



هفته نامه مدیریت حوادث

۳۰ ثور الی ۴ جوزا ۱۴۰۲

شماره دوازدهم

۵۰۳ کانتینر ۲۰ فوت کمک شده غیر ضرورت این وزارت لیلام و به فروش رسید

وزارت دولت در امور رسیده گی به حوادث، به تعداد ۵۰۳ باب کانتینر ۲۰ فوت کمک شده کشور خلق چین که غیر ضرورت این وزارت می باشد را قبلاً به اعلان سپرده بود دیروز به لیلام گذاشت گفتنی است که در این کانتینرها طی سال های گذشته مواد غذایی و غیر غذایی از طرف جمهوری خلق چین به این وزارت کمک گردیده بوده، بعد از حکم مقام عالی ریاست الوزرا، با اشتراک ۱۰ شرکت با حضور نماینده گان وزارت مالیه و روسای این وزارت لیلام شد...

ادامه در صفحه ۲



برای نزدیک به ۲۰۰ خانواده در پنجشیر کمک غذایی توزیع شد



موسسه ECW در هماهنگی و تحت نظارت ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولای پنجشیر، برای ۱۹۷ خانواده آسیب پذیر و بی بضاعت در ولسوالی شتل آن ولایت، کمک خوراکی توزیع کرد ...

ادامه در صفحه ۲

۱ میلیون و ۸ سوه زره افغانی، په کونړ ولایت کې ۶۵۰ بپوزله کورنیو ته ووپشل شوې



د Save the children موسسې د کونړ ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت وټه پور، کمبیر او مانوکی ولسوالیو اړوند ۶۵۰ بپوزله کورنیو ته له سروې وروسته د ټاکل شوي پلاوي په شتون ...

ادامه در صفحه ۳

۱۷۴ زیانمنو کورنیو ته په ننگرهار ولایت کې خوراکی مرستې ووپشل شوې



د RRDPO موسسې د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت کامه، بټي کوټ، سپین غر، سره رود، دره نور، گوشته، شېرزاد، بهسود ولسوالیو او مرکز اړوند ۱۷۴ کورنیو ته ...

ادامه در صفحه ۳



@afghanistanndma



andma.gov.af



0202104926

۵۰۳ کانتینر ۲۰ فوت کمک شده غیر ضرورت این وزارت لیلانم و به فروش رسید



وزارت دولت در امور رسیده‌گی به حوادث، به تعداد ۵۰۳ باب کانتینر ۲۰ فوت کمک شده کشور خلق چین که غیر ضرورت این وزارت می‌باشد را قبلاً به اعلان سپرده بود دیروز به لیلانم گذاشت

گفتنی است که در این کانتینرها طی سال‌های گذشته مواد غذایی و غیر غذایی از طرف جمهوری خلق چین به این وزارت کمک گردیده بوده، بعد از حکم مقام عالی ریاست الوزرا، با اشتراک ۱۰ شرکت با حضور نماینده‌گان وزارت مالیه و روسای این وزارت لیلانم شد

در این پروسه شرکت نصرت عیسی ناصری با ارائه بلندترین قیمت برنده پروسه مزایده گردید

قابل ذکر است که فی کانتینر به ارزش ۹۰,۱۵۰ افغانی از سوی شرکت برنده خریداری گردیده، پول فروش کانتینرها به حساب ا.ا.ا واریز شده که از آن در پروسه‌های عامه‌المنفعه استفاده خواهد شد



برای نزدیک به ۲۰۰ خانواده در پنجشیر کمک غذایی توزیع شد

موسسه ECW در هماهنگی و تحت نظارت ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولای پنجشیر، برای ۱۹۷ خانواده آسیب پذیر و بی‌بضاعت در ولسوالی شتل آن ولایت، کمک خوراکی توزیع کرد

در این پروسه، برای هر خانواده پس از سروی، ۵۰ کیلو آرد، ۱۲ لیتر روغن، ۱۲ کیلو دال، و یک و نیم کیلو نمک توزیع شد



