

طبق قانون، مدیریت کاهش خسارات سیل بر عهده کیست؟

## ضرورت ورود وزارت نیرو برای پیشگیری از سیل

محمدطالب حیدری  
کارشناس هواشناسی

دفتر کارگروه سیل به‌طور قانونی و اجرایی در داخل وزارت نیرو و آب‌های منطقه‌ای قرار دارد. در حال حاضر مدیریت کاهش خسارات سیل بر عهده وزارت نیرو و کارگروه تخصصی سیل و طغیان رودخانه‌هاست که در زیر مجموعه همین وزارتخانه قرار دارد اما بخش اطلاع‌رسانی و اعلام سیل را عملاً سازمان هواشناسی کشور انجام می‌دهد. سازمان هواشناسی کشور تنها از ظرفیت و پتانسیل بارش خبر می‌دهد و هیچ‌گونه اطلاعاتی از حوضه‌های آبریز و زمان تجمع روان آب در یک مقطع و تغییرات انجام گرفته در یک حوضه توسط انسان و ده‌ها موضوع دیگر مرتبط با سیل را ندارد و این در واقع وظیفه آن کارگروه ترکیبی سیل است که باید حلقه‌های مدیریتی این بحث پیچیده را تکمیل کند. در هر حال نهاد بالادستی مدیریت بحران باید این سازماندهی و کار عظیم پیشگیرانه را از سطح روستا و بخش تا سطح کشور مدیریت کند. هرچند در مرکز این مدیریت اطلاعات بسیار مهم پیش‌بینی‌های جوی است که باید فقط و فقط از سازمان هواشناسی کشور اخذ شود. زیرا در فضای مجازی گروه‌هایی به نام هواشناسی انواع اطلاعات مربوط به وضع هوا را پخش می‌کنند که بعضاً غلط و حتی گمراه کننده هستند. سازمان مدیریت بحران باید در نقش حاکمیتی خود از همه نهاده‌ها در درجه نخست از کارگروه سیل اجرای دقیق و نظارتش را بخواهد و باید به این درک رسید که قبل از وقوع سیل است که می‌توان از بسیاری خسارات جانی و مالی پیشگیری کرد.

**خسارات سیل زیاد است؛ مقصر کیست؟**  
سیل پدیده‌ای است عادی اما خسارات سیل در این سطحی که مشاهده می‌شود عادی نیست و حلقه مفقوده‌ای دارد، در ایران عوامل جوی نوسان زیادی دارند و بنابراین باید توجه داشت که با

سیل‌های سترده شده و لغت می‌گردد و بنابراین آب حاصل از بارش سریعاً در سطح خاک جریان می‌یابد. ۲- در این دو ماه سطح خاک به دلیل تابش زیاد خورشید و یا بهره‌برداری‌های انسانی و حرکت دام گسترده و پودری می‌شود. ۳- در بارندگی‌های تابستانه، قطرات بارندگی معمولاً درشت‌تر از ابرهای دوره سرد سال است، بنابراین در برخورد با زمین خشک توان حمل خاک بیشتری یافته و بنابراین اندازه حرکت و توان تخریب کل و لای سیلابی ناشی از این بارندگی‌ها زیاد است.

۴- تابستان چون فصل بارندگی نیست مردم اغلب غافلگیری می‌شوند. ۵- معمول است که خیلی از گرما

حیوانات سترده شده و لغت می‌گردد و بنابراین آب حاصل از بارش سریعاً در سطح خاک جریان می‌یابد. ۲- در این دو ماه سطح خاک به دلیل تابش زیاد خورشید و یا بهره‌برداری‌های انسانی و حرکت دام گسترده و پودری می‌شود. ۳- در بارندگی‌های تابستانه، قطرات بارندگی معمولاً درشت‌تر از ابرهای دوره سرد سال است، بنابراین در برخورد با زمین خشک توان حمل خاک بیشتری یافته و بنابراین اندازه حرکت و توان تخریب کل و لای سیلابی ناشی از این بارندگی‌ها زیاد است. ۴- تابستان چون فصل بارندگی نیست مردم اغلب غافلگیری می‌شوند. ۵- معمول است که خیلی از گرما

روستای «بارده» چهارمحل بختیاری / مهر

حیوانات سترده شده و لغت می‌گردد و بنابراین آب حاصل از بارش سریعاً در سطح خاک جریان می‌یابد. ۲- در این دو ماه سطح خاک به دلیل تابش زیاد خورشید و یا بهره‌برداری‌های انسانی و حرکت دام گسترده و پودری می‌شود. ۳- در بارندگی‌های تابستانه، قطرات بارندگی معمولاً درشت‌تر از ابرهای دوره سرد سال است، بنابراین در برخورد با زمین خشک توان حمل خاک بیشتری یافته و بنابراین اندازه حرکت و توان تخریب کل و لای سیلابی ناشی از این بارندگی‌ها زیاد است. ۴- تابستان چون فصل بارندگی نیست مردم اغلب غافلگیری می‌شوند. ۵- معمول است که خیلی از گرما

