

لایحه مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا همچنان در دست دولت است

نوشدارو در پستو

لایحه مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا، ابتدای امسال تقدیم دولت شد

در هیچ یک از حوزه های پاسخگویی در کشور سند ملی تعریف نشده و سند آسیب شناسی آتش نشانی گمنام است



تصویر: سیدعلی قاضی/شهروند

بزرگی است. قانون تعریف درستی ندارد و خیلی پیش آمده که منطقه‌ای از نظر زمانی به ورامین نزدیک بود اما جزو محدوده مکانی آنجا نبوده و نیرو نفرستاده‌اند و این کارشان قانونی هم هست، چون در قانون محدوده خارج از شهر تعریف درستی ندارد.

از طرف دیگر فاصله بین شهر و روستا، فاصله‌ای است که هیچ متولی ندارد و اگر اتفاقی در آن مناطق بیفتد، پاسخگوی آن کسی نیست. هرچند امدادونجات به کمک می‌آید اما برای آتش‌نشانی و سایر سازمان‌ها وظیفه‌ای برای آن تعریف نشده است.

حالا لایحه مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا که هنوز در دست دولت است، این مورد را حل کرده و برای ایمنی یک متولی مشخص کرده که آن شهرداری است.

بر اساس لایحه‌ای که هنوز قدرت عملیاتی ندارد و مجلسی‌ها بر آن نظر نداده‌اند، دیگر قرار نیست چند ارگان وارد عمل شوند تا وقتی بحرانی پیش آمد هر ارگان وظیفه را به دوش دیگری بیندازد.

نودرپور می‌گوید: «این لایحه وضع ایمنی در شهر، روستا و همچنین فضای بین روستا را در نظر دارد. کارگروه این مرکز زیر نظر شورایی است

مدیریت بحران کشور و به ریاست وزیر کشور است اما مدیریت اجرایی این قانون در سطوح مختلف تعریف شده که در سطح شهرها، شهرداری‌ها هستند.

در حال حاضر تنها شهرداری این وظیفه را بر عهده ندارد و ارگان‌های دیگر هم دخیلند»

مراحل اقدام در این قانون هم به این شرح است که ابتدا اخطار به مالک و بهره‌بردار داده شود، بعد از آن موضوع از طریق جرایم و رسانه‌ها پیگیری و اطلاع‌رسانی شود و در نهایت نیروی انتظامی مجوز امکان تعطیلی و پلمپ آن واحد را بگیرد

و اگر هم حادثه‌ای در مقیاس بزرگ رخ دهد همه دستگاه‌ها موظفند ماشین‌آلات و امکانات خود را در اختیار شهرداری‌ها قرار دهند.

نکته دیگر مورد نظر این لایحه این است که نیروهای نظامی و انتظامی هم موظفند آموزش‌های امدادونجات و آتش‌نشانی را به صورت مستمر به نیروهای‌شان بدهند و همه سازمان‌های دولتی موظفند بخشی از پرسنل خود را به‌عنوان آتش‌نشان داوطلب آموزش دهند و اگر این افراد در عملیاتی شرکت کردند، حق‌الزحمه حضور در عملیات دریافت کنند.

ماده هفت این لایحه برای ارتقای ایمنی همه تصرفات و ماشین‌آلات در برابر آتش‌سوزی و سایر حوادث، مالکان را موظف به بیمه اموال کرده. بیمه‌گر هم مکلف است قبل از تنظیم قرارداد با بیمه‌گذار، وضع ایمنی ساختمان را از مدیریت اجرایی استعلام کرده و در صورت تأیید، اقدام کند.

همچنین ۱۱ درصد از مبلغ حق بیمه آتش‌سوزی را به‌عنوان هزینه کارشناسی به مدیریت اجرایی ایمنی مربوطه بپردازد.

همین پرداختی هم باید هزینه توسعه آموزش و تأمین تجهیزات آتش‌نشانی شود تا شاید باری از دوش هزینه‌های آتش‌نشانی برداشته شود.

هزینه‌هایی که برای خرید تجهیزات وارداتی این سازمان هم گریبانگیر است و به همین دلیل معافیت سود بازرگانی و عوارض گمرکی هم به لایحه اضافه شده است. این لایحه ۱۳ ماده دارد.

موادی که هرکدام از آنها شاید بتوانند در هنگام بحران بخش بزرگی از سختی کار را مرتفع کنند.

نودرپور می‌گوید: در این مدت که از ارائه لایحه به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

تخریب کنند و مقابل آسیب‌های احتمالی بعدی بایستند. «از طرفی به دلیل کمبود نیروهای کارشناس از طرف وزارت کار، مقرر شد گزارش‌های آتش‌نشانی در وهله نخست مورد توجه قرار گیرد اما وزارت کار موافقت نکرد و گفت حتما باید از طرف آنها نظارت انجام شود.

