

گروه اجتماعی-حسین خدنگ:نوروز ۱۳۹۸ برای بسیاری از ایرانی‌ها با خاطره اتفاقی تلخ همراه بود که با ورود میهمانی ناخوانده به خانه‌های مردم استان‌های گلستان و مازندران و سبزبار و لرستان و… رقم خورد. سیل امسال انکار قرار بوده به‌عنوان سنین هشتم در سفره هفت‌سین ایرانی‌ها روی دیگر سکه بارانی رانسان دهد که نوید بخش خروج کشور ایران از دوران خشکسالی بود.

این بارش‌های سیل آسمان‌سافه از ۳فروردین ۱۳۹۸ ابتداچند شهر از استان‌های شمالی ایران را درگیر خود کرد و سپس ۲روز بعد شهر شیراز در استان فارس نیز دربر گرفت. لرستان و کرمانشاه و ایلام و خوزستان استان‌های بعدی ایران بودند که سیل انانها را در نوردید. شدت بارش‌های سراسری در ایران به حدی بود که ۲۰ استان از ۲۱ استان ایران در معرض سیلاب قرار گرفتند یا در معرض احتمال سیل ناپایدار بودند.

ماچرا از آخرین روزهای سال کهنه آغاز شد که بعد از سختی‌های اقتصادی برای مردم انکار قرار بود رفتن اش هم برای مردم بدون دردسر نباشد.از تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۷ برائز بارندگی‌های شدید در استان‌های شمالی ایران، از جمله گلستان و مازندران و خراسان شمالی، سیل جاری شد.

گفته می‌شود در این حادثه ٪طبیعی، طی روز ۳۰۰ میلی‌متر بارش رخ داده که برابر متوسط بارش یک‌ساله ٪ استان گلستان است. گزارش‌ها حاکی از آن است که دیگر مناطق این استان نیز با بارشی بین ۵۰ تا ۷۰ درصد کل بارش سالانه در بازه زمانی کمتر از پنج روز رودرو بوده‌اند.

به گفته مدیر کل مدیریت بحران استانداری مازندران تقریباً تمام شهرهای این استان درگیر آب گرفتگی شدنداما در سیمرغ و کیاکلا شدت آب‌گرفتگی بیشتر از سایر مناطق استان مازندران بود.روستای حسن‌آبادمیاندروز نیز کاملاً زیر آب رفت. ساکنان سه روستای دیگر نیز تخلیه شدند. مدیر عامل جمعیت هلال احمر مازندران تعداد سیل‌زدگان در مازندران را هزار و ۵۹۱ نفر اعلام کرد. در این استان جاده‌هایی که روستاها را به شهرها ارتباطاً می‌دهند قطع شد. این بارش‌ها تا نوروز ۱۳۹۸ ادامه داشت.

در گلستان هم استان شهرهای گنبد کاووس، آق‌قلا، ترکمن و گمیشان و … که در مسیر رودخانه‌های قره سسو و گرگان رود قرار داشتند خسارت دیدند.۱۶ سیل همچنین بخش‌هایی از استان گلستان، به‌ویژه گنبد کاووس را درگیر کرد.۱۱ بارندگی شدیددر شرق استان گلستان از ۲۶ اسفند ۱۳۹۷ آغاز شد و طی ۴۸ ساعت به‌طور مداوم در برخی شهرستان‌های این استان ادامه داشت که میزان آن تا ۲۰۰ میلی‌متر رسید. این بارندگی‌ها موجب شد سدهای بوستان و گلستان در شرق استان گلستان سرریز کنند و رودخانه‌های «چهل‌چای» و «گرگان رود» در اطراف گنبد کاووس از توابع استان گلستان طغیان کنند.

بارش ممتد باران و برف و کاهش دما در استان مازندران و گلستان موجب وقوع سیل در این استان‌ها شد. فرسایش خاک در اثر پیرهم‌باری بی‌رویه از جنگل‌ها و بارش ممتد باران و بار ساختن آب از پشت سدها، سبب جاری شدن سیل در آستانه نوروز ۱۳۹۸ در دو استان شمالی ایران شد. بارش‌های اولیه تا شامگاه چهارشنبه ۲۹ اسفند ادامه داشت. در ۲۴ ساعت مجموعاً حدود ۳۰۰ دساعت‌مقدور گرفتار در برف، رهاسازی شدند. آب آشامیدنی ۱۵روستا قطع شد. برخی رها‌های روستایی نیز به علت رانش و ریزش کوه مسدود بود و برق آنها نیز قطع شد. برخی روستاها تخلیه شدند و ساکنان برخی روستاها نیز ناگزیر شدند برای آمدن و شدن آفاق استفاده کنند به علت ریزش کوه و آب‌گرفتگی خطوط ریلی، قطار مازندران نیز متوقف شده و به دلیل آنکه آب‌های رسیده ن فرودگاه ساری را پوشانده، پروازها به ساری متوقف شد.

