

তেজস্ক্রিয় বোমা বিস্ফোরণের দুর্যোগ প্রতিক্রিয়ার টেমপ্লেট

পটভূমি:

একটি তেজস্ক্রিয় বোমা হল তেজস্ক্রিয় পাউডার বা পেলিটের বিস্ফোরক মিশ্রণ। বিস্ফোরক থেকে হওয়া বিস্ফোরণের সময় তেজস্ক্রিয় সামগ্রী সেই জায়গা থেকে কয়েকটি শহরের ব্লকেপর্ষন্ত ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে। বোমের ফলে কতটা এলাকা ক্ষতিগ্রস্ত হবে তা তার আকার ও আধুনিকতার উপর নির্ভর করে এবং আধুনিকায়, যে ধরনের তেজস্ক্রিয় জিনিস এবং আবহওয়ার অবস্থা ব্যবহৃত হয়, একটি তেজস্ক্রিয় বোমা কোন পারমাণবিক বোমা বা পারমাণবিক অস্ত্রের মত নয়; এটি কোন পারমাণবিক বিস্ফোরণ তৈরী করে না।

তেজস্ক্রিয় বোমার প্রভাবগুলো:

- তেজস্ক্রিয় বোমারবিস্ফোরণ থেকে মূল ক্ষতি হয়।
- তেজস্ক্রিয় বোমা থেকে সাধারণত সীমিত মাত্রায় বিকিরণ নির্গত হয় কিন্তু সঙ্গে সঙ্গে কারো উপর প্রভাব ফেলার ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত নয়।
- বিস্ফোরণ যেখানে হবে তার কাছাকাছি এলাকার লোকেরা মারা যেতে পারে এবং দূষিত বিকিরণ আসপাশের এলাকায় ছড়িয়ে পড়তে পারে।

বিস্ফোরণের ঝুঁকি কি?

- বিকিরণ কখনই না দেখা যায়, না গন্ধ পাওয়া যায়, না স্পর্শ করা যায় আর না তার কোন স্বাদ হয়; অতএব, এমনকি আপনি না বুঝতে পেরে এর সংস্পর্শে চল আসতে পারেন। পুলিশ এবং দমকলকর্মীরা বিকিরণের জন্য যাচাই করবে এবং কতটা উপস্থিত আছে ও এটি কোন ক্ষতি করতে পারে কিনা তা নির্ধারণ করবে।

বিকিরণ বিস্ফোরকের লক্ষণ:

- উচ্চ পর্যায়ের বিস্ফোরণফলে লক্ষণ বমি বমি ভাব, ডায়েরিয়া এবং চামড়া ফোলা ও লাল ভাবের মতো উপসর্গ দেখা দিতে পারে
- উচ্চ পর্যায়ের বিস্ফোরণফলে (যেমন কোন তেজস্ক্রিয় বোমার দ্বারা নিমিত্ত) লক্ষণ দেখা যায় না।
- যদি আপনার কোন লক্ষণ দেখা দেয়, তাহলে অবিলম্বে তা চিকিত্সা করান

যদি আপনি কোন তেজস্ক্রিয় বোমার সংস্পর্শে আসেন:

বাইরে এবং ঘটনাস্থলের কাছাকাছি:

- তেজস্ক্রিয় ধূলা বা ধোঁয়া এড়াতে আপনার মুখ এবং নাক বন্ধ রাখুন।
- বিস্ফোরকের দ্বারা ছড়ানো কোন বস্তুকে স্পর্শ করবেন না, সেগুলো তেজস্ক্রিয় পদার্থ হতে পারে।
- এমন এক ভবনে যান যেখানকার কোন দেওয়াল এবং জানালায় ক্ষতি হয়নি। আপনার বাইরের কাপড় এবং সীল এই একটি প্লাস্টিক ব্যাগে রাখুন।
- কর্মকর্তাদের কাছ থেকে নির্দেশাবলী ও আপডেট পাওয়ার জন্য স্থানীয় রেডিও বা টেলিভিশন শুনুন।
- যদি আপনি আপনার বাড়ি, কার্যালয় বা কোন সর্বজনীন ভবনের কাছাকাছি থাকেন, তাহলে অবিলম্বে সেখানে যান ও সরাসরি ভিতরে চলে যান।
- শরীর এবং চুলকে সাবান এবং জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।

ভিতরে এবং ঘটনাস্থলের কাছাকাছি:

- যতক্ষণ না কর্মীরা আপনাকে যাওয়ার নির্দেশ করে ততক্ষণ ভিতরে থাকুন।
- সব জানালা বন্ধ করুন, গরম বা এয়ার কন্ডিশনারকে বন্ধ রাখুন, এবং ভবনের মাঝখানে থাকুন বা বেসমেন্টে চলে যান।

- যদি বাইরের দেওয়াল বা জানালা ভেঙ্গে যায়, তাহলে ভিতরের ঘরে চলে যান।

ঘটনাটি যখন একটি গাড়িতে ঘটে:

- জানালা বন্ধ করুন এবং হাওয়া যাতে না আসে তার ব্যবস্থা করুন
- ইঞ্জিন বন্ধ রাখুন এবং নির্দেশাবলীর জন্য কর্মকর্তাদের কাছ থেকে রেডিও শুনুন।
- যতক্ষণ না আপনাকে কর্মকর্তাদের কাছ থেকে বাইরে রোডে আসার নির্দেশ দেওয়া হয় ততক্ষণ গাড়িতে থাকুন।
- পাখা এবং এয়ার কন্ডিশনার বন্ধ রাখুন।
- শরীর এবং চুলকে সাবান এবং জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।
- যদি আপনি কোন ভবনে সুরক্ষিতভাবে যেতে না পারেন, নিজেকে রাস্তার এক পাশে দাঁড়ান এবং যদি সম্ভব হয় তাহলে একটি সুরক্ষিত স্থানে দাঁড়িয়ে থাকুন।

সাধারণ নিরাপদ প্রণালী:

- কখনও কোন টাটকা জিনিস খাবেন না কারণ বিকিরণের ফলে সেটি দূষিত হয়ে থাকতে পারে।
- যদি আপনি বিস্ফোরণের স্থানে ছিলেন এবং আহত তাহলে অবিলম্বে চিকিত্সার করান।

