

بهرانی به اسم کاهش بارندگی در شهر؛

۱۱ میلیمتر، سهم سیرجان از بارش های امسال!

هدی رضوانی پور

گزارش

شاید بتوان گفت پاییز و زمستانی را که امسال، استان کرمان و به ویژه شهرستان سیرجان پشت سر گذاشته‌اند، کم بارش‌ترین پاییز و زمستان سال‌های اخیر بوده است. دو فصلی که جز سرمای استخوان سوز برای مردم دیار کریمان چیزی به ارمغان نیاورد. آسمانی که نبارید و بارانی که دریغ شد. و عجیب است پاییز و زمستانی که پشت سر گذاشته شد و بارش باران و برفی که حسرتش بر دل ساکنان این مناطق علی‌الخصوص کشاورزان ماند و این دغدغه را برای همگان به ارمغان آورد که تابستان پیش رو را با گرمای شدیدی که با خود به همراه خواهد داشت، چگونه باید سپری کرد؟

تغییر اقلیم، بارندگی‌ها را تغییر داده

اداره هواشناسی سیرجان برای پاییز و زمستان امسال میزان بارندگی بسیار اندکی را ثبت کرده، در حالی که به گفته رئیس اداره هواشناسی این شهرستان میانگین بلند مدت بارش در سیرجان تقریباً ۱۳۵ میلیمتر ثبت

شده است. میانگینی که حتی در امسال یک دهم آن هم محقق نشد و عاملی شد برای کاهش شدید آب سد تنگ‌تپه تا باز هم دغدغه دیگری برای مردم و مسئولان به وجود بیاورد که ذخایر آبی این سد شاید تا دو ماه آینده بتواند آب شرب سیرجان را تامین نماید.

علی اسماعیلی کارشناس ارشد مخاطرات آب و هوایی و دانشجوی دکترای آب و هواشناسی است که مدتی است در سمت ریاست اداره هواشناسی سیرجان فعالیت دارد و روزهای کم بارشی را برای این شهرستان ثبت می‌کند. او با اشاره به اینکه میانگین بارش در جهان ۸۶۰ میلی‌متر، میانگین بارش در ایران تقریباً ۲۵۱ میلی‌متر و میانگین بلند مدت بارش در سیرجان تقریباً ۱۳۵ میلیمتر است؛ علت بارش‌های کم در ایران به ویژه منطقه مرکز و جنوب شرق را چنین عنوان می‌کند: اینکه متأسفانه در مرکز و جنوب شرق ایران بارش‌های بسیار کمی را شاهد هستیم به دلیل قرار گرفتن این منطقه در محل استقرار پرفشارهای جنب هاره به خصوص پرفشار عربستان در بیشتر ایام سال است که نتیجه آن افزایش پایدار هوا، افزایش دما، خشکی هوا

و از همه مهمتر جلوگیری از نفوذ سامانه‌های بارشی به عرض‌های پایین‌تر منطقه خواهد بود. وی اضافه می‌کند: در سال‌های اخیر با توجه به تغییر اقلیم، این مراکز پرفشار تقویت شده‌اند و مناطق گرم و خشک گرم‌تر و خشک‌تر شده‌اند و به طبع مناطق مرطوب نیز مرطوب‌تر شده‌اند. از همه مهمتر ویژگی‌های بارشی عوض شده‌اند و در طول سال تعداد روزهای بارشی کاهش پیدا کرده اما شدت بارش‌ها بیشتر شده؛ به این معنی که در مدت طولانی ریزش قابل توجهی وجود ندارد اما درصد زیادی از بارش در فاصله زمانی چند ساعته رخ می‌دهد که باعث افزایش مخاطرات اقلیمی از جمله خسارت به محصولات کشاورزی، جاری شدن سیل، سیلاب و... می‌شود. اما در منطقه جنوب شرق شاهد همین بارش‌های سریع در فاصله زمانی کوتاه نیز نبوده‌ایم.

سیرجان دچار پدیده بلاکینگ شده

اسماعیلی خطر روبرو شدن با فصل گرم سال و کم آبی را جدی عنوان می‌کند و می‌گوید: در ادامه توضیحات قبلی باید گفت نوع بارش‌ها نیز به شدت دستخوش تغییر شده است. بارش‌ها در نقاط برف‌گیر به سمت بارش‌های مایع سوق پیدا کرده که تامین آب مورد نیاز در فصل گرم سال را با مخاطره جدی روبرو می‌کند. از طرفی افزایش دما به خصوص در دوره سرد سال تبخیر آب را به شدت افزایش داده و برآیند این موارد؛ تشدید افزایش خشکسالی در تابستان پیش رو است. رئیس اداره هواشناسی سیرجان به عدم وقوع بارش برف و باران در سال جاری در سیرجان نیز اشاره و اضافه می‌کند: متأسفانه در سال جاری علی‌رغم پیش‌بینی‌های انجام شده بارش‌های نرمال و فرا نرمال؛ مدل‌های هواشناسی بر اثر پدیده بلاکینگ یا قرارگیری پشته بر روی غرب ایران که به مدت تقریباً ۴۰ روز در فلات ایران رخ داد، سامانه‌های بارشی به جای عبور از ایران دو شاخه شدند. یک شاخه به عرض‌های پایین‌تر (سرزمین حجاز) و شاخه دیگر به عرض‌های بالاتر (ترکیه، ارمنستان و آذربایجان) سوق پیدا کردند. در نتیجه این