روز ۲ فروردین ۱۳۹۸ سیلاب موجب بسته شدن جاده گرگان به آق‌قلا شد. همچنین بر اثر جاری شدن سیل جاده گنبد کاووس – آق‌قلا نیز مسدود شد. [۱۲]

■ **ماچرای غیبت پر حاشیه یک استاندار**

غیبت مناف‌هاشمی، استاندار گلستان، در مناطق سیل‌زده جلسات ستاد مدیریت بحران، جوانشی زیادی را برانگیخت. پس از آنکه مشخص شد مناف‌هاشمی در خارج از کشور حضور دارد، به دستور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور، مناف‌هاشمی از استانداری گلستان برکنار شد.

در پی وقوع سیل در بخش‌هایی از استان گلستان، در فروردین ماه ۱۳۹۸ و بروز خسارات ناشی از آن و مدیریت ناملطوب بحران و بروز مشکلات در امداد رسانی به مناطق آسیب دیده، عدم مناف‌هاشمی، استاندار گلستان در جلسات مدیریت بحران و عدم حضور وی در مناطق سیل‌زده، جنجال آفرین شد. ساعاتی بعد از آنکه مشخص شد مناف‌هاشمی ۲۰۰ ساعت در خارج کشور است. عبدالضار حمانی فضل‌وی وزیر کشور نیز در پاسخ به سؤالی در خصوص عدم حضور استاندار گلستان در مناطق سیل‌زده این استان گفت:

استاندار گلستان از یک ماه پیش تقاضای مرخصی برای حضور در خارج از کشور برای حل مشکلات خانوادگی کرده بود و بنابراین به خارج از کشور اعزام شد.

مناف‌هاشمی در خصوص علت غیبت خود در روز اول فروردین ۱۳۹۸ و بروز خسارت خارج از کشور در زمان سیل گلستان ادعا کرد که به دلیل درمان جراحات ناشی از حمله شیمیایی در زمان جنگ حضور نداشته‌است. وی در روز سوم فرودین، به دلیل غیبت و عدم رسیدگی به سیل‌زدگان، توسط اسحاق جهانگیری از کار برکنار شد و پس از مدتی مدتی، معاون عمرانی استانداری گلستان، جایگزین وی گردید.

■ **سیل در شیراز**

در ۵ فروردین ۱۳۹۸، پس از باران‌های سنگین، سیل‌های فوری در جنوب غربی ایران، در ورودی شهر شیراز، حداقل موجب کشته شدن ۲ نفر و زخمی شدن ۱۱۰ نفر دیگر شد. بسیاری از مردم برای تعطیلات نوروز سفر می‌کردند و زمانی که در اتوبوس‌ها از جاده‌ها عبور می‌کردند، مجروح یا کشته شدند. بارش باران کوتاه‌بدا اما سنگین و شدید بود، در طول دو بارش تقریباً ۱۵ دقیقه‌ای در هر زمان، ترافیک جاده سنگین و تشدید شد. سازمان هواشناسی ایران هشدارها را برای سیلاب‌های بیشتر ارائه می‌دهد، زیرا بارش‌های سنگین تا روزهای بعد ادامه دار.

بارش باران کوتاه‌اما شدید موجب سیلاب ناگهانی فوری شد که یک بزرگراه اصلی بین شیراز و اصفهان دربر گرفت و بسیاری از مسافران را که پس از جشن نوروز از شهر خارج شده بودند را دچار آسیب‌های جانی و مالی کرد.

تحقیقات اولیه سیلاب‌های شیراز-شیراز نشان می‌دهد که یک کانال آب قدیمی در مجاورت دروازه قران که در اوایل دهه ۱۳۸۰ برای استفاده در گسترش جاده‌سازی توسط شهرداری شیراز مسدود شده‌است موجبات این سیل را فراهم کرده‌است.