حیوانات سترده شده و لغت می‌گردد و بنابراین آب حاصل از بارش سریعاً در سطح خاک جریان می‌یابد. ۲- در این دو ماه سطح خاک به دلیل تابش زیاد خورشید و یا بهره‌برداری‌های انسانی و حرکت دام گسترده و پودری می‌شود. ۳- در بارندگی‌های تابستانه، قطرات بارندگی معمولاً درشت‌تر از ابرهای دوره سرد سال است، بنابراین در برخورد با زمین خشک توان حمل خاک بیشتری یافته و بنابراین اندازه حرکت و توان تخریب کل و لای سیلابی ناشی از این بارندگی‌ها زیاد است. ۴- تابستان چون فصل بارندگی نیست مردم اغلب غافلگیری می‌شوند. ۵- معمول است که خیلی از گرما

خسارات این‌گونه سیل‌ها دارای ارزش فراوانی است. **اطلاع‌رسانی بهنگام به مردم عامل مهم در کاهش خسارات سیل**

گردد آنها در قبال چگونگی انجام وظایفشان دارای اهمیت است. **اطلاع‌رسانی بهنگام به مردم عامل مهم در کاهش خسارات سیل**



چالوس / ایرنا

گردد آنها در قبال چگونگی انجام وظایفشان دارای اهمیت است. **اطلاع‌رسانی بهنگام به مردم عامل مهم در کاهش خسارات سیل**

گردد آنها در قبال چگونگی انجام وظایفشان دارای اهمیت است. **اطلاع‌رسانی بهنگام به مردم عامل مهم در کاهش خسارات سیل**

گردد آنها در قبال چگونگی انجام وظایفشان دارای اهمیت است. **اطلاع‌رسانی بهنگام به مردم عامل مهم در کاهش خسارات سیل**



منطقه حفاظت شده «مند» / سنجید

باربری پارک کردند. ما نیم ساعت کمین کردیم تا اینکه شکارچیان، موتورسیکلت را روشن کرده و در منطقه چند دور زدند. در همان موقع، یک آهو مقابل این شکارچیان ظاهر شد؛ آنها آهو را تعقیب کرده و شروع به تیراندازی کردند. قرار شد من و اسماعیلی جلوتر رفته و فولادی و همیار دیگر از پشت مراقبت کنند. مشغول بودیم. پس از بررسی وضعیت آبنخورها، در منطقه‌ای که معمولاً شکارچیان وارد آن می‌شوند، کمین کردیم.

باربری پارک کردند. ما نیم ساعت کمین کردیم تا اینکه شکارچیان، موتورسیکلت را روشن کرده و در منطقه چند دور زدند. در همان موقع، یک آهو مقابل این شکارچیان ظاهر شد؛ آنها آهو را تعقیب کرده و شروع به تیراندازی کردند. قرار شد من و اسماعیلی جلوتر رفته و فولادی و همیار دیگر از پشت مراقبت کنند. مشغول بودیم. پس از بررسی وضعیت آبنخورها، در منطقه‌ای که معمولاً شکارچیان وارد آن می‌شوند، کمین کردیم.

باربری پارک کردند. ما نیم ساعت کمین کردیم تا اینکه شکارچیان، موتورسیکلت را روشن کرده و در منطقه چند دور زدند. در همان موقع، یک آهو مقابل این شکارچیان ظاهر شد؛ آنها آهو را تعقیب کرده و شروع به تیراندازی کردند. قرار شد من و اسماعیلی جلوتر رفته و فولادی و همیار دیگر از پشت مراقبت کنند. مشغول بودیم. پس از بررسی وضعیت آبنخورها، در منطقه‌ای که معمولاً شکارچیان وارد آن می‌شوند، کمین کردیم.



منطقه حفاظت شده «مند» / سنجید

باربری پارک کردند. ما نیم ساعت کمین کردیم تا اینکه شکارچیان، موتورسیکلت را روشن کرده و در منطقه چند دور زدند. در همان موقع، یک آهو مقابل این شکارچیان ظاهر شد؛ آنها آهو را تعقیب کرده و شروع به تیراندازی کردند. قرار شد من و اسماعیلی جلوتر رفته و فولادی و همیار دیگر از پشت مراقبت کنند. مشغول بودیم. پس از بررسی وضعیت آبنخورها، در منطقه‌ای که معمولاً شکارچیان وارد آن می‌شوند، کمین کردیم.

