند اما به دلیل گل‌آلود بودن و رسوب‌هایی که همراه خود می‌آورد، موجب شده است که مواد رسی بسیار ریز معلق و آب‌ها گل‌آلود شوند.

وی ادامه داد: سال ۱۳۷۲ دکتر آهنگ کوثر - بنیان‌گذار علم آبخوان‌داری - در گربایگان فسا ایستگاه پخش سیلاب ساخته بود تا آب رودخانه را به حوضچه‌هایی منحرف کند تا آرامش یابند و نفوذ کنند. در آن مقطع گل و لای‌های همراه آب موجب پرشدن منافذ این حوضچه‌ها شده بود و تبخیر آب را در پی داشت. به بیان دیگر به جای اینکه آب‌ها داخل زمین نفوذ کند و سفره‌های زیرزمینی پر شوند، بخار شدند و به آسمان رفتند اما استاد آهنگ تصمیم گرفت با چنگک‌های بولدوزر شیارهایی روی خاک ایجاد کند و این خاک را برهم ریزد یا به اصطلاح «سله‌بندی» کند. این رس‌ها پولکی شکل هستند و وقتی روی هم قرار می‌گیرند سطحی غیرقابل نفوذ ایجاد می‌کنند که به این عملیات «سله‌بندی» می‌گویند.

میرقاسمی همچنین ادامه داد: استاد کوثر این عملیات را با بولدوزر انجام می‌داد اما پس از چندی پی برد که این کار هزینه زیادی دارد. او پس از مدتی متوجه وجود یک حشره به نام «خرخاکی» شد که در خاک زندگی می‌کند و می‌تواند سوراخ‌هایی در بستر حوضچه‌های تغذیه ایجاد کند بنابراین دیگر نیازی به بولدوزر برای جابجایی خاک نداشت تا سله‌شکنی محقق و برای سیل بعدی آماده شود.

میرقاسمی:لازم است به جای تمرکز بر جبران خسارت سیل بر پیشگیری از این مخاطره طبیعی تمرکز کنیم

احیای پوشش گیاهی برای کاهش خسارات ناشی از سیل

وی در ادامه صحبت‌هایش درباره راهکارهای کاهش خسارات ناشی از سیل گفت: برای اینکه در پایین‌دست خسارت ناشی از سیل نداشته باشیم اقداماتی همچون ایجاد و احیای پوشش گیاهی در بالادست؛ چه به‌صورت جنگل و چه به‌صورت مرتع باید در دستور کار قرار بگیرد. باید کاری کنیم که با آبخیزداری و استحصال آب، آب باران را در خاک نفوذ دهیم تا هم خاک شسته نشود و خاک حاصلخیز از بین نرود و هم این آب‌ها تبدیل به سیل نشود.

به گفته میرقاسمی اگر آب حفظ شود، به تبع آن خاک نیز حفظ می‌شود چراکه باید آب جاری شود تا خاک را با خود حمل کند اما اگر آب در خاک نفوذ کند، آب تبدیل به روان‌آب نمی‌شود و فرسایش ایجاد نمی‌کند و موجب تقویت پوشش گیاهی و دبی آب رودخانه‌ها می‌شود.

وی افزود: متاسفانه در بالادست به آبخیزداری و استحصال آب باران به اندازه کافی توجه نمی‌شود بنابراین هنگام بارندگی شدید آب به‌سرعت جمع و تبدیل به سیل مخرب می‌شود. اگر بارندگی طولانی و یا شدت بارندگی از شدت نفوذپذیری خاک بیشتر باشد، روان‌آب ایجاد می‌شود یعنی با اینکه در بالادست فعالیت آبخیزداری انجام شده است اما چون زمان بارندگی و شدت بارش زیاد بود خاک اشباع شده است و یا بخشی از آن نفوذ می‌کند ولی بخش اعظمی از آن جاری می‌شود که این‌ها نشانگر این است که باید اقداماتی در میان‌دست انجام شود.