۱ میلیون او ۸ سوه زره افغانی په کونړ ولایت کې ۶۵۰ بهوزله کورنیو ته ووپشل شوې



د افغان ماشومانو لپاره د جرمني مرستې موسسې د ننګرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت مرکز جلال آباد ښار اړوند ۱۲۰ کورنیو ته چې د وروستیو بارانونو او سیلابونو له امله زیاتمنې شوي وې، له سروې وروسته ۶ قلمه خوراکی مرستې ووپشلې

د مرستو د وېش په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ته ۲۵ کیلو اوږه، ۲۷ کیلو وریجې، ۵ کیلو بوره، ۵ کیلو لوبیا، ۵ کیلو غوړي او نیم کیلو چای- ووپشل شول

۱۷۴ زیانمنو کورنیو ته په ننگرهار ولایت کې خوراکي مرستې ووپشل شوې



د RRDPO موسسې د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت کامه، بتي کوټ، سپین غر، سره رود، دره نور، گوشته، شېرزاد، بهسود ولسوالیو او مرکز اړوند ۱۷۴ کورنیو ته چې د وروستیو بارانونو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته خوراکي مرستې ووپشلې له دغو مرستو هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو اوږه، ۱۰ لیتره غوړي، ۱۲،۵ کیلو دال او ۱ کیلو مالگه ووپشل شول

برای ۴۲ خانواده مستحق در کندز کمک نقدی توزیع شد

موسسه کنسرن در هماهنگی با ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت کندز، برای ۴۲ خانواده بی‌بضاعت و مستحق در آن ولایت کمک نقدی جهت تهیه مواد غذایی توزیع کرد از این کمک‌ها برای هر خانواده مبلغ ۸۴۰۰ افغانی توزیع شد



۱۲۰ زیانمنو کورنیو سره په ننگرهار ولایت کې خوراکي مرستې ترسره شوې



د افغان ماشومانو لپاره د جرمني مرستې موسسې د ننگرهار ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت مرکز جلال آباد ښار اړوند ۱۲۰ کورنیو ته چې د وروستیو بارانونو او سیلابونو له امله زیانمنې شوي وې، له سروې وروسته ۶ قلمه خوراکي مرستې ووپشلې د مرستو د وپشل په دې لړۍ کې هرې کورنۍ ته ۲۵ کیلو اوږه، ۲۷ کیلو وریجې، ۵ کیلو بوره، ۵ کیلو لوبیا، ۵ کیلو غوړي او نیم کیلو چای ووپشل شول

برای ۴۳ خانواده متضرر از حوادث طبیعی در بادغیس کمک خوراکی و غیر خوراکی توزیع شد



ریاست آمادگی مبارزه با حوادث ولایت بادغیس، برای ۴۳ خانواده متضرر از حوادث طبیعی در ولسوالی‌های مقر و آب‌کمیری که قبلاً سروی شده بودند کمک خوراکی و غیر خوراکی توزیع کرد. از این کمک‌ها، برای هر خانواده ۵۰ کیلو گندم، سه بوری برنج چینایی، یک کیلو شیر خشک، ۴ تخته کمپل چینایی، ۵ جوره چپلی، یک تخته جان پاک و یک سیت خواب توزیع شد.

برای ۱۹۷ خانواده در پنجشیر کمک خوراکی انجام شد

در هماهنگی با ریاست آمادگی مبارزه با ECW موسسه حوادث ولایت پنجشیر برای ۱۹۷ خانواده آسیب پذیر و بی‌بضاعت در ولسوالی حصه اول آن ولایت، کمک خوراکی انجام داد. از این کمک‌ها برای هر خانواده، پس از سروی ۱۵۰ کیلو آرد، ۱۲ لیتر روغن، ۱۲ کیلو دال و یک و نیم کیلو نمک توزیع شد.



۱ میلیون او ۳ سوه زره افغانی په پکتیکا ولایت کې ۴۸ زیانمنو کورنیو ته ووبشل شوې



د IRW موسسې د پکتیکا ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت په گیان ولسوالۍ کې ۴۸ زلزله ځپلو کورنیو ته د تشنابونو جوړولو لپاره نغدې مرستې ووبشلې. په دغو مرستو کې هرې کورنۍ ته ۲۷۵۰۰ افغانۍ ووبشل شوې.