تخریب ۶۵۰ خانه تاریخی یزد، جزئی است؟

مهران فاطمی، استاندار یزد خسارت بافت تاریخی شهر یزد را جزئی توصیف می‌کند و می‌گوید: «خوشبختانه در ناحیه بافت تاریخی ثبت شده در فهرست میراث جهانی، خسارت‌ها جزئی بوده است.» این در حالی است که محسن عباسی، مدیر پایگاه میراث جهانی شهر تاریخی یزد به «ایران» می‌گوید: «در بافت تاریخی یزد ۲۰ هزار پلاک وجود دارد که حدود ۲۴۰ تا ۲۵۰ مورد آن تخریب شده است. حدود ۴۰۰ بنای دیگر دچار تخریب جزئی از حدود ۱۰ تا ۴۰ درصد شده که این میزان در مجموع، ناچیز است.» سؤال این است که آیا تخریب یا آسیب دیدگی نزدیک به ۶۵۰ خانه از بافت تاریخی به دلیل یکپارچگی اش در فهرست جهانی یونسکو که ثبت جهانی است، جزئی محسوب می‌شود؟ از سوی دیگر کارشناسان مرمت احتمال می‌دهند با توجه به خشتی بودن بناها پس از سیل نیز خانه‌های دیگر در این بافت ارزشمند فروریزند.

## خروج ارز از کشور بانورهای گران جام جهانی

حرم‌الله رفیعی، رئیس انجمن صنفی دفاتر خدمات مسافرتی، برخی قیمت‌های تعیین شده برای تورهای جام جهانی قطر را غیرمعقول دانست و گفت: ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون تومان اصلاً نرخ معقولی برای دیدن بازی‌ها و تور جام جهانی نیست و باعث خروج سرمایه از کشور می‌شود. رفیعی در مورد قیمت‌هایی که به طور خصوصی در حال فروش است و قیمت آن بسیار بالا و غیرمنطقی است به ایستا می‌گوید: «برخی از این تورها با قیمت چهارصد تا پانصد میلیون تومان در حال فروش است که توصیه می‌کنم، قیمت‌ها را پایین آورند چون چهارصد، پانصد میلیون تومان اصلاً نرخ معقولی برای دیدن بازی‌های جام جهانی نیست و هزینه زیادی از کشور خارج می‌شود.»

## آیا «ایران» زمستان مادر می‌شود؟

بهرامعلی ظاهری، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان سمنان در گفت‌وگو با ایرنا گفت: وضعیت جسمی یوزپلنگ ماده «ایران» در پارک ملی توران براساس بررسی متخصصان ایرانی و پیتز کالدول دامپزشک معتمد مراکز حفاظت و تکثیر یوزپلنگ آفریقایی از کشور آفریقای جنوبی در شرایط مطلوب بوده و در زمستان آماده باروری است. سلامت اندام‌های تولید مثلی یوزپلنگ ماده «ایران» نیز با توجه به عمل جراحی سزارین که چندی پیش برای تولد توله‌ها داشت از طریق سونوگرافی و معاینات دقیق از سوی متخصصان ایرانی و پیتز کالدول دامپزشک معتمد مراکز حفاظت و تکثیر یوزپلنگ آفریقایی تأیید شد.

## ایرنا- کامران زینال زاده، رئیس پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه گفت:

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

هدف دستیابی به ظرفیت‌های منطقه از نظر وجود مکان‌های مرتبط با صنعت فلزکاری باستان صورت گرفت. مکان‌های ذوب فلز کهن آشکار شد که نشان‌دهنده تمرکز فعالیت‌های صنعتی در این بخش از منطقه است.



منطقه حفاظت شده «مند» / سنجید

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

مکان‌ها را به تیر درخت  
مکان‌ها را به تیر درخت

## سدسازها علیه سد ها

سدسازها آن هم در نقاطی که اصولاً لزومی به ساخت شان نبوده، یکی از عوامل جدی خشک شدن رودخانه و تالاب‌ها هستند. سدسازی‌ها علاوه بر قطع مسیر طبیعی آب در سرزمین خشک و نیمه خشک ایران که ادامه حیاتش به بخش سیلاب وابسته است، به دلیل کامل نکردن شبکه‌های پایین دست و بالادست، خود هم گرفتار فرسایش خاکی می‌شوند که در بسیاری از مواقع عامل بوجود آمدنش هستند. خاک رسوب شده در

سدسازها آن هم در نقاطی که اصولاً لزومی به ساخت شان نبوده، یکی از عوامل جدی خشک شدن رودخانه و تالاب‌ها هستند. سدسازی‌ها علاوه بر قطع مسیر طبیعی آب در سرزمین خشک و نیمه خشک ایران که ادامه حیاتش به بخش سیلاب وابسته است، به دلیل کامل نکردن شبکه‌های پایین دست و بالادست، خود هم گرفتار فرسایش خاکی می‌شوند که در بسیاری از مواقع عامل بوجود آمدنش هستند. خاک رسوب شده در



نما