



امسال چند نفر غرق شدند؟

سازمان اورژانس کشور نسبت به حوادث غرق شدگی هشدار داد. رئیس سازمان اورژانس کشور با اعلام مرگ ۱۵۹ نفر به دلیل غرق شدگی در کشور نسبت به افزایش آمار موارد غرق شدگی هشدار داد. به گزارش ایسنا، جعفر میعادفر در مورد آمار حوادث مربوط به غرق شدگی و مرگومیر ناشی از آن گفت: «آمار مأموریت‌های سازمان اورژانس در سراسر کشور حاکی از آن است که از ابتدای سال تاکنون ۲۶۳ نفر دچار حوادث غرق شدگی شده‌اند که این آمار در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، رشدی ۲۸ درصدی داشته است.» او با بیان اینکه از تعداد ۲۶۳ حادثه‌دیدگی غرق شدگی، ۱۰۴ نفر دچار مصدومیت شده‌اند، گفت: «شمار موارد مصدومیت نیز در این مدت، رشد ۴۶ درصدی داشته است. شمار موارد فوتی نیز ۱۵۹ نفر بوده که این آمار نیز رشد ۱۸ درصدی داشته است. برابر آمارهای ما، ۲۴ درصد این افراد زن و ۷۶ درصد نیز مرد بوده‌اند. همچنین میانگین سنی افراد حادثه‌دیده نیز ۲۳ سال بوده است. کم‌سپن‌ترین فرد در این مدت پسر بچه‌ای یک‌ساله بوده و مسن‌ترین فرد نیز مردی ۸۰ ساله بود که هر دو در محل حادثه، جان خود را از دست دادند.»

واکنش به احتمال کاندیداتوری زاکانی

رئیس شورای شهر تهران درباره احتمال کاندیداتوری زاکانی، شهردار تهران در انتخابات ریاست جمهوری گفته است که از کاندیداتوری آقای زاکانی اطلاع ندارد و در این باره با من صحبتی نشده است، اما کاندیداتوری او نیازی به استعفا ندارد. به گفته مهدی چمران، برای نامزدی ریاست جمهوری نیازی به استعفا نیست حتی رئیس مجلس، معاون اول رئیس جمهور و حتی اگر رئیس جمهور نیز باشد. او در ادامه جلسه دیروز شورای شهر تهران در پاسخ به سوالاتی درباره عملکرد تاکسی‌های اینترنتی به‌ویژه تأخیرهایی که در ارائه خدمات هنگام آمدن باران دارند هم گفت: «ما چون در عملکرد تاکسی‌های اینترنتی هیچ دخالتی نداشتیم، نمی‌توانیم در این خصوص اظهار نظر داشته باشیم. وزارت کشور هم اعلام کرده که این تاکسی‌ها باید زیر نظر شورای شهر باشد و جاهای دیگر هم این اظهار نظر را کرده‌اند. نرخ وسایل نقلیه را باید شورای شهر تعیین کند و سایر مسائل آن نیز باید زیر نظر شهرداری باشد. امیدواریم این کار انجام شود.»

بازتاب

پاسخ به گزارش «روایت نادید»

اواخر اردیبهشت گذشته گزارشی درباره تجربه‌های تنبیه بدنی در دوره‌های مختلف و در مدارس در روزنامه هم‌میهن منتشر شد که حالا اداره کل ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات آموزش و پرورش در این باره جوابیه‌ای ارسال کرده است که در ادامه می‌آید:

تنبیه غیر مجاز دانش‌آموزان به دلیل نقض قوانین و مقررات، از انواع تخلفات اداری کارمندان آموزش و پرورش محسوب می‌شود و حسب مورد کارمند خطا کار به یکی از مجازات‌های ماده ۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری محکوم می‌شود. این مجازات‌ها شامل توبیخ کتبی، کسر حقوق، انفصال موقت، تغییر محل جغرافیایی و... خواهد بود. مدیر مدرسه موظف است در صورت مشاهده تخلف، آن را به اداره آموزش و پرورش گزارش دهد. علاوه بر این به استناد ماده ۱۹ قانون رسیدگی به تخلفات اداری؛ اگر عمل کارمند جنبه جزائی هم داشته باشد به مجازات مقرر در قانون مجازات اسلامی محکوم می‌گردد. همچنین براساس ماده ۱۹ آیین‌نامه اجرایی هرگاه تخلف کارمند، عنوان یکی از جرائم مندرج در قوانین جزائی را نیز داشته باشد، هیئت رسیدگی به تخلفات اداری مکلف است مطابق این قانون به تخلف رسیدگی و رأی قانونی صادر نماید.