توزیع پول نقد برای ۳۰۶ خانواده بی بضاعت در ولسوالی فرخار



مؤسسه میشن ایست در هما هنگی با ریاست آماده‌گی مبارزه با حوادث ولایت تخار برای ۳۰۶ خانواده مستحق و بی بضاعت در ولسوالی فرخار این ولایت پول نقد مساعدت نمود در این روند هر خانواده مبلغ ۱۸۷۵۰ افغانی دریافت کردند

۲۱ زیانمنو کورنیو په لغمان ولایت کې خوراکي مرستې ترلاسه کړې

د WFP په مالي ملاتړ د IDS موسسې د لغمان ولایت پېښو سره د مبارزې ریاست سره په همغږي، د یاد ولایت اړوند ۲۱ کورنیو ته چې د بارانونو او اورلگیدنې له امله یې کورونه په نیمه او بشپړ ډول زیانمن شوي وو، له سروې وروسته خوراکي مرستې وپېښلې له دغو مرستو هرې کورنۍ ته ۱۰۰ کیلو اوږه، ۱۰ کیلو غوړي، ۱۲ کیلو دال او ۱ کیلو مالګه وپېښل شول



مساعدت پول نقد برای ۲۴۵ خانواده متضرر و بی بضاعت در بامیان



مؤسسه خدمات اجتماعی جهان در آسیا در هماهنگی با ریاست آماده‌گی مبارزه با حوادث ولایت بامیان برای ۲۴۵ خانواده متضرر و بی بضاعت در ساحات مرکزی آن ولایت پول نقد توزیع کرد
در این روند هر خانواده مبلغ ۹۷۳۰ افغانی دریافت نمودند

مساعدت غذایی و غیر غذایی برای ۲۰ خانواده متضرر در ولایت کاپیسا



ریاست آماده‌گی مبارزه با حوادث ولایت کاپیسا و مؤسسه یونسف در روند مشترک توزیع مساعدت، برای ۲۰ خانواده که از اثر سیلاب و ژاله اخیر در مرکز و ولسوالی‌های این ولایت متضرر گردیده بودند، تحت پوشش مساعدت های غذایی و غیر غذایی قرار دادند
در این روند برای هر خانواده از جانب ریاست آماده‌گی مبارزه باحوادث ولایت کاپیسا، ۵۰ کیلو برنج، یک بوری گندم، یک بسته آش مگی و چپلک زنانه و مردانه توزیع گردید
و همچنان از جانب مؤسسه یونسف برای هر خانواده، یک کیت صحتی، یک بشکه آب خوری، یک بسته صابون دست شویی و یک سطل آب مساعدت شد



انجنیر سید سروالدین سیفی
کارشناس زلزله
وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث

مدیریت کاربری اراضی شهری به منظور کاهش خطر پذیری زلزله

(قسمت اول مقاله)

مقدمه

هنگامی که حوادث طبیعی رخ می دهند، خطرات بیشتری شهرها را تهدید میکنند، و بیش از هر محیط دیگری در شهرها خسارت ایجاد میشود. هنگامی که حادثه ای طبیعی در شهری اتفاق می افتد، اثرات آن نسبت به هر محیط و سکونتگاه دیگری، بدتر است. با افزایش و رشد شهری شدن و حوادث طبیعی بزرگ و کوچکی که پیوسته در محیط شهری رخ می دهد، سالها تلاش، زحمت و کار برای توسعه و پیشرفت نابود می گردد

یکی از مهمترین عوامل در کاهش خسارات ناشی از زلزله وجود آمادگی قبلی در یک جامعه برای برخورد با پدیده زلزله است. آمادگی برای برخورد با زلزله جنبه های گوناگون دارد و میتوان با تمهیدات برنامه ریزی، شهرها به گونه ای طراحی شود که هنگام وقوع زلزله کمترین آسیب و خسارت به آن وارد شود