این سیل در ورودی شیراز (دروازه قرآن)، باعث برخورد و واژگونی خودروها در سمت دیگر و مرکز شهر نیز وضعیت باعث آب‌گرفتگی معابر شد. کوجه‌ها و خانه‌های مرکز شهر شیراز مانند چهارراه پارمونت، بلبوار امیرکبیر، بلبوار زنده، بلبوار هفت‌تپان و بخصوص محله سعديه و چند قطعه ٪ دیگر دچار آب گرفتگی شدند. همچنین آب گرفتگی گسترده در مناطق تاریخی شیراز نظیر بازار وکیل نیز گزارش شد. در سیلاب دوم عمده آب گرفتگی‌ها در مناطق شرقی شیراز صورت پذیرفت.

آخرین آمار رسمی جان‌باختگان سیل ۱۳۹۸ به نقل از سرپرست اورژانس کشور ۲۱ نفر اعلام شد. مجموع کل پزشکی قانونی استان فارس اعلام کرد در میان کشته‌شدگان ۶ مرد، ۷ زن و ۴ کودک، ۳ پسر و یک دختر هستند.

گزارش تجارت از وقوع سیل فراگیر در استان‌های کشور؛

سیل ویرانگر؛ سیلاب آه و افسوس



پیام رهبر معظم انقلاب به مناسبت سیل ویرانگر در گلستان و مازندران: کمکهای مردمی و ورود دستگاهها به امداد مردم و وظیفه‌ای مهم است



در پی حادثه سیل ویرانگر در استانهای گلستان و مازندران، حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای در پیامی با ابراز تأسف عمیق از خسارات وارده، بر کمکهای مردمی و ورود دستگاههای عمومی به امداد مردم آسیب دیده تأکید کردند.

متن پیام رهبر انقلاب اسلامی به این شرح است:

بسمه تعالی

حادثه سیل ویرانگر در استانهای گلستان و مازندران که خسارت‌های سنگین به خانه‌ها و مزارع وارد ساخته و لطمه سختی به شهرها و روستاها بویژه آق‌قلا وارد ساخته است موجب تأسف و تأثر عمیق انجانب شد. کمک‌های مردمی و ورود دستگاههای عمومی به عرصه امداد و جبران خسارت‌ها وظیفه مهمی است که می‌تواند گوشه‌ای از آلم آن مردم عزیز را برطرف کند.

مردم عزیز خوزستان نیز همچنان در گیر بسیاری از مشکلات ناشی از سیل چندی پیش می‌باشند. همه وظیفه داریم به کمک سیل‌زدگان در همه استانهای کشور بشتابیم. خداوند متعال به مردم عزیز ما بویژه کسانی که در معرض این امتحانات دشوار قرار دارند صبر دهد و با لطف خود سختی‌ها را جبران فرماید.

سیدعلی خامنه‌ای

۳ فروردین ۱۳۹۸

■ **همراهی مردمی برای اسکان مسافران**

یکی از معدود تصاویر زیبا در سیل اخیر همدردی با سیل‌زدگان بود. با توجه به این که بسیاری از سیل‌زدگان، مسافرانی بودند که در سفرهای تعطیلات نوروزی خود به سر می‌بردند، تصاویری در شبکه‌های اجتماعی منتشر شد که نشان می‌داد مردم شهرهای سیل‌زده در شبکه‌های اجتماعی مسافران را به خانه‌های خود دعوت می‌کنند. همچنین جامعه هتل‌داران ایران اعلام کرد که هتل‌ها و مراکز اقامتی در مناطق سیل‌زده، آمادگی دارند با توجه به ظرفیت خالی، نسبت به اسکان موقت مسافران در راه آماده، اقدام کند.



■ **غرب و جنوب غرب در آماده باش**

بر اثر شکسته شدن سیل‌بندهای روستاهای ارون‌کنار و وقوع سیل در این روستاها دو کودک سه‌وشش‌ساله در قصر نقر، در مرکز ارون‌کنار جان باختند. سیل در این منطقه به علت مد دریا و ورود به رودخانه و طغیان آب نهرهای روستاها ایجاد شده بود.

همچنین در پی رهاسازی آب سدها در بالادست رودخانه کارون، حجم آب این رودخانه در مقطع پایین دستی خرم‌شهر به شکل کم‌سابقه‌ای افزایش یافت. مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع

سازمان هواشناسی ایران درباره ٪ وضعیت بارش‌ها اعلام کرد: بیشترین نگرانی ما برای استان خوزستان است. چون سدها پر شده و حتی برخی سدها سرریز شده‌است و احتمال آب گرفتگی در دشت خوزستان وجود دارد و نگران هستیم که طغیان آب، دشت را به حالت غرقابی دربیاورند.