لذا ضمن تأکید بر ممنوعیت تنبیه غیر مجاز در مدارس، هرگونه تنبیه بدنی گزارش شده به دستگاه آموزش و پرورش در اسرع وقت مورد رسیدگی قرار گرفته و در صورت صحت موضوع، اقدام قانونی معمول شده است. مع الوصف چنانچه آن روزنامه موارد مشخصی از اعمال تنبیه بدنی گزارش نماید، در اسرع وقت مورد پیگیری قرار خواهد گرفت.

روایت مسئول



سارا سبزی

خبرنگار گروه جامعه

سه سیل هولناک تنها در سه ماه و هشدارهای نارنجی متعدد هواشناسی و احتمال طغیان رودخانه‌ها در استان‌های مختلف؛ این بخشی از اتفاقات آب و هوایی ایران در بازه زمانی اسفندماه سال گذشته تا اردیبهشت‌ماه امسال است که بعد از بارش‌های سنگین رخ داد و دو بار بلوچستان و یک بار خراسان رضوی را با سیلاب و بارش‌های شدید در انداخت. به این سیل‌ها باید بارش‌های رگباری و شدید و ورود سامانه‌های بارشی متعدد را هم اضافه کرد و حالا می‌توان تصویر بهتری از بارش‌های بهاری در ایران به دست آورد؛ بارش‌هایی که مردم را شگفت زده و تا حدودی سدها را پر کرد و البته دلایل مختلفی هم برای آن مطرح شد که در همه آنها «تغییر اقلیم» نقطه اشتراک بود که نشان می‌دهد همچنان باید منتظر حضور رگبارهای شدید و ادامه خشکسالی در کنار هم باشیم. این سامانه‌های بارشی نه فقط ایران، بلکه کشورهای همسایه مثل افغانستان را هم درگیر سیل کرد و خسارت‌های چشمگیری هم داشت. اما دلیل این بهار پر از باران چه بود و آیا می‌توان آن را در پی به سمت دوره ترسالی در نظر گرفت؟ این سوالی است که صادق ضیاییان، رئیس مرکز پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات جوی سازمان هواشناسی در این گفت‌وگو به آن پاسخ می‌دهد.

از ابتدای بهار تاکنون حدود ۱۵ سامانه بارشی قوی کشور به ایران رسیده است؛ این سامانه‌ها بارش‌های قابل توجهی در بعضی پهنه‌ها به همراه داشته و سبب شده سه حوضه از شش حوضه آبریز اصلی کشور از کم بارشی خارج شده و میانگین بارش آنها به محدوده نرمال برسد. برای این بارش‌ها دلایل زیادی مطرح شده که یکی از آنها تأثیر آل‌نینو و عوامل دیگری مانند تغییر اقلیم است. «آل‌نینو» شرایطی است که طی آن دمای سطحی آب اقیانوس در مرکز و شرق اقیانوس آرام به طور متوسط بالاتر از میانگین است و برور آن می‌تواند روی الگوهای آب و هوای جهانی تأثیر بگذارد. در کنار آل‌نینو، عوامل دیگری در بروز این سامانه‌های بارشی تأثیر داشته است؛ گفته می‌شود در سال ۲۰۲۳ دمای سطح آب در اقیانوس اطلس شمالی به طور متوسط بیش از یک درجه سانتی‌گراد نسبت به متوسط بلندمدت افزایش داشته است و همچنان ادامه دارد. این موضوع موجب شده مقدار بیشتری از بخار آب به سمت شرق از جمله منطقه غرب آسیا حرکت کند. مسئولیت انتقال این بخارها هم به عهده سامانه‌ای به نام «عرض‌های میانی» و سامانه مدیترانه‌ای بخشی از آن است. برخی از پژوهشگران اعتقاد دارند که سرعت سامانه غرب وزان عرض‌های میانی به دلیل گرمایش زمین کمتر و باعث شد تا این سامانه به عرض‌های پایین‌تر نفوذ کند و نه فقط از روی دریای مدیترانه که از روی دریای سرخ نیز عبور کرده و رطوبت این دو دریا را از طریق عربستان به جنوب ایران برساند.