تعیین مشخصات تیپ ساختمانها، راهها و مشخصات عملکردی، نوع کاربری ها و تراکم جمعیتی (در هر یک از مقیاس های شهری با توجه به میزان آسیب پذیری و محدودیت های مکان طبیعی جهت افزایش امکانات گریز و پناه مردم) تیپ ساختمانی مناسب، تراکم ساختمانی کم، استفاده از راه ها به عنوان فضاهای گریز و..... (از جمله روش های کاهش آسیب پذیری می باشند. هرگاه در تعیین کاربریها همجواریها رعایت گردند و کاربریهای ناسازگار در کنار یکدیگر نباشند امکان تخلیه سریع فراهم می گردد. اصل بر این است که هر زمینی با درجه مقاومت خود در مقابل خطر زلزله به صورت بهینه متناسب است، با یک دسته کاربری ها برای رسیدن به ایمنی قرار گیرد. در حقیقت برنامه ریزی شهری باید کاربری های شهری را به صورتی جانمایی نماید که این کاربری ها اولاً، به صورت سکونتگاه های مقاوم در برابر زلزله عمل نمایند. ثانياً شرایط الزم را برای اجرای هرچه بهتر طرح مدیریت بحران تسهیل کنند. شکل، اندازه و چگونگی ترکیب کوچکترین اجزای تشکیل دهنده شهر، بافت شهری را مشخص میکند. هر نوع بافت شهری عملکرد خاصی را در مقابل زلزله دارد. رابطه با کاربری زمین و نوع مالکیت، مالک سنجش قرار میگیرد. غیر از شکل قطعات، الگوی همجواری ساخت و سازها و فضاهای باز قطعات مجاور، قابلیت بافت، الگو و اندازه بالکهای شهری، ترکیب راه ها و بالکهای شهری، همجواری فضای باز و ساخته شده هر قطعه و نیز درجه محصوریت معابر نیز از شاخصهای دیگر در ارزیابی آسیب پذیری و قابلیت بافت شهری است. الگوی فضاهای باز در کل سطح بافت بخش های مسکونی، عامل دیگری در افزایش کارایی بافت هنگام حوادث طبیعی است

با توجه به زلزله خیز بودن شهر کابل و عبور گسل "چمن" از روی آن به بررسی آسیب پذیری کاربری های اراضی شهر کابل و ارائه راهکارهایی در جهت کاهش میزان خسارت این کاربریها و تعداد تلفات در مواقع بروز زلزله می پردازد

