

عنوان مقاله:

لزوم تشکیل و سازماندهی یک سیستم کنترلی جهت مدیریت مواد زائد جامد ناشی از زلزله در عملیات پس از وقوع آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سعید بشیری - تهران، دانشکده حفاظت و بهداشت کار

مژگان فراهانی - تهران، دانشکده حفاظت و بهداشت کار

مصطفی جعفری کجور - تهران، دانشکده حفاظت و بهداشت کار

خلاصه مقاله:

در کشور ما ایران، که بسیاری از بلایای طبیعی در آن بوقوع می پیوندد، نادیده گرفتن مسائل مربوط به از بین بردن آثار و زباله های باقیمانده در آن، شرایط زندگی را برای ساکنان دشوار می سازد. بلایای مختلف آوارهای مختلفی برجای می گذارند که محل وقوع حادثه نیز تاثیر بسیاری در نوع مواد پسماند دارد. تأثیر حوادث غیرمترقبه نظیر زلزله بر سلامت جمعیت آسیب دیده از جمله مهمترین تبعات منفی اینگونه سوانح بشمار می آید. از آنجا که ایران از جمله ده کشور سانحه خیز جهان بشمار می رود لذا توجه به روشهای کاهش تبعات و اثرات این سوانح در کشور از ضروریات است. از مهمترین اثرات سوانحی نظیر زلزله، حجم وسیع مواد زائد بجا مانده از آن می باشد. زلزله دارای درجات مختلفی از شدت و ضعف است و این درجات مختلف میتواند ضایعات متفاوتی بدنبال داشته باشد که به نوبه خود (بلندمدت و یا کوتاه مدت) رفع ضایعات را می طلبد. بقایای باقیمانده از شدیدترین آنها ممکن است آنچنان گسترده و زیاد باشد که تمام راه حلهای مدیریتی مواد زائد را عملاً ناتوان کرده و جوامع را مجبور به استفاده از راه حلهایی نماید که در شرایط عادی قابل قبول نیستند. یکی از وظایف عمده ساماندهی مدیریت بعد از وقوع زلزله، بینش عمیق و موشکافانه به شرایط بهداشتی بازماندگان است. آنها که از زلزله جان سالم بدر برده اند ممکن است دارای روحیه ای بسیار ناپایدار باشند. به بهداشت فردی بی توجه می شوند، زباله های بازمانده از موادغذایی را در گوشه و کنار ریخته و موجب تجمع حشرات، سوسری، موش و ... می شوند. هجوم این حیوانات به اماکن مسکونی خود موجب بیماریهای همه گیر خواهد شد. لذا یکی از وظایف عمده مدیریت ساماندهی بعد از وقوع هر زلزله، تشکیل ستاد ساماندهی زباله و ضایعات است. از اینرو در پژوهش حاضر، لزوم تشکیل یک سیستم کنترلی جهت مدیریت مواد زائد جامد ناشی از زلزله مورد بحث و بررسی قرار گرفته است و در نهایت سازماندهی این سیستم با اقتباس از طرح برنامه ریزی کاهش خطر آژانس فدرال مدیریت اضطراری آمریکا پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43009>