استان ایلام هم در هفته ٪ دوم فروردین بیشتر دچار خسارت شد.



■ **فاجعه سیل در لرستان و ترازوی پلنخر**

از روز ۵ فروردین سال ۱۳۹۸ هم‌زمان با اعلام سازمان هواشناسی مبنی ورود سامانه ٪ بارشی متراکم در جنوب و غرب ایران، بر اثر بارندگی‌های شدید در شهرهای استان لرستان از جمله معمولان، خرم‌آباد، پلنخر و وسیان یک سیل جاری شد. این سامانه ٪ بارشی در دو موج در تاریخ‌های ۵ تا ۹ فروردین و نیز موج دوم از ۱۱ تا ۱۳ فروردین موجب ایجاد سیلاب و بعضی خسارت‌ها در برخی شهرستان‌های استان لرستان شد. در این استان شهر پلنخر بیشتر بارش را با ۱۰۸ میلی‌متر در ۵ فروردین داشت. در موج دوم بارش‌ها نیز، خساراتی همچون رانش زمین و به زیر آب رفتن بخش‌هایی

در ۱۲ فرودین برای ساعتی راه‌های ارتباطی تلفتی به این استان قطع شد. اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور ایران که قرار بود صبح روز حادثه (۱۲ فروردین) برای تشکیل جلسه ستاد مدیریت بحران به ایلام سفر کند، به دنبال تشدید بارش‌ها و نبود امکان پرواز هوایما در لرستان و ایلام، از راه زمینی عازم اندیمشک در استان خوزستان شد.

آمار تلفات این حادثه به درستی مشخص نیست. اما براساس اعلام سازمان صدا و سیما در ۱۶ فروردین فروردین ۱۳۹۸، ۵۰ نفر در استان‌های جنوب و غرب کشور در مدت سیل‌های فروردین ۱۳۹۸ جان خود را از دست داده‌اند. از این تعداد ۲۱ نفر در شیراز، ۲ نفر در خراسان شمالی، ۲ نفر در کهگیلویه و بویراحمد، ۱۵ نفر در لرستان، ۵ نفر در استان همدان، یک نفر در کرمانشاه، یک نفر در خوزستان، یک نفر در استان سمنان و یک نفر هم در خراسان رضوی بودند. همچنین افزون بر این افراد در جریان سیل گلستان و مازندران را

نیز به ترتیب در این استان‌ها ۸ و ۵ نفر کشته شدند. با توجه به شرایط ناپایدار جوی در استان‌های مختلف، وزیر کشور ایران از مسئولان استان‌های در معرض سیل خواست که به مرخصی نروند. تمامی مرخصی‌های معاونان استانداران، فرمانداران، بخشداران، شهرداران و اعضای ستاد مدیریت بحران استان‌های تهران، خوزستان و … و ستادهای متناظر شهرستان‌ها تا اطلاع ثانوی لغو نشد. وزارت بهداشت ایران نیز در یک ابلاغیه فوری از همه دانشگاه‌های علوم پزشکی و مراکز درمانی وابسته به آن خواست که در حالت آماده‌باش باشند و همه مرخصی‌های غیر ضروری لغو شود.