حوادث شهری

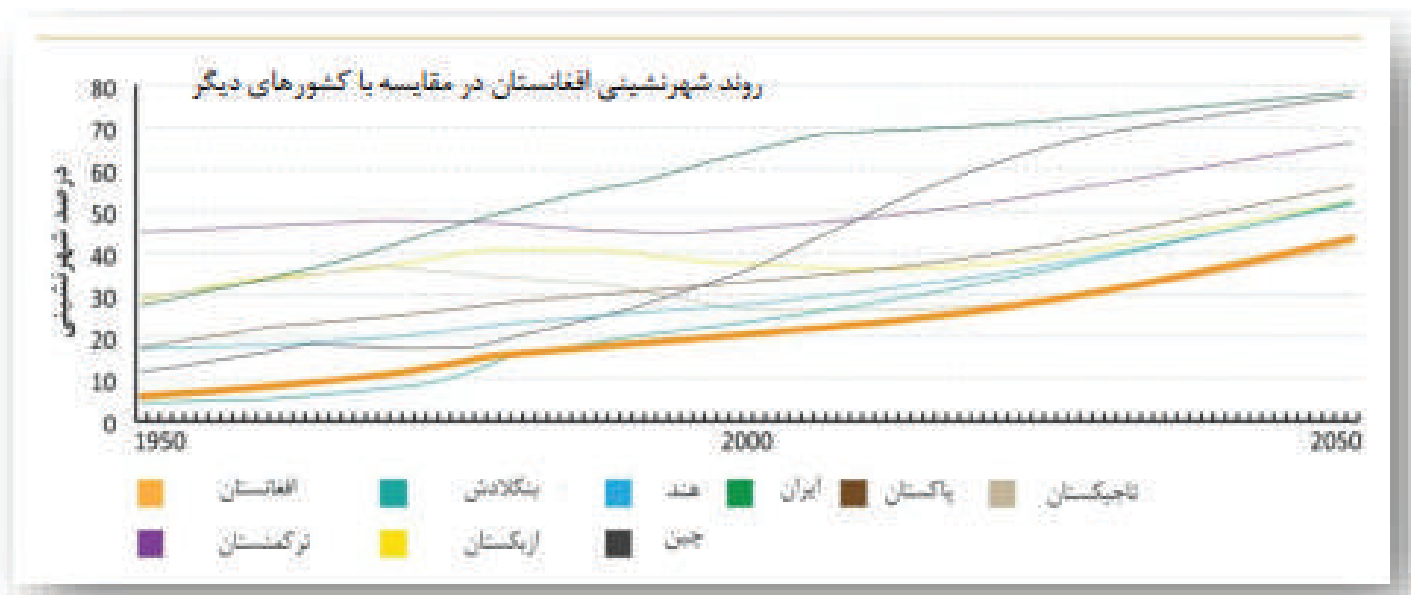
در سه دهه گذشته مشاهده شده است که بسیاری از کشورهای توسعه یافته خصوصاً آنهایی که در آسیا قرار دارند توسعه آن‌ها تحت تاثیر میزان رو به رشد حوادث، با مشکل مواجه شده و علاوه بر این بسیاری از کشورهای توسعه یافته تحت تاثیر حوادث خاص خود به طور فزاینده‌ای در معرض آسیب پذیری قرار گرفتند مانند طوفان کاترینا در سال 2005 در آمریکا و زلزله 2011 کشور ژاپن که به ترتیب باعث خسارات 210 و 125 میلیارد دلار شد

تنوع گونه‌های حوادث، محل بروز و تاثیرات آن نشان از ضرورت توجه بیشتر به ابعاد مختلف آنها، آسیب پذیری و در معرض قرار گیری آن دارد و تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های استراتژیک کاهش خطرپذیری بسیار اهمیت دارد

خطرپذیری

برخی از مهمترین علل بوجود آورنده خطرپذیری عبارتند از

- جمعیت شهری در حال رشد و افزایش تراکم، که بر اراضی و خدمات شهری فشار وارد می‌آورد، می‌باشد و این امر باعث افزایش اسکان در مناطق ساحلی، در امتداد دامنه‌های ناپایدار و در مناطق مستعد خطرپذیری می‌شود
- تمرکز منابع و ظرفیت‌ها در سطح ملی و فقدان منابع و ظرفیت‌های پولی و انسانی در دولت‌های محلی، از جمله شرح اختیارات و وظایف در رابطه با کاهش خطرپذیری حوادث و واکنش به آنها
- حکومت‌های محلی ضعیف، مشارکت ناکافی توسط ذینفعان محلی در برنامه ریزی و مدیریت شهری
- بی‌کفایتی در مدیریت منابع آب، کمبود سیستم‌های زهکشی و کانال‌های انتقال آب، مدیریت مواد زائد جامد که این موارد باعث بروز شرایط غیرصحی و سیل می‌شوند
- فرسودگی زیرساخت‌ها و مصالح ساختمانی ناایمن، که ممکن است منجر به ریزش ساختمان شود
- خدمات فوریت‌ناهمانگ که باعث کاهش ظرفیت برای واکنش سریع و آمادگی می‌شود. عوارض ناگوار تغییرات آب و هوایی که با توجه به شرایط محلی با احتمال خیلی زیاد منجر به افزایش و یا کاهش شدید دما و بارندگی میشود و بردفعات، شدت و محل سیل و سایر حوادث طبیعی مربوط به آب و هوا تاثیر می‌گذراند