صادق ضیاییان، رئیس مرکز پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات جوی سازمان هواشناسی، در گفت‌وگو تفصیلی با هم‌میهن جزئیات و دلایل بارش‌های شدید اخیر را توضیح می‌دهد، همراه با یک نکته مهم دیگر؛ او می‌گوید که فعلاً برای تابستان و پاییز ادامه ورود این سامانه‌ها پیش‌بینی نمی‌شود و البته تابستانی گرم‌تر از میانگین بلندمدت کشوری خواهیم داشت؛ افزایش دمایی نزدیک به یک تا دو درجه که نشان می‌دهد باید منتظر تابستانی گرم‌تر از سال‌های دیگر باشیم. او به پرسش مهم دیگری هم پاسخ می‌دهد؛ اینکه آیا این بارش‌ها کم‌آبی‌های ایران را جبران خواهد کرد یا خیر؟

گفت‌وگوی هم‌میهن با صادق ضیاییان رئیس مرکز پیش‌بینی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی

تابستانی گرم‌تر از همیشه در راه ایران

بارش‌های بهاره امسال به دلیل فزال نینو بوده، در ماه‌های آینده وارد فاز لالینومی شویم

«چه اتفاقی افتاد که امسال در بهار بارش‌های زیادی رخ داد؟ آیا نشان‌دهنده ورود به دوره ترسالی است یا همچنان در دوران خشکسالی به سر می‌بریم؟»

بارش‌های بهار امسال بیشتر در جنوب کشور رخ داد و به دنبال آن میانگین بارش کشور افزایش یافت، اما باید به این نکته اشاره کنیم که این میانگین بارش، بیانگر وضعیت کشور از نظر بارش نیست؛ چون پراکندگی بارش‌های بهار بسیار نامتناسب بود و بسیاری از استان‌ها در نوار شمالی کشور مانند تهران و البرز بارش‌های کمتر از نرمال داشتند. برخی از استان‌ها کمبود بارش و بسیاری هم بارش‌های فراتر از نرمال داشتند. یکی از عوامل تأثیرگذار در تغییر اقلیم این است که تعداد دفعات و شدت پدیده‌های حدی- بارش‌هایی که سنگین و سیل‌آسا هستند- افزایش پیدا می‌کند. این موضوع در اسناد هیئت بین‌الدول تغییر اقلیم هم تقریباً با نظر جمعی دانشمندان تأیید شده است. اما آیا می‌توانیم بگوییم این موضوع می‌تواند شروع روند پربارش‌ی در کشور باشد؟ پاسخ آن خیر است. ما نمی‌توانیم چنین چیزی بگوییم. پیش‌بینی‌های هواشناسی در چند بازه زمانی انجام می‌شود؛ کوتاه‌مدت که برای بازه یک تا ۱۰ روزه انجام می‌شود و می‌توان با جزئیات زیادی به مناطق و میزان بارش‌ها اشاره کرد، همچنین پیش‌بینی‌های فصلی و ماهانه که دقت‌شان کمتر می‌شود و در واقع متوسط دقت این مدل‌های پیش‌بینی در دنیا حدود ۶۰ درصد است. پیش‌بینی‌های سالانه هم از مدل‌های اقلیمی تبعیت می‌کنند و با آما و اگرهای زیادی روبه‌رو می‌شوند و قطعیت زیادی ندارند. آنچه امروز می‌توانیم بگوییم این است که ما در دوران گذر از فاز «آل‌نینو» به «لانینا» قرار داریم که می‌تواند روی منطقه و کشور ما تأثیراتی داشته باشد. در حال حاضر هم فعلاً می‌توانیم برای تابستان بارش‌های تقریباً نرمالی پیش‌بینی کنیم. حداکثر بارش تابستانه در ایران، چهار درصد بارش سالانه است و کشور ما از نظر منطقه جغرافیایی بارش‌های تابستانه زیادی ندارد، اما می‌توانیم سامانه بارشی «مانسون» را در جنوب شرق کشور و در ماه‌های آخر تابستان پیش‌بینی کنیم. ممکن است فعالیت مانسون در این منطقه شروع شود و بارش‌هایی داشته باشیم. از طرف دیگر پیش‌بینی می‌شود که بارش‌های پاییزه هم دیرتر آغاز شود.

