

خشکسالی برفی در کشور بسیار جدی است



شناسه خبر: ۱۲۵۶۶۴ چهارشنبه ۲۵ بهمن ۱۴۰۲ - ۲۰:۲۵

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور با بیان اینکه طی ارزیابی‌های اخیر سطح پوشش برفی در کشور روند منفی و نزولی دارد، گفت: برف منبع تامین آب کشور در تابستان است و مساله خشکسالی برفی موضوع بسیار جدی است که با آن روبرو هستیم.

به گزارش موج خبر، محمدرضا کاویان‌پور، رئیس موسسه تحقیقات آب کشور درباره وقوع پدیده خشکسالی برفی در زمستان امسال و تاثیر سدسازی برای عبور از بحران کم‌آبی، گفت: افزایش دمای هوا در کره زمین به ویژه محدوده آسیا با پایین آمدن سطح پوشش برفی همراه شده است؛ طی ارزیابی‌های اخیر سطح پوشش برفی در کشور روند منفی و نزولی دارد.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در این زمینه تاکید کرد: برف منبع تامین آب کشور در تابستان است و مساله خشکسالی برفی موضوع بسیار جدی است که با آن روبرو هستیم.

وی با بیان اینکه رژیم بارشی کشور دچار نوسان شده است، ادامه داد: در فصول پاییز و بهار هر کدام 25 درصد آب مورد نیاز کل سال کشور باید تامین شود اما در دو سال اخیر این فرمول تغییر کرده است؛ در شرایطی که در فصل تابستان 5 درصد منابع آبی کشور تامین می شود، تابستان 1400 پر بارش ترین فصل سال بود. در این شرایط تصمیم گیری بسیار دشوارتر و متناسب با این امر فعالیت در بخش های مختلف از جمله کشاورزی پیچیده تر شده است.

کاویان پور یادآور شد: در کنار تغییر رژیم بارشی کشور، میزان بارندگی ها کاهش یافته است. این در حالی است که امروز با کاهش 43 درصدی بارندگی ها نسبت به شرایط نرمال روبرو هستیم و در این شرایط لازم است نسبت به ذخیره سازی و حفظ منابع آبی برای سال آبی پیش رو، توجه بیشتری صورت گیرد.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در ادامه، سدها را یکی از بهترین و مفهمومی ترین ابزارها برای مقابله با شرایط موجود عنوان کرد و بیان داشت: خوشبختانه بسیاری از بارندگی های اخیر در حوضه های آبی سدهای کشور رخ داده است که پیامد خوبی است.

وی افزود: کشور دارای مرزهای جغرافیایی بسیاری است که منتهی به دریاها می شود؛ خروجی منابع بارشی مختلفی که از کنار این سواحل عبور می کند، دریا است. بر این اساس وزیر نیرو موضوع استفاده از این ظرفیت آبی را در خط مجاور سواحل که آب مناسب با کیفیت تری را داراست مورد تاکید قرار داده است.

کاویان پور در ادامه به تعریف موضوع ال نینو و ارتباط آن با بارندگی ها پرداخت و گفت: استفاده ابزاری از موضوع آب برای تحریک افکار عمومی، توسط شبکه های اجتماعی که پایگاه های آن خارج از کشور است یک پدیده طبیعی است، اما در وزارت نیرو این رویه در پیش بینی های بارندگی دنبال نشد.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در این باره توضیح داد: وزیر نیرو با توجه به مجموع منابع آبی کشور و درک درست از عدم قطعیت ها در موضوع پیش بینی ها، حساسیت های با ضرب اطمینان بالا را پیگیری مورد تاکید قرار داد.

وی افزود: همه دیتاهای جهانی و سازمان های مسئول کشور پیش بینی می کردند امسال باید در انتظار پاییز پر بارش باشیم اما بر اساس تصمیم عاقلانه و خردمندانه در وزارت نیرو این امر مسجل شد که نمی شود به این گزارشات اعتماد کرد و در

نهایت در مواجهه با این موضوع جوانب احتیاط رعایت شد.

وی با بیان اینکه در برنامه منابع و مصارف از یک روش پویا به صورت فصلی و مداوم بهره‌مند می‌شویم، اظهار کرد: با توجه به شرایط موجود مطالعات بسیاری صورت گرفته است، به طوری که مطالعات احداث سدهای زیرزمینی در سال‌های گذشته در کشور صورت گرفته است.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور ادامه داد: اخیراً مطالعاتی با موضوع کاهش میزان تبخیر از مخازن آب در موسسه تحقیقات آب کشور آغاز شده و نیازمند تحلیل و تحقیق بیشتری است.

وی در ادامه بر اهمیت پیشبرد بازتخصیص آب تأکید کرد و افزود: این امر درخصوص چاه‌های کشاورزی و به ویژه در حوزه صنعت در حال پیگیری است. صنایع کشور به میزان قابل توجهی وابسته به آب‌های سطحی و زیرزمینی هستند و روند کاهش آب‌های تجدیدپذیر ایجاب می‌کند که صنعت به سمت استفاده از سایر منابع آبی سوق یابد که شیرین‌سازی آب و استفاده از آب‌های غیرمتعارف از جمله این اقدامات است که در برنامه هفتم توسعه به آن اشاره شده است.

کاویان‌پور با اشاره به راهاندازی سامانه پیش‌بینی سیلاب اشاره کرد و گفت: پس از سیلاب‌های سال‌های 97 و 98، وزارت نیرو به این نتیجه رسید مجموعه سیستم‌های هشدار موجود کشور پاسخگوی نیازها نیست بر این اساس مجموعه مدیریت بحران شکل گرفت و وظیفه و مأموریت موسسه تحقیقات آب، توسعه سامانه بومی پایش و پیش‌بینی بارش و سیلاب با تأکید بر جریان ورودی به سدهای کشور تعیین شد.

وی تصریح کرد: بر این اساس سامانه‌ای با دقت 8 کیلومتر تعریف و ایجاد شد که هم‌اکنون در اختیار همه کاربران شرکت‌های آب منطقه‌ای، آب و فاضلاب و برق قرار گرفته است. حدود 400 کارشناس در سراسر کشور به این سامانه متصل هستند و دائماً آن را رصد می‌کنند.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور همچنین از راهاندازی سامانه دریای خزر سخن به میان آورد و خاطرنشان کرد: پایش رودخانه‌های ورودی به دریا از جمله مواردی است که توسط این سامانه صورت می‌گیرد.

انتهای پیام/

انتهای پیام/