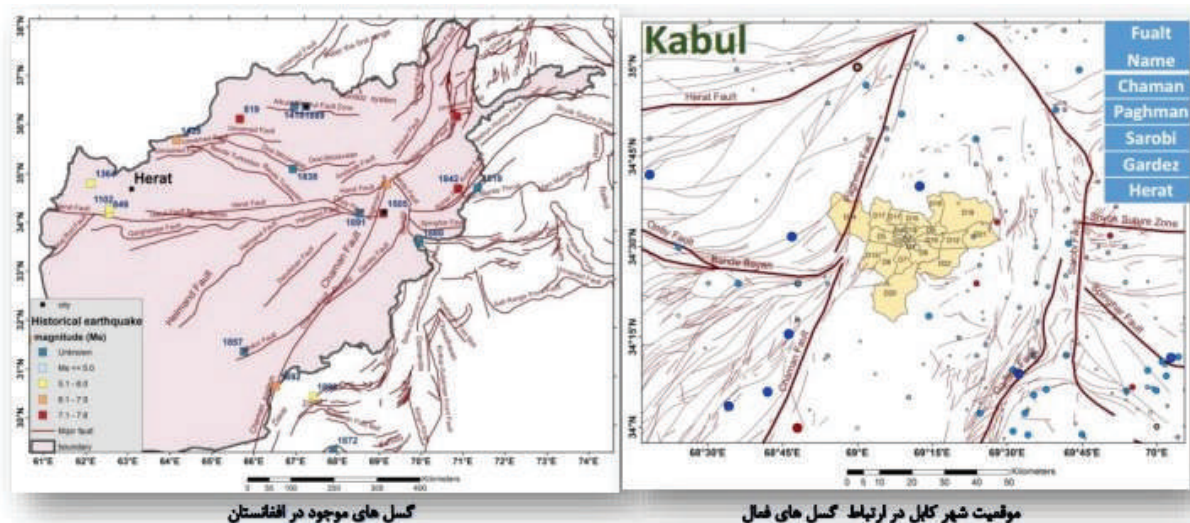


تاب آوری

تاب آوری مفهومی جدید و برآیند پیچیدگی نظامات طبیعی و اجتماعی است که می تواند برای ساماندهی تغییرات و نیازهای پیش بینی نشده در شهرها به کار آید. مفهوم تاب آوری راه زیادی را از انجیرری تا روانشناسی و جامعه شناسی تا نظریه سیستم ها و نظام های محلی شناختی-اجتماعی پیموده و امروزه وارد عرصه های زیادی از مدیریت کالن تا مدیریت بحران در شهرها شده است، هرچند در عرصه شهرسازی و بویژه طراحی شهری مفهومی کامالا جدید است که نیاز به تدقیق و تعریف دارد

رابطه تاب آوری با توسعه پایدار

تاب آوری در تضاد با توسعه پایدار نیست بلکه یک مشارکت منطقی میان آنها وجود دارد. یکی از ویژگی های ماهوی پناارکی این است که سلسله مراتب را در قالب ساختارهای پویا می بیند. سطوح منفرد دارای ویژگی های غیرخطی با چند سطح تثبیت میتوانند از طریق ارتباطات میان سطوح بحرانی به ثبات یا عدم ثبات برسند. به گفته برخی از متخصصان از جمله نیومن، توسعه پایدار به آینده بر اساس تجربیات منابع موجود و گذشته می نگرد درحالیکه تاب آوری آینده ای پیش بینی نشده را در نظر می گیرد و خود را برای جهانی در حال تحول مداوم و حوادث احتمالی آماده می کند