در نهایت در سند آسیب‌شناسی آتش‌نشانی بندی اضافه شد که وقتی گزارش‌های آتش‌نشانی می‌شود، باید گزارش‌ها در اولویت بازرسی قرار گیرد و بر اساس این سند وزارت کار وارد عمل شود.»

نودرپور می‌گوید: شهرداری‌ها در اجرای این قانون دچار مشکلاتی گسترده هستند. اگر ساختمانی تاکنون تشخیص داده شده، باید تخلیه شود

که این خود مشکل بزرگی است. از طرف دیگر اسکلت فلزی ساختمان‌های قدیمی پوشش ضدحریق ندارند و در حرارت بالا نمی‌توانند بیشتر از چند ساعت تاب بیاورند. مثل اتفاقی که برای پلاسکو افتاد و حتی ساختمان‌های جدید

ایمنی‌هایی از این دست را به درستی رعایت نمی‌کنند. اتفاقی که حالا پای چند وزارتخانه، سازمان و شهرداری در آن گیر است، چرا که متولی واحدی برای ایمن‌سازی ساختمان‌ها وجود نداشته و دستگاه‌هایی که مشغول به کارند هماهنگی لازم با یکدیگر را ندارند.

مدیریت یکپارچه ایمنی شهر و روستا به دولت گذشته، تنها یک جلسه در کمیسیون کلاشهرها برگزار شده و نکاتی هم توسط وزاری که در این کمیسیون حضور دارند عنوان شده است.

بعد از آن هم قرار شده تا کمیته تخصصی لایحه را بررسی کنند و ایرادات و نواقض را اعلام کنند و ورامین کار کرده، آماده ورامین کار کرده،

از زیرهای زیادی به یادش مانده. به عملیاتی که جزو محدوده تهران نبود و زیرمجموعه ورامین محسوب می‌شد هم اعزام می‌شدند. حتی زودتر از ایستگاه‌های آن منطقه.

«بعضی وقت‌ها که زنگ می‌خورد ما زودتر به محدوده وارد می‌شدیم، حتی تـو خود فرچک و ورامین هم عملیات رفتیم. گاهی پیش آمده که تا شعاع ۵۰ کیلومتری تهران عملیات انجام می‌دادیم و در آتش‌نشانی تهران چنین مواردی عادی است.» جواد می‌گوید: برای آتش‌نشانیان

در شهرهای دیگر گاهی محدوده کاری مشکل

معماری درست ساختمان‌ها، راهی برای مقابله با تبعات آتش‌سوزی



تصویر: سیدعلی قاضی/شهروند

در صورت مسدودشدن مسیر تخلیه عمودی اصلی، استفاده از مسیر فرعی مستلزم صرف زمان بیش از حد برای تخلیه افراد از ساختمان است. براساس نتایج حاصل از پژوهش، ارزیابی ویژگی‌های معماری مربوط به ابزارهای فرار ساختمان به‌ویژه در ساختمان‌های با خطرپذیری بالا تنها به وسیله ضوابط و مقررات ملی - که روش مرسوم در بررسی خطرپذیری ساختمان‌ها در مواقع بحران است - کافی نیست و نیاز است برنامه‌ای دقیق و مدون برای آن تهیه و تدوین شود. برنامه‌ای در سطح کلان که بتواند خطرپذیری ساختمان‌ها را به صورت دقیق شناسایی و از مشکلات گسترده آتی جلوگیری کند. این درحالی است که فرار سریع و عملیات نجات در ساختمان‌هایی با تعداد محدودی از نقاط دسترسی به سطح خیابان (از جمله ساختمان‌های آموزشی) امری مشکل است.

تراکم بالای جمعیت هم مشکلات کنترل شرایط را در هنگام وقوع بحران دوچندان می‌کند. مکان‌یابی صحیح مسیرهای خروج باید براساس محاسبه دقیق بازهای زمان فرار باشد و ابعاد خروجی‌های اضطراری متناسب با حجم تردد استفاده‌کنندگان در زمان بحران پیش‌بینی شود. این درحالی است که اطلاعات مربوط

به این حوادث معمولاً در دسترس نیست و سناریوهای که به کاهش خسارت برای ساختمان‌ها می‌انجامد، کمتر پیش‌بینی شده است. همچنین نمونه‌هایی مانند

است که می‌تواند افزایش دقت تصمیمات مدیریتی در وضع پاسخگویی بناها در موارد بحران را به همراه آورد. نتایج نشان می‌دهد ارزیابی ویژگی‌های معماری مربوط به ابزارهای فرار ساختمان تنها به وسیله ضوابط و مقررات ملی کافی نیست.