ایجاد سدهای تاخیری در میان‌دست از دیگر اقدامات محافظتی دربرابر سیل

این کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری در ادامه درباره اقدامات لازم در «میان‌دست» برای مهار سیلاب گفت: سدهای تاخیری باید در این محدوده احداث شود. این سدها به هم رسیدن آب رودخانه‌های مختلف را به تاخیر می‌اندازد. به‌طور مثال اگر رودخانه‌ها ۱۰ سرشاخه دارد، سه سرشاخه اول جاری شوند، ساعتی بعد چند سرشاخه دیگر و ساعتی بعد سرشاخه‌ی دیگر و این روند ادامه‌دار باشد تا یکدفعه همه جریان‌ها به هم وصل نشوند. به این اقدام «زمان تمرکز» گفته می‌شود که با تغییر زمان تمرکز، قدرت تاخیر افزایش یابد.

میرقاسمی ادامه داد: سومین اقدام مورد نیاز این است که در پایین‌دست روی آبرفت‌ها و مخروط افکنه‌ها حوضچه‌های پخش سیلاب بسازیم تا آب‌های ناشی از سیل را به درون این حوضچه‌ها هدایت کنیم و به‌تدریج آب نفوذ کند و از خسارت در پایین‌دست کاسته شود.

وی افزود: متاسفانه همیشه اختلاف نظری میان وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو وجود دارد چراکه وزارت نیرو معتقد است سد احداث کرده است تا آب را جمع‌آوری و برق تولید کند و آب کشاورزی اراضی پایین دست تامین شود اما آبخیزداری با فعالیت‌های خود آب را نفوذ می‌دهد و پشت سدها خالی می‌ماند. محیط زیست هم با وزارت جهاد کشاورزی بر سر عملیات آبخیزداری و نفوذ آب و هم با وزارت نیرو بر سر سدسازی در پایین‌دست وجمع‌آوری آب اختلاف نظر دارد چراکه به مسئله خشکی تالاب‌ها و دریاچه‌ها می‌اندیشد؛ همانطور که یکی از دلایل خشکی دریاچه ارومیه ساخت سدهای متعدد است.

این کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری در بخش دیگری از صحبت‌هایش با اشاره به این مسئله که حفظ تالاب‌ها و دریچه‌ها هدف نهایی سازمان حفاظت محیط زیست است ادامه داد: اگر از منظر محیط زیستی به مسئله نگاه کنیم حفظ تالاب‌ها و دریچه‌ها هدف نهایی سازمان حفاظت محیط زیست است اما نکته قابل توجه این است که اگر فعالیت‌های آبخیزداری انجام نشود، آب گل‌آلود وارد تالاب‌ها می‌شود که هم بر بستر تالاب‌ها و هم کیفیت آب تاثیر منفی می‌گذارد و هیچ استفاده‌ای از آب آلوده نمی‌توان کرد.

خشک شدن تالاب گاوخونی یک فاجعه است

وی افزود: یک نگاه جامع هم به بالادست، هم به میان‌دست و هم به پایین‌دست بایدداشت. به دلیل خشک شدن زاینده‌رود می‌بینیم که تالاب گاوخونی نیز خشک می‌شود که این یک فاجعه است چر که اصفهان یک شهر صنعتی است و فاضلاب کارخانجات فولاد و کارخانجات دیگر همراه با زایندرود در تالاب گاوخونی جاری می‌شود و اگر این تالاب خشک شود، توفان‌ها سلامت همه را به خطر می‌اندازند و این شرایط فقط مختص اصفهان نیست و این توفان‌ها می‌توانند حتی تا تهران نیز حرکت کنند.

میرقاسمی ادامه داد: مسئله مهم این است که برخی از دخالت‌های انسان موجب شده تا خودش چوب این دخالت‌ها را بخورد. سیل به این معنا است که سطح آب رودخانه از محدوده‌ای که به‌طور معمول در آن جاری است، بیشتر می‌شود و این یک پدیده طبیعی است اما برخی از افراد به حریم رودخانه تعرض و در آن ساخت وساز کرده‌اند یا اگر پلی ساخته‌اند به اشتباه دهانه آن را کوچک طراحی کرده‌اند، سیل‌بند زده‌اند و باغ درست کردند.

وی افزود: رودخانه چالوس نمونه بارز این دخالت‌های انسانی است که در حریم آن رستوران‌های زیادی ساخته‌اند. به طور طبیعی و همیشگی در این رودخانه سیل جاری نیست اما سیلابی شدن آن اتفاق دور از انتظاری هم نیست و نباید حریم رودخانه را اشغال کرد. لازم است هنگام ایجاد فضایی برای اشتغال تمام حوادثی را که ممکن است اتفاق افتد، پیش‌بینی سپس پیشگیری کنیم تا دچار خسارت نشویم.

این کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری با تاکید بر این مسئله که تنها بخش کوچکی از خسارات مالی قابل جبران است ادامه داد: دولت متاسفانه به جای ایجاد پوشش گیاهی در بالادست و کنترل سیل از بالادست تنها به دنبال جلب رضایت و جبران خسارت افراد ضعیفی است که در پایین‌دست دچار خسارت شده‌اند اما خسارات جانی که قابل جبران نیستند. تنها بخش کوچکی از خسارات مالی قابل جبران است.

میرقاسمی در پایان تصریح کرد: لازم است به جای تمرکز بر جبران خسارت سیل بر پیشگیری از این مخاطره طبیعی تمرکز کنیم.

خبر

سازمان بیمه سلامت:

بدهی بیمه سلامت به داروخانه‌ها پرداخت شد

سازمان بیمه سلامت درباره پرداخت مطالبات داروخانه‌ها به دنبال اجرای طرح دارویار اعلام کرد: مطالبات داروخانه‌های طرف قرارداد با سازمان بیمه سلامت تا پایان تیر امسال پرداخت شده و انتقادات مربوط به بدهی معوقه متوجه این سازمان نیست.

به گزارش ایلنا، اداره کل روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان بیمه سلامت اعلام کرد:« اولین مرحله پرداخت هزینه‌های ناشی از تغییر سیاست‌های نرخ ارز ترجیحی دارو، به داروخانه‌های طرف قرارداد با سازمان بیمه سلامت ایران در سراسر کشور انجام شده و بدین ترتیب همه مطالبات داروخانه‌های طرف قرارداد با سازمان بیمه سلامت تا پایان تیر ماه ۱۴۰۱ پرداخت شده است. بنابراین سازمان بیمه سلامت تا پایان تیر ماه ۱۴۰۱ هیچگونه بدهی به داروخانه‌های طرف قرارداد ندارد و بهتر است افراد در مصاحبه‌های خود از اصطلاح «سازمان‌های بیمه‌گر» به طور شفاف استفاده کرده و مشخص کنند کدام سازمان بیمه‌گر به داروخانه‌ها بدهی دارد و کدام سازمان پرداختی‌ها را انجام داده است. لازم به ذکر است که صورتحساب داروخانه‌ها به ویژه نسخه‌های الکترونیک، در پایان هر ماه از سوی سازمان بیمه سلامت تسویه می‌شود. سازمان بیمه سلامت حساب جداگانه‌ای برای اعتبار طرح دارویار ایجاد کرده و این مجوز را نداریم که مبالغ تخصیص داده شده را جای دیگر هزینه کنیم. در این زمینه نظارت لازم از طرف دستگاه‌های نظارتی نیز وجود دارد. همچنین سقف ریالی داروخانه‌ها در هفته گذشته از طرف سازمان بیمه سلامت حذف شده و از طرفی بیماران برای بهره‌مندی از مزایای طرح دارویار دیگر نیازی به تایید دوباره نسخه‌های خود ندارند.»

سازمان بیمه سلامت همچنین اعلام کرد: «طرح ملی دارویار از ۲۳ تیر آغاز شده است؛ این طرح به منظور اصلاح سیاست‌های ارزی دارو اجرایی شده و هدف آن منطقی شدن قیمت دارو، رسیدن یارانه دارو به دست مصرف کننده اصلی و افزایش پیدا نکردن پرداختی از جیب مردم است. در این طرح ۳۶۶ قلم داروی ضروری، یارانه سلامت می‌گیرند و ۱۱۹ قلم داروی بدون نسخه که پیش از این تحت پوشش بیمه نبودند، تحت پوشش بیمه قرار گرفته‌اند».

معاون وزیر بهداشت:

عزاداری‌ها در فضای باز برگزار شود

معاون بهداشت وزارت بهداشت گفت: توصیه ما برگزاری مراسم عزاداری در فضای باز است.