زلزله

زلزله همان جنبش یا تکان قشر زمین است که به صورت طبیعی ناشی از زیر پوسته زمین می باشد. بعضی وقتها زلزله باعث تغییراتی در سطح زمین می شود، اما اغلب زیان بوجود آمده ناشی از تکان ها فقط محسوس است و ممکن است زلزله بوسیله یک انفجار آتشفشانی بوجود آید. زلزله درحقیقت در بیشتر نواحی آتشفشانی امری عادی است و اغلب قبل و یا همزمان با انفجار اتفاق می افتد. اصل زلزله تکتونیکی است و احتمالا وجود یک شکست الزمه آن است. موجهای زلزله دست کم در سه جهت اتفاق می افتند و در یک مسافت قابل ملاحظه از مکان اصلی بطور جداگانه حس می شوند. وقتی امواج زلزله از مکانی می گذرد زمین و ساختمانها می لرزند و به جلو و عقب می روند. بالاترین زیان ناشی از زلزله همیشه در مرکز زلزله یعنی جایی که حرکت بال و پائین است، نیست اما در مکانهایی که موجهای زلزله بصورت مایل به سطح می رسد و نزدیک مرکز زلزله باشند دارای بالاترین زیان می باشند. یک زلزله شدید معمولاً بوسیله یکسلسله از تکانهای دیگر همراه می شود

زلزله ای که در نزدیک یا اعماق ابحار اتفاق می افتد سبب حرکات شدید آنها شده و بعضی وقتها امواج بزرگی از آن ناشی می شود و در مسافت زیاد این امواج ادامه پیدا می کنند و گاهگاهی باعث تلفات جبران ناپذیر و مرگ و میر می شوند

کاربری اراضی شهری و زلزله

برنامه ریزی بهینه کاربری زمینهای شهری نقش مهمی در کاهش آسیب پذیری در برابر زلزله دارد. هر گاه در تعیین کاربری زمین های شهری همجواری رعایت گردد و کاربری های ناسازگار در کنار یکدیگر قرار داده نشوند، امکان تخلیه سریع اماکن فراهم میگردد و اگر کاربری ها در شهرها به گونه ای توزیع شوند که سبب عدم تمرکز گردند، می توان انتظار داشت آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله تا حد زیادی کاهش یابد

بعضی از کاربری ها در شهر وجود دارند که نقش بسیار حساسی در آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله دارند. این کاربری ها به " کاربری ویژه" معروف اند و شامل مکاتب، مدارس، پوهنتون ها، شفاخانه ها، کلینیکها، فابریکات، مخازن سوخت و....مباشد بدیهی است، آسیب پذیری مراکز نظیر مکاتب و پوهنتون ها به علت انبوهی جمعیت داخل آنها، فابریکات ها و مخازن سوخت به دلیل ایجاد خطر برای مناطق اطراف خود و شفاخانه ها، کلینیکها و مراکز امداد رسانی و مدیریت شهری به دلیل ایجاد عملکرد حساسی که به هنگام وقوع زلزله دارا می باشند از حساسیت فوق العاده ای برخوردارند، ضروری است که در مکان یابی این گونه کاربری ها دقت فراوان صورت گیرد تا حداقل به این مراکز آسیبی وارد نشود

مسکن یکی از کاربری های مهم در شهر می باشد که باید سعی شود هنگام وقوع زلزله این بخش دچار آسیب نشود. بدین منظور می بایست از طرح های ساده برای ساخت مسکن استفاده نمود و همجواری را رعایت کرد، خصوصا مسکن باید از کاربری های خطر آفرین نظیر فابریکات صنعتی، تانکهای تیل و مخازن و انبارهای نفت و مواد سوختی به دور باشد. استفاده از مصالح ساختمانی سبک و برقراری امکان تخلیه سریع مناطق مسکونی در کاهش آسیب پذیری بین مناطق موثر است

عوامل بسیاری چون تراکم مساحت مسکونی، درصد شیب زمین، عمر و ارتفاع ساختمان و ... در میزان آسیب پذیری تخریبی و تلفاتی در شهرها اثر گذار هستند ولی بنیادی ترین نظریه در برنامه ریزی جهت کاهش آسیب پذیری کاربری زمین این است که از توسعه و گسترش اراضی که در معرض خطر زلزله هستند اجتناب شود. به عبارت دیگر الزم است از توسعه و گسترش اراضی واقع در نواحی خطر ساز جلوگیری شود

ادامه دارد

پیام ها: در هنگام آتش سوزی چی باید کرد؟

- زنگ خطر را به صدا در آورید ● به اطفاییه اطلاع دهید ● محیط آتش سوزی را ترک کنید ●