

"سیاست های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از بلایای طبیعی و حوادث غیرمترقبه

(سیل، طوفان، زلزله و...)"

۱. افزایش و گسترش آموزش و آگاهی و فرهنگ ایمنی و آماده سازی مسئولان و مردم برای رویارویی با عوارض ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه به ویژه خطر زلزله و پدیده های جوی و اقلیمی.
۲. گسترش برنامه ها و راهکارهای موثر بر جبران خسارات نظیر انواع بیمه ها ، حمایت های مالی و تشویقی ، تسهیلات ویژه و صندوق های حمایتی.
۳. ارائه تسهیلات ویژه و حمایت های تشویقی (بیمه و نظایر آن) به منظور ایمن سازی و بهسازی لرزه ای ساختمان های مسکونی ، خدماتی و تولیدی غیردولتی.
۴. شناسایی پدیده های جوی و اقلیمی و نحوه ی پدیدارشدن خطرات و ارزیابی تاثیر و میزان آسیب آنها از طریق تهیه اطلس ملی پدیده های طبیعی ، ایجاد نظام به هم پیوسته ملی پایش و بهبود نظام های هشدار سریع و پیش آگاهی بلندمدت با استفاده از فن آوریهای پیشرفته.
۵. بهبود مدیریت و نظارت بر ساخت و ساز با به کارگیری نیروهای متخصص و تربیت نیروی کار ماهر در کلیه سطوح و تقویت مهندسی و شکل های فنی و حرفه ای و استفاده از تجربه های موفق کشورهای پیشرفته ی زلزله خیز
۶. استانداردسازی مصالح پایه و اصلی سازه ای و الزامی کردن استفاده از مصالح استاندارد ، با کیفیت و مقاوم و ترویج و تشویق فناوری های نوین و پایدار و ساخت سازه های سبک.
۷. تدوین و اصلاح طرح های توسعه و عمران شهری و روستایی متناسب با خطر نسبی زلزله در مناطق مختلف کشور.
۸. ایمن سازی و بهسازی لرزه ای ساختمان های دولتی ، عمومی و مهم ،شریان های حیاتی و تاسیسات زیربنایی و بازسازی و بهسازی بافت های فرسوده حداکثر تا مدت ده سال.
۹. آموزش ویژه کارکنان علوم پزشکی استان و منطقه
۱۰. انجام طرح های تحقیقاتی مرتبط با بحران در منطقه

اقدامات حفاظتی در سیل

اقدامات حفاظتی و مراقبتی قبل از وقوع سیل

از ساخت و ساز در حریم سیل خودداری شود. در صورت احتمال وقوع سیل باید محل استقرار آبگرم‌کن‌ها، پانل برق و موتورخانه از سطح زمین، ارتفاع داده شود. برای جلوگیری از برگشت آب سیل به داخل فاضلاب محل سکونت لازم است در محل زانویی توالت، «دریچه اطمینان» نصب شود. برای ممانعت از ورود سیل به درون ساختمان، بهتر است اطراف آن دیوارکشی شود. دیوار پایه‌های ساختمان محل سکونت را باید با مصالح مناسب پوشاند تا مانع از نفوذ آب شود.

اقدامات حفاظتی و مراقبتی در حین وقوع سیل

برای کسب اطلاعات در مورد سیل، لازم است به اخبار رادیو یا تلویزیون گوش داد. هر لحظه ممکن است سیل برق‌آسا روی بدهد. در چنین وضعی باید فوراً به نواحی مرتفع پناه برده و منتظر دستور مسئولین شد. همواره باید به وضع جویبارها، آبگذرها و دره‌ها توجه شود، زیرا سیل برق‌آسا در این محل‌ها به طور ناگهانی و بدون علائم هشدار قبلی جاری می‌شود. قبل از ترک محل از امنیت آن باید مطمئن شد. در صورت امکان، وسایل موجود در حیاط را باید به درون ساختمان برد. بهتر است اسباب و اثاثیه مهم به طبقه بالای ساختمان منتقل شوند. دریچه اصلی آب ورودی گاز بسته شوند. وسایل برقی از جریان برق کشیده شوند. در صورت خیس بودن یادر آب قرار گرفتن باید به پریزهای برق دست نزد. در آبی که جریان دارد نباید حرکت کرد. ۱۵ سانتی‌متر آب در حال حرکت می‌تواند تعادل انسان را برهم زند. در صورت اجبار به حرکت در آب، باید از جایی حرکت کرد که آب ساکن است. برای اطمینان از حرکت در آب و پی بردن به استحکام مسیر بهتر است از چوب دستی استفاده شود. حدود ۱۵ سانتی‌متر آب، با کف اغلب خودرهای سواری تماس پیدا کرده و ممکن است موجب از دست رفتن کنترل و واژگون شدن آن‌ها شود. حدود ۳۰ سانتی‌متر آب موجب شناور شدن اغلب خودروها خواهد شد. حدود ۶۰ سانتی‌متر آب می‌تواند انواع خودروها را با خود ببرد.

اقدامات حفاظتی و مراقبتی بعد از وقوع سیل

می‌توان از طریق رادیو و سایر رسانه‌های جمعی، اطلاعاتی راجع به مکان‌های دسترسی به آب سالم و بهداشتی به دست آورد. از نوشیدن آب سیل خودداری شود. آب شرب ممکن است با نفت، گازوییل و فاضلاب آمیخته و آلوده شود. علاوه بر این، آب ممکن است به جریان برق اتصال پیدا کرده و خطرناک شود. بنابراین نباید با آن تماس پیدا کرد. از آب‌های در حال حرکت باید دوری شود. باید مراقب مناطقی بود که آب سیل در آنجا جمع شده است، زیرا احتمال دارد که جاده، به علت وزن حتی یک خودرو دچار نشست شود. نباید سیم‌های سقوط کرده برق را لمس نمود. موضوع باید فوراً به اداره برق اطلاع داده شود. اگر ساختمانی در محاصره سیلاب قرار گرفته باشد، نباید به آنجا برگشت. ممکن است در هر جایی از ساختمان (مخصوصاً فوندانسیون آن) خللی ایجاد شده باشد. در اولین فرصت، باید امکانات آسیب‌دیده ساختمان تعمیر شوند. سیستم آسیب دیده، فاضلاب برای سلامتی بسیار خطرناک است. هر چیزی که با آب تماس پیدا کرده است را باید تمیز کرده و ضدعفونی نمود.