■ **یک جلسه ویژه در روز سیزده بدر**

حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی عصر سه‌شنبه روز سیزده‌بدر در جلسه‌ای ویژه با حضور معاون اول رئیس‌جمهور و تعدادی از اعضای دولت، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح و فرماندهان کل ارتش و سپاه، فرماندهان نیروهای زمینی، دریایی، نیروی انتظامی و بسیج، مسئولان ستاد مدیریت بحران و دستگاههای امدادی و کمک‌رسان، ضمن دریافت گزارش از مسئولان اجرایی و نظامی در خصوص آخرین وضعیت مناطق آسیب‌دیده از سیل و اقدامات انجام شده برای اسکان سیل‌زدگان، رسیدگی به مشکلات مردم و تصمیم‌های اتخاذ شده به منظور جبران خسارات در بخشهای مسکن، کشاورزی، دامداری، زیرساخت‌ها و همچنین روند کنترل شرایط روزهای آینده، در برخی استانها گفتند: خدمات‌رسانی، هماهنگی بخشهای مختلف، و شور و شوق مردم‌رسانی و روحیه بسیج‌شوندگی مردم در حادثه اخیر سیل در چند استان بسیار برجسته بود اما باید همه تصمیم‌ها و اقدامات لازم، به‌صورت جدی پیگیری شود و تا رافع مشکلات و آلام مردم آسیب‌دیده ادامه یابد. رهبر انقلاب اسلامی ضمن قدردانی از گزارش‌های ارائه شده در این جلسه افزودند: خدمات انجام گرفته و هماهنگی میان دستگاهها و حضور مسئولان رده بالا و فرماندهان نظامی در دل حادثه و در مناطق آسیب‌دیده، از نکات قابل‌توجه این حادثه بود. حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای خاطر نشان کردند: در کنار این‌نکات اما موضوع مهم‌تری نیز وجود دارد که آن هم مسئله پیشگیری از ویرانی‌ها و خسارات است که باید از قبل پیش‌بینی می‌شد، زیرا سیل قابل جلوگیری نیست اما ویرانی و خسارت قابل جلوگیری است.ایشان افزودند: جنای از خسارات، موضوع صدمات روحی و روانی ناشی از حوادثی همچون سیل، بلندمدت و تأثیرگذار است، بنابراین باید به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی و آینده‌نگری شود که صدمات و خسارات ناشی از اینگونه حوادث به کمترین میزان ممکن برسد. رهبر انقلاب اسلامی «لا یروبی رودخانه‌ها»، «لا یروبی سدها»، «آزاد سازی حریم رودخانه‌ها»، «بازیکز داری» و «حفظ مراتع و جنگل‌ها» را از موضوعات بسیار مهم برشمردند و تأکید کردند: این حادثه باید یک درس عبرت باشد تا در طرح‌های مختلف آینده از جمله سدسازی‌ها، راه‌سازی‌ها، احداث راه‌آهن، و عمران شهری، همه جوانب مختلف دیده و آینده‌نگری لازم و جامع انجام شود.

حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای موضوع پیگیری جدی تصمیم‌های اتخاذ‌شده در برخی استانهای مختلف را مورد تأکید قرار دادند و گفتند: در حادثه اخیر، مردم واقعا کمک کردند و روحیه بسیج‌شوندگی مردم برای خدمت فوق‌العاده است که باید از این روحیه استفاده شود، ضمن آنکه همکاری خوبی میان مردم و مسئولان به‌وجود آمد.ایشان در پایان سخنان خود ضمن قدردانی از دستگاه‌های مختلف خاطرنشان کردند: در قصبه سیل اخیر صدا و سیما، انصافاً عملکرد خوبی داشت. در این جلسه پیش از سخنان رهبر انقلاب اسلامی، معاون اول رئیس‌جمهور، وزیر کشور، وزیر نیرو و وزیر ستاد کل نیروهای مسلح گزارش‌نی از آخرین وضعیت مناطق سیل‌زده و اقدامات انجام‌شده و خدمت‌رسانی به مردم بیان کردند. معاون اول رئیس‌جمهور، سیل‌ اخیر را سببی کس‌سابقه و موجب ٪ ۲۴ استان کشور برشمرد و افزود: در این حادثه، همه دستگاهها و مسئولان آنها با ظرفیت کامل در خدمت مدیریت بحران قرار گرفتند. آقای جهانگیری، دستور رهبر انقلاب اسلامی به نیروهای مسلح برای خدمات‌رسانی در مناطق سیل‌زده را بسیار راهگشا خواند و با تشکر از فعالیت‌های مردمی در مناطق آسیب‌دیده، خاطر نشان کرد: دولت مصوبات مهمی برای آنها‌ی روان کانال‌هایی را در اطراف بستانان و سوسنگرد احداث کند. در ادامه رئیس‌ستاد کل نیروهای مسلح با اشاره به حضور نیروهای مسلح از ساعات اولیه وقوع سیل در گلستان، گفت: پس از دستور فرمانده کل قوا، همه امکانات فنی و مهندسی برای حل مشکل مردم بسیج، و تأکید شد که همه اقدامات با هماهنگی دستگاه‌های مسئول و ستادهای مدیریت بحران انجام شود. سپس وزیر کشور گزارش‌نی از امداد رسانی به مردم در مناطق سیل‌زده بیان کرد و افزود: تعیین طرح جامع کاهش خطرپذیری سیلاب و آرزوآساری حریم رودخانه‌ها، بیمه واحدهای مسکونی و ارتقاء تجهیزات و دانش هواشناسی جزو مواردی است که باید برای آینده در دستور کار قرار بگیرد. همچنین وزیر نیرو با اشاره به تأثیر مثبت بارشها بر آبگیری سدها و تالاب‌های کشور، از صدمات وی‌اشد و تنها صیانت از تاج سدها را بر عهده نذازد و نسبت به مخزن سد و کیفیت آبی ورودی به آن مسؤل هستند.

