



سیلاب در دروازه قرآن شیراز  
۲۱ قربانی گرفت



حضور داشته باشند و اوضاع را ساماندهی کنند، اما متأسفانه می بینیم که برخی مردم کمترین توجه را به هشدارهای نیروهای امدادی دارند.»

#### مدیریت نوپای بحران

در زمان وقوع بحران، مدیریت بحران در هر کشوری حرف اول را می زند. موضوعی که سال هاست محل نقد بسیاری از افراد و نهادهاست. مربی تیم های واکنش سریع امداد و نجات هلال احمر، مدیریت بحران در ایران را نوپا می داند و می گوید: «ما در این زمینه نوپا هستیم. در سایر کشورها، قالب این سیستم ها شبه نظامی هستند. نیروهای تربیت شده ای که در زمان بحران، وارد عمل می شوند. البته در کشور ما نیز چنین نیروهای تربیت شده ای وجود دارد، اما تمرینات مان در این باره کم است و به آمادگی بیشتری نیاز داریم.»

خادم الشیخ ادامه می دهد: «کسب آمادگی در این زمینه درست مثل کمر بند ایمنی است که سال ها روی این موضوع کار شد و موفقیت آمیز هم بود. آن زمان صدا و سیما تبلیغات وسیعی در مورد مزایای بستن کمر بندی ایمنی انجام داد و پس از آن همه مردم و حتی کودکان یاد گرفتند از کمر بند ایمنی در خودروها استفاده کنند. اما در مورد سیل و زلزله و آمادگی های آن در صدا و سیما و رسانه های دیگر زیاد صحبت نشد. در کشوری که ۳۲ نوع بلا را تجربه می کند، چرا آموزشی در این باره نداریم؟ ما همیشه دقیقه نودی هستیم. چرا در کتاب های درسی هیچ واحد درسی با عنوان آشنایی با بلایای طبیعی وجود ندارد تا آموزش های لازم در این باره به دانش آموزان داده شود؟»

## مروری بر بلای بزرگ طبیعی که نوروز ۹۸ را به حاشیه برد

# سال سیلی سیل

#### ادامه از صفحه اول

این روزها که سیل زدگان با انواع رنج ها دست و پنجه نرم می کنند، اقلیم شناسان می گویند از بین رفتن بخش زیادی از مراتع و جنگل ها موجب شده تا سیلاب این گونه به جان و مال مردم بزند.

محمد خادم الشیخ، مربی تیم های واکنش سریع امداد و نجات هلال احمر در گفت و گو با تپش علاوه بر تایید این نکات، به کاهش نفوذ پذیری خاک اشاره می کند و می گوید: «متأسفانه طی این سال ها، خاک شسته شده و نفوذ پذیری زمین بشدت کاهش پیدا کرده است. شدت سیلاب ها به گونه ای است که حتی قدیمی ها هم با چنین سیل ویرانگری روبرو نشده بودند، اما بنا به دلایلی مورد اشاره این سیلاب های ناگهانی مردم را دچار مشکلات اساسی کرده است.

در خرم آباد متأسفانه رودخانه ها سال ها لایروبی نشده بودند و همین مساله موجب شد تا با طغیان رودخانه ها مواجه باشیم.»

#### رفتارهای عجیب مردم

خادم الشیخ از رفتار نامعقول مردم در زمان جاری شدن سیلاب نیز گله مند است و ادامه می دهد: «فیلم های ضبط شده توسط مردم را حتما دیده اید. ۸۰ تا ۹۰ درصد کسانی که در حادثه سیل جان خود را از دست دادند، افرادی بودند که در حال فیلمبرداری از سیل خروشان بودند. چرا باید در زمانی که سیل جاری است و هر لحظه خطر مرگ وجود دارد، برخی مشغول سلفی گرفتن یا فیلمبرداری باشند. برای من سوال است که چه زمانی چنین رفتارهایی تمام می شود. موتورسوار سیل خروشان را می بیند، اما از روی رودخانه عبور می کند. چرا باید چنین رفتارهای خطرناکی را انجام دهند. زمین دچار رانش شد و دائم از مردم خواهش می کردیم محل حادثه را ترک کنند. به آنها می گفتیم ما نیروهای امدادی هستیم و باید در محل حضور داشته باشیم. شما اینجا را ترک کنید تا خدای ناکرده دچار حادثه جدی نشوید. اما مردم حتی در تخلیه محل نیز با نیروهای امدادی همکاری نمی کردند. همه باید یاد بگیریم در چنین مواقعی، نیروهای امدادی که متخصص حوادث مختلف هستند باید در محل



طی سال های اخیر  
خاک شسته شده  
و نفوذ پذیری زمین  
بشدت کاهش پیدا  
کرده است.  
شدت سیلاب ها  
به گونه ای است که  
حتی قدیمی ها هم با  
چنین سیل ویرانگری  
در کشور روبرو نشده  
بودند



#### مهم ترین اقدامات در زمان سیل

- ۱ شاید بسیاری از ما ندانیم در زمان وقوع بحرانی مانند سیلاب های ناگهانی چه کارهای باید انجام دهیم. خادم الشیخ توصیه می کند:
- ۲ اگر افراد داخل منازل خود هستند، پس از جاری شدن سیل بهتر است به طبقات بالاتر بروند.
- ۳ مردم اشیای ارزشمند خود مانند مدارک شناسایی، پول، طلا و جواهر و هرگونه شیء قیمتی که دارند، يك جا جمع کنند تا در صورت خروج ناگهانی از خانه، همراه خود داشته باشند.
- ۴ يك کیف احیا در شرایط اضطراری برای مدت ۴۸ تا ۷۲ ساعت شامل آب آشامیدنی، مواد غذایی کنسروی، چراغ قوه، رادیو، وسایل دوخت و دوز



مانند نخ و سوزن و قیچی و ... همراه داشته باشند.

۴ اگر مسؤولان یا نیروهای امدادی هشدار می دهند که منازل خود را تخلیه کنند، مردم این هشدار را برای جلوگیری از خطرات جانی جدی بگیرند.

۵ اگر زمانی مجبور هستند از سیل خروشان عبور کنند، بهتر است سه، چهار نفری اقدام به این کار کنند.

به این ترتیب که يك فرد قوی در جلوی صف و فرد قوی دیگر در عقب صف بایستد. سپس دست ها را در هم حلقه کرده و اقدام به عبور از آب کنند.