«سامانه بارشی مانسون می‌تواند باعث بروز

بارش‌های شدید در جنوب شرق کشور و سیل شود؟»

نمی‌توان از چندماه قبل سیل را پیش‌بینی کرد؛ چون اگر امکان آن وجود داشت سبلی اتفاق نمی‌افتاد، این اتفاق در هیچ کجای دنیا هم انجام نمی‌شود. معمولاً پیش‌بینی سیل دو تا سه روز قبل از آن انجام می‌شود، اما بارش‌های خوب در این منطقه محتمل است. اتفاقاتی مانند سیل امامزاده داوود و آستارا را نمی‌توان زودتر پیش‌بینی کرد و از نظر علمی هم امکان‌پذیر نیست، اما چون منطقه جنوب شرق کشور سیل‌زده است بنابراین باید احتیاط لازم صورت گیرد.

«عامل اصلی این سامانه‌های بارشی شدید و رگباری چه بود؟»

ارتباط آل‌نینو و بارش‌های بهاره ما بسیار کم است و بیشترین همبستگی را با بارش‌های پاییز و زمستان دارد. در بارش‌های بهاره امسال دو سامانه بارشی داشتیم که در جنوب کشور اتفاق افتاد. عواملی که روی این سامانه بارشی تأثیر داشتند، آی. او. دی منفی یا دو قطبی منفی اقیانوس هند بود که باعث شد یک حالت «پرفشاری» روی شمال غربی اقیانوس هند شکل بگیرد. تشکیل این پرفشاری و همبستگی شرایط «کم‌ارتفاعی» که در تراز میانی قرار داشت و روی جنوب غرب کشور، عراق و کویت و شمال عربستان قرار گرفت، منجر به این رخ‌دادن بارش‌ها شد. آن پرفشاری که روی شمال غرب اقیانوس هند قرار داشت، خودش را به سمت عرض‌های کشور ما کشید و رطوبت زیادی از روی اقیانوس هند، دریای عمان و خلیج فارس روی ایران آورد؛ بنابراین چندین دریا در تریق رطوبت این سامانه تأثیر داشتند و منجر شد که بارش‌های زیادی در یک بازه زمانی داشته باشیم. دو سامانه به این شکل از روی نیمه جنوبی ایران عبور کرد و این بارش‌ها رخ داد. از طرف دیگر بارش‌هایی که در نوار شمالی مانند آذربایجان غربی و شرقی و خراسان رضوی اتفاق افتاد، مربوط به بارش‌های بهاره بود که در اثر عبور «کم‌ارتفاع» تراز میانی و هم‌پایداری محلی شکل گرفت؛ یعنی بارش‌ها گسترده نبود و به شکل محلی و منطقه‌ای رخ داد که نشان می‌داد ناپایداری محلی عامل این قضیه بوده است.

«آیا باید منتظر تکرار این سامانه‌ها باشیم؟ ممکن است در تابستان یا پاییز هم دوباره بارش‌ها به همین شدت رخ دهد؟»

در هفته‌های آینده به سمت افول این سامانه می‌رویم و