وی با تأکید بر ضرورت تجدیدنظر در مدیریت منابع آبی کشور، خاطرنشان کرد: مدیریت منابع آبی کشور باید به‌گونه‌ای باشد که جریان‌های طبیعی به سمت ایران مرکزی، تالاب‌ها و استفاده بهتر از آب هدایت شوند.

این محقق دانشگاه علم‌ی دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران – با اشاره به وقوع سیل از ابتدای سال جاری تاکنون در استان‌های مختلف در استان گلستان، گفت: این پدیده علمی‌رغم مصیبت‌ها و آلام‌هایی که برای ما ایجاد کرد ولی درس‌هایی نیز داشت و باید از آن درس بگیریم که از آن جمله می‌توان به نظام اطلاع‌رسانی اشاره کرد. وی با اشاره به انتشار خبری در صدا و سیما در زمینه غیر قابل پیش‌بینی بودن سیل، خاطرنشان کرد: صدا و سیما باید به خودش بیاید و حقایق را به‌صورت واقعی به مردم اطلاع‌رسانی کند تا آمادگی لازم در آنها برای زندگی بهتر فراهم شود. صدا و سیما تصاویری را پخش کرد که در آن در ترافیک ایجاد شده در دروازه قرآن شیراز، خودروها بر اثر سیل در هم کوبیده شدند و این امر دل‌بر غیر قابل‌پیش‌بینی بودن سیل قلمداد شد. مقیمی با تأکید بر اینکه باید بررسی شود که انتشار این مطلب از صدا و سیما با چه هدفی بوده‌است، اظهار کرد: سرنشینان خودروهای حاضر در این منطقه که بی‌خبر از محیطا دست هستند چطور می‌توانند پیش‌بینی کنند که چه زمانی سیل جاری خواهد شد؟ ما انتظار داریم پیش‌بینی‌ها و هشدارهای هواشناسی از سوی نهادها همچون سازمان‌ها هواشناسی و سازمان گردشگری و میراث فرهنگی به گردشگران اطلاع‌رسانی شود. وی با طرح این سوال که وقتی گردشگران به سواحل چابهار، کویر لوت، شهر شیراز و یا به شهر مشهد هدایت می‌شوند برای در امان نگهداشتن گردشگران چه تمهیداتی اندیشیده‌می‌شود، خاطرنشان کرد: صدا و سیما علی‌رغم تلاش‌هایی که برای پوشش این پدیده طبیعی داشته ولی قصوراتی دارد که نباید نادیده گرفته شود و این تلنگری به صدا و سیما است و از این به بعد باید این سازمان‌در راستای هویشناسی و بیان حقیقت به مردم خود را به‌روز کند.

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران درس دوم از سیل اخیر کشور را در حوزه نظام مهندسی کشور ذکر کرد و یادآور شد: وزارت‌خانه‌هایی

همچون راه و شهرسازی و وزارت نیرو و اگر چه اعلام کردند که

پیش‌بینی‌هایی در زمینه وقوع سیل داشته‌اند ولی این پیش‌بینی‌ها قابل قبول نیست؛ چراکه نظام مهندسی کشور باید خود را با پدیده‌های این چنینی روزآمد کند.

مقیمی با بیان اینکه سیلاب‌ها می‌توانند به تقویت خاک‌های کشاورزی کمک کنند، در این باره توضیح داد: سیلاب‌ها از طریق رسوب‌گذاری و خاک‌سازی موجب تقویت خاک‌های کشاورزی می‌شود ضمن آنکه زمین ایران میراث ژئیتیکی خورمیه‌ها و آسیا از نظر بندوبار نیفته است.

وی با بیان اینکه بذهای گیاهان متعددی در ایران نیفته است که تاکنون فرصت‌رویش نیافته‌اند، اضافه کرد: بارش‌هایی که اخیراً

تجارت

شنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۸ شماره ۱۵۵۲

Sat • 6 April • 20۱9

گزارش

در ایران شدت یافته‌است، فرصت‌رویش بذهای نیفته که میراث ژئیتیکی کشور محسوب می‌شود را فراهم خواهد کرد.