به گزارش مهر، کمال حیدری افزود: اربعین یکی از باشکوه‌ترین تجمعات بشری در سراسر جهان محسوب می‌شود و سلامت مردم در چنین موقعیتی یکی از دغدغه‌های وزارت بهداشت است که در شرایط کنونی، واکسیناسیون و تزریق دز یادآور در پیشگیری از بیماری کووید ۱۹ بسیار تأثیرگذار است. امیدوارم از موضوع واکسیناسیون استقبال شود. معاون بهداشت وزارت بهداشت خاطرنشان کرد: از آنجایی که در حال حاضر چرخه ویروس در حال گردش بوده و آمار بستری‌ها روند صعودی دارد، بهتر است مراسم در فضای باز برگزار شوند.

تجدید آگهی مزایده عمومی ۱-۱۴۰۱
(منفک شده از کد آگهی ۳۳-۱۴۰۰)

شهرداری کرج
سازمان سیما،منظر و فضای سبز شهری

سازمان سیما،منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج در نظر دارد مشخصات مندرج در جدول ذیل را از طریق تجدید مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط به مدت دو سال شمسی واگذار نماید:

ردیف	موضوع تجدید مزایده	قیمت پایه اجاره ماهیانه ریال	آدرس
۱	پیست اسکیت بمساحت ۵۰۰ مترمربع محصور با نرده کف آسفالت با وضعیت موجود	۶۵/۰۰۰/۰۰۰	کرج - بلوار مولانا - روبروی زمین بازی غرب پارک خانواده

۱- متقاضی موظف است جهت اخذ مدارک شرکت درمزایده عمومی به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) به آدرس سایت https://www.setadiran.ir/ مراجعه نماید .
۲- شرایط متقاضی :
۲-۱- اشخاص حقیقی: کپی کارت ملی وشناسنامه - اخذگواهی عدم چک برگشتی از سامانه بانک مرکزی و پروانه فعالیت باشگاه ورزشی دررشته اسکیت (ویژه بانوان وآقایان) از اداره کل ورزش وجوانان ودارای اعتبار درزمان بازگشایی یا کارت مربیگری دررشته اسکیت (دارا ی اعتبار درزمان بازگشایی)الزامی ودرزمان بازگشایی پاکات ملاک عمل میباشد.
۲-۲- اشخاص حقوقی : کپی اساس نامه شرکت - آخرین تغییرات - کد اقتصادی- کپی کارت ملی وشناسنامه - اخذگواهی عدم چک برگشتی از سامانه بانک مرکزی و پروانه فعالیت باشگاه ورزشی دررشته اسکیت (ویژه بانوان وآقایان) از اداره کل ورزش وجوانان ودارای اعتبار درزمان بازگشایی یا کارت مربیگری دررشته اسکیت (دارا ی اعتبار درزمان بازگشایی) یکنفر از اعضای شرکت یا مدیرعامل الزامی ودرزمان بازگشایی پاکات ملاک عمل میباشد.
۳- سپرده شرکت درتجدید مزایده به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به یکی از روشهای ذیل ارائه گردد:
- ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ فوق ، که به مدت سه ماه اعتبار داشته و قابل تمدید باشد. (شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۸۷۹۴۲ ، کد اقتصادی ۴۱۱۳۶۷۷۵۹۹۱۷ ، کد پستی ۳۱۳۴۸۵۱۹۶۵)
- واریز فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب شماره ۱۰۰۱۰۰۱۰۰۱۲۱ بانک شهر
۴- مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه خرید اسناد مزایده ازطریق درگاه سامانه به حساب شماره ۷۰۰۸۲۴۱۲۶۳۹۸بانک شهر
۵- برندگان نفر اول و دوم مزایده هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد .
۶- سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
۷- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده میباشد .
۸- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده مندرج شده است .
۹- مبلغ ۵۰٪ از کل مبلغ پیشنهادی وجه نقد یا ضمانت نامه بانکی بعنوان سپرده حسن انجام تعهدات ازبرنده اخذ خواهد شد.
۱۰- تاریخ انتشار درسامانه از مورخ۱۴۰۱/۵/۱۱ به مدت۳ روز .
۱۱- مهلت زمانی دریافت اسناد درسایت تا ساعت ۱۳ : ۳۰ مورخ۱۴۰۱/۵/۱۹
۱۲- مهلت زمانی بارگذاری مستندات تا ساعت۱۳ :۳۰ مورخ ۱۴۰۱/۵/۳۱
۱۳- زمان بازگشایی درسایت ساعت ۱۰ صبح مورخ۱۴۰۱/۶/۱

امور قراردادها وروابط عمومی
سازمان سیما،منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج

۷۶۶۰