اگرچه ضوابط موجود در زمینه ایمنی ساختمان‌ها در برابر آتش رهنمودی مناسب برای معماران در جهت طراحی ایمن است؛ اما همچنان جای خالی بررسی‌هایی در ضوابط ایمنی را نشان می‌دهد. تاکنون به این مسأله که آیا کاربران بناها با ویژگی‌های جسمی و رفتاری متفاوت می‌توانند در زمان مناسب ساختمان را ترک کرده و به محل امن بروند، کمتر پرداخته شده است.

ازسوی دیگر، در این پژوهش بدون توجه به برآورد کارایی مصالح در مدت زمان تخلیه و با در نظر گرفتن یک عدد رایج اقدام به شبیه‌سازی رفتار کاربر شده است؛ درحالی‌که برآورد زمانی دقیق زمان تخلیه کافی می‌تواند براساس هر پروژه برحسب نوع مصالح و ویژگی‌های معماری ساختمان متفاوت باشد که با نرم‌افزارهای دقیق شبیه‌سازی آتش (مانند FDS)

امکان‌پذیر بوده و شایسته است در پژوهش‌های آینده به آن پرداخته شود.

شبیه‌سازی نرم‌افزاری پلان و رفتار کاربر موادی را نشان می‌دهد که با وجود پاسخگویی پلان به مقررات ملی (به طور مثال عرض و تعداد پله‌های مورد نیاز)

تاخیر چند دقیقه‌ای در تخلیه افراد در حوادث، به‌ویژه در ساختمان‌های آموزشی به دلیل حجم بالای جمعیت اثر قابل توجهی در افزایش خسارت جانی دارد. بدین منظور تعداد و موقعیت راه‌های خروج این ساختمان‌ها باید متناسب باشد تا امکان تخلیه در زمان مناسب فراهم شود.

آزاده شمس و لیلیا میرسعیدی در پژوهشی با عنوان «بررسی کارایی راه‌های خروج ساختمان در تخلیه اضطراری آتش به روش تحلیل نرم‌افزاری» به بررسی خروجی‌های یک ساختمان آموزشی پرداختند. در این پژوهش با استفاده از دو روش کارایی ابزارهای فرار در ساختمان‌های آموزشی بررسی شده است؛ ابتدا زمان‌های خروج اضطراری با مدل‌سازی رفتار دانش‌آموزان (به وسیله نرم‌افزار شبیه‌سازی) تخمین زده شد و با مقایسه نتایج حاصل با زمان مورد نیاز برای تخلیه ساختمان برآوردی از کارایی ابزارهای خروج به دست آمد. در روش دوم کارایی راه‌های خروج مدرسه با معیار ضوابط و مقررات ایمنی ساختمان در برابر آتش بررسی شد.

مقایسه نتایج حاصل از دو شیوه یاد شده امکان تأیید این فرضیه را فراهم کرده است که رابطه مستقیمی بین تعداد، ابعاد و موقعیت راه‌های خروج با زمان فرار امن کاربران از حوزهای بحران وجود دارد. نتایج حاصل شبیه‌هایی در ارزیابی عملکرد پلان معماری آرایه داده

است که می‌تواند افزایش دقت تصمیمات مدیریتی در وضع پاسخگویی بناها در موارد بحران را به همراه آورد. نتایج نشان می‌دهد ارزیابی ویژگی‌های معماری مربوط به ابزارهای فرار ساختمان تنها به وسیله ضوابط و مقررات ملی کافی نیست.

اگرچه ضوابط موجود در زمینه ایمنی ساختمان‌ها در برابر آتش رهنمودی مناسب برای معماران در جهت طراحی ایمن است؛ اما همچنان جای خالی بررسی‌هایی در ضوابط ایمنی را نشان می‌دهد. تاکنون به این مسأله که آیا کاربران بناها با ویژگی‌های جسمی و رفتاری متفاوت می‌توانند در زمان مناسب ساختمان را ترک کرده و به محل امن بروند، کمتر پرداخته شده است.

ازسوی دیگر، در این پژوهش بدون توجه به برآورد کارایی مصالح در مدت زمان تخلیه و با در نظر گرفتن یک عدد رایج اقدام به شبیه‌سازی رفتار کاربر شده است؛ درحالی‌که برآورد زمانی دقیق زمان تخلیه کافی می‌تواند براساس هر پروژه برحسب نوع مصالح و ویژگی‌های معماری ساختمان متفاوت باشد که با نرم‌افزارهای دقیق شبیه‌سازی آتش (مانند FDS)

امکان‌پذیر بوده و شایسته است در پژوهش‌های آینده به آن پرداخته شود.

شبیه‌سازی نرم‌افزاری پلان و رفتار کاربر موادی را نشان می‌دهد که با وجود پاسخگویی پلان به مقررات ملی (به طور مثال عرض و تعداد پله‌های مورد نیاز)

ضامن امنیت در مواقع بحرانی باشند، می‌توانند عامل بحران باشند.

نمونه مدرسه مورد بررسی در این پژوهش بسیار زیادند و بسیاری از اماکن عمومی مانند بیمارستان‌ها که باید