این استاد جغرافیا دانشگاه تهران ادامه داد: بر این اساس طی یک تا دو ماه آینده شاهد رویش گیاهان جنگلی و نپهال‌های درختی خواهیم‌بود از این‌رو وزارت جهاد کشاورزی باید از هم‌اکنون تمهیداتی را ابری‌جاری‌دام‌ها در مناطق خاص اتخاذ کند تا آسیبی به نپهال‌ها وارد نشود.

مقیمی بررسی استفاده از اراضی دشت‌های سیلابی را درس چهارم سیل اخیر نام برد و گفت: درس پنجمی که باید از این پدیده گرفت در حوزه آموزش عالی کشور است. بخشی از توسعه دانش معلول رویدادهایی است که رخ می‌دهد. اگر ما دانش آتشفشان داریم به دلیل وجود آتشفشان و اگر به دانش سیلاب دسترسی داریم به ویل‌دگری کشور با سیلاب است.

دلی‌بسیان اینکه نظام آموزش عالی کشور باید نسبت به نیازمندی‌هایی که زمین ایران دارد خود را به‌روز کند. ابراز تأسف کرد که بعضاً آموزش‌های قدیمی و غیر کاربردی در وزارت علوم رواج دارد از این‌رو اسین وزارت‌خانه باید در کمیته‌های تخصصی مختلف خود را از نظر نیازمندی‌های کشور از نظر بروز رخدادهای طبیعی به‌روز کند.

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران خاطرنشان کرد: بسیاری از نخبگان دانشگاهی در حوزه‌های پژوهشی مختلفی مطالعه می‌کنند و وزارت علوم باید تحقیقات محققان دانشگاهی را به سمت این نیازمندی‌ها و مهندسی‌های جدید و استفاده بهتر از زمین هدایت کند.

وزارت علوم باید فارغ‌التحصیلانی را به جامعه تحویل

دهد که با دانش‌های روز همراه باشند.

مقیمی درس ششم از این رخداد طبیعی را در حوزه مدیریت کشور عنوان کرد و گفت: باید واکوی شود که تعداد افرادی که دران شهرداری‌ها، بخشداری‌ها، شوراهای شهر، فرمانداری‌ها و مدیران کل وزارت کشور مشغول به فعالیت هستند چه میزان از زبان زمین آشنایی دارند و چند متخصص در حوزه‌های مربوط به استفاده از زمین به کار گرفته شده‌اند.

وی همچنین با اشاره به اقدامات نپهادهای نظامی‌در امداد رسانی به مناطق سیل‌زده، یادآور شد: درس هفتمی که از این رویداد گرفته می‌شود این است که نپهادهای نظامی همچون ارتش باید با دانش‌های روز همراهی کنند تا بتوانند در برخورد با چنین رویدادهایی آمادگی لازم را داشته‌باشند. آمادگی ارگان‌های نظامی همچون ارتش، سپاه و نیروی انتظامی برای مقابله با چنین رویدادهایی یک ضرورت است.

این محقق دانشگاه تهران درس نهم این رویداد را نقش مجلس در مدیریت بحران دانست و افزود: محاسن‌سافه بسیاری از پیامدها و رویدادها می‌تواند محصول کم‌نظارتی مجلس باشد.

وی درس دهم را در حوزه رفو سه‌قابلیته عنوان کرد و افزود: قوه قضائیه و آموزش‌ها در این حوزه باید به سمت پیشگیری از خسارت در حوزه مدیریت حقوق مردم باشد.

مقیمی ادامه داد: سازمان هلال احمر و ستاد مدیریت بحران کشور باید متحول شوند و این نهادها باید خود را با دانش روز سازگار کنند.

وی بر ضرورت واکوی عملکرد نهادهایی همچون سازمان حفاظت محیط‌زیست، سازمان نقشه‌برداری، سازمان جغرافیایی ارتش، سازمان گردشگری و میراث فرهنگی، سازمان باقند غیر عامل و مدیران کل رودخانه‌های وزارت نیرو، تیرو، بنیاد مسکن، شهرداری‌ها و معاونت عمران وزارت کشور، گفت: این نهادها باید عملکردهای خود را مورد نقد قرار دهند.

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران با تأکید بر اینکه رودخانه‌ها در چنین شرایطی خود را زنده می‌کنند، افزود: رودخانه‌ها به دنبال تعادل بخشی و به دنبال احیای خود هستند از این‌رو رودخانه‌ها در حوزه عدالت بخشی خود یک دستاورد بزرگی است برای ما که می‌خواهیم از آنها استفاده کنیم.

■ **آخرین درس، مهمترین درس**

وی با اشاره به کتاب ٪ کوژنومورفولوژی و حقوق رودخانه ٪ از انتشارات دانشگاه تهران، افزود: در این کتاب تأکید شده که دبی رودخانه کارون ۶هزار مترمکعب در ثانیه است از این‌رو لازم است تا نظام مهندسی کشور به سمت رویدادهای میان و بلندمدت سوق یابد. اینکه مسئولان مربوط در رسانه‌ها اعلام می‌کنند که سیل اخیر پیش‌بینی کرده‌ام قابل قبول نیست و باید نسبت به کیفیت سدها توجه لازم را داشته باشند.

مقیمی با بیان اینکه سدهای کشور تنها آب را ذخیره‌سازی نمی‌کنند، اظهار کرد: سدها علاوه بر آب‌انباشته از رسوبات است و وزارت نیرو و تنها صیانت از تاج سدها را بر عهده نذازد و نسبت به مخزن سد و کیفیت آبی ورودی به آن مسؤل هستند.

وی با تأکید بر ضرورت تجدیدنظر در مدیریت منابع آبی کشور، خاطرنشان کرد: مدیریت منابع آبی کشور باید به‌گونه‌ای باشد که جریان‌های طبیعی به سمت ایران مرکزی، تالاب‌ها و استفاده بهتر از آب هدایت شوند.

این محقق دانشگاه جریان‌های طبیعی را از جز سرامبه‌های کشور توصیف کرد و گفت: سیلاب‌های اخیر به سمت دریا هدایت شدند در حالیکه آلام‌های بختگان، گاخوئی، جازموریان و میقان پتانسیل زیادی برای ذخیره سازی آب دارند.

مقیمی اظهار کرد: یک سو آب‌ها را بتخیر می‌کنیم و از سوی دیگر برای تأمین آب مصرفی شیراز و یزد از حوضه کوهرنگ و زاینده‌رود آب گرفته می‌شود.

■ **واکنش‌های بین‌المللی به سیل نوروزی ایران**

گسترده‌گی سیل ۱۹۸۰ ایران و خسارت‌های آن سبب شد تا کشورهای بسیاری با ابراز همدردی با سیل‌زدگان از آمادگی برای کمک‌رسانی به مردم خبر دهد. در ادامه بخشی از این واکنش‌ها را می‌بینید:

• اتحادیه اروپا: کرسئوس استیلیانیدس، کمیسر امور بشردوستانه و مدیریت بحران اتحادیه اروپا، روز توییت خود خبر از کمک ۱۷٪ میلیون دلاری این اتحادیه به سیل‌زدگان ایران داد.

• ترکیه: سفارت ترکیه در تهران با انتشار پیامی از آمادگی خود

برای کمک به سیل‌زدگان ایرانی خبر داد.

• فرانسه: سفارت فرانسه در تهران در پیامی که در توییت خود منتشر کرد با اشاره به سیلاب‌های مرگبار در چندین استان ایران و مقامات و مردم ایران ابراز همبستگی و همدردی کرد.

• اتریش: همچنین سفیر اتریش در تهران با ابراز تاسف و همدردی با مردم مناطق سیل‌زده از آمادگی برای کمک به مناطق سیل‌زده خبر داد.

• بریتانیا: راب مکر-سلیفر بریتانیا در تهران، همدردی خود را با

آسیب‌دیدگان این فاجعه اعلام کرد. [۲۰] در موج دوم سیل (۱۲

فروردین حمیدبعیدی نواز، سفیر ایران در انگلستان، در توییت‌از اعلام آمادگی صلیب سرخ انگلستان برای ارسال اقلام ضروری

به ایران خبر داد.

• بلارند: سفارت فلاند در تهران نیز ضمن طلب آرمزش برای

قربانیند سیل در شهر شیراز و استان گلستان، برای بازماندگان

صبر آرزو کرد.

• ارمنستان: نیکول پاشینیان نخست‌وزیر ارمنستان، از آمادگی کشورش برای ارائه ٪ کمک‌های ضروری به منظور غلبه بر پیامدهای سیل در ایران خبر داد.

• آلمان: صلیب سرخ آلمان نیز در نامه‌ای ضمن اعلام همدردی از ارسال محموله‌ای بشردوستانه خبر داد. این محموله شامل ۴۰ دستگاه فایب و تجهیزات نجات در سیلاب است که مقرر شد پنجشنبه ۱۵ فروردین وارد ایران شده و تحویل جمعیت هلال احمر شود.