

آیین نامه ایمنی و نگهداری مواد خطرناک

در سطح شهر تهران


سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

۱۳۸۶

فهرست مطالب

صفحه

فصل اول - تعاریف و کلیات ۱

ماده ۱- هدف ۱

ماده ۲ - تعاریف و اصطلاحات	۱
ماده ۳ - شمول مقررات	۲
فصل دوم - دسته‌بندی و معرفی مواد شیمیائی خطرناک	۳
ماده ۱- مواد خطرناک	۳
ماده ۲- مواد پرتوزا	۴
فصل سوم - ضوابط مکانی و کالبدی مراکز مرتبط با انواع مواد شیمیائی خطرناک	۵
۱-۳ شناسائی و تعریف انواع مراکز مرتبط با مواد خطرناک	۵
۲-۳ تعیین ضوابط و مقررات جغرافیائی قرار گیری مراکز از نظر مکان شهری	۵
۳-۳ تعیین ضوابط و مقررات کالبدی (فنی) ساخت و تعمیر ابنیه محوطه‌های مورد استفاده	۵
۴-۳ تعیین حریم و حدود سایر کاربری‌ها پیرامون مراکز مرتبط با انواع مواد شیمیائی خطرناک	۸
فصل چهارم: نحوه بسته بندی و انبارداری	۹
فصل پنجم: حمل و نقل	۱۱
۱-۵ کلیات	۱۱
۲-۵: مقررات مربوط به عملیات بارگیری، حمل و نقل و باراندازی مواد و محصولات خطرناک	۱۲
۳-۵: مقررات مربوط به وسایل نقلیه حامل مواد خطرناک	۱۷
۴-۵: مقررات مربوط به راننده و خدمه وسایل نقلیه حامل مواد خطرناک	۱۹
فصل ششم: بهداشت مورد نیاز محوطه‌ها، مکان‌ها و فعالیت‌ها	۲۱
فصل هفتم: توزیع	۲۲
فصل هشتم: دفع پسماندها	۲۲
فصل نهم: ایمنی و امنیت	۲۳
فصل دهم: مقابله با سوانح ناشی از مواد خطرناک	۲۶
۱-۱۰ سوانح و حوادث داخل محوطه‌ها و مکانهای مرتبط	۲۶
۲-۱۰ محل حادثه	۲۷
۳-۱۰ پاکسازی	۲۸

۲۸.....	۱۰-۴- اطلاع رسانی
۲۹.....	۱۰-۵- درمان بیماران
۲۹.....	۱۰-۶- پاکسازی افراد سانحه دیده
۳۱.....	۱۰-۷- مسئولیت ها و هماهنگی مقابله
۳۳.....	۱۰-۸- آموزش
۳۴.....	۱۰-۹- ساختار سازمانی مقابله با سانحه
۳۴.....	۱۰-۱۰- نوارکشی و جداسازی منطقه آسیب دیده
۳۶.....	۱۰-۱۱- منطقه خطر
۳۹.....	۱۰-۱۲- محل پاکسازی- منطقه پاکسازی
۳۹.....	۱۰-۱۲- الف- سوانح درهنگام صلح و سوانح تروریستی
۴۱.....	۱۰-۱۲- ب- محل پاکسازی در وضعیت آماده باش قرمز جنگی
۴۲.....	۱۰-۱۳- محل تجمع مجروحین
۴۲.....	۱۰-۱۴- حمل و نقل
۴۳.....	۱۰-۱۵- عملیات درمان پزشکی
۴۳.....	۱۰-۱۶- ثبت مشخصات مجروحین و آلوده شدگان
۴۴.....	فصل یازدهم: اسناد، صدور مجوز تامین، تمدید، تبدیل و انتقال مراکز
۴۷.....	فصل دوازدهم: نظارت و بازرسی
۴۹.....	فصل سیزدهم: تخلیفات و مجازات



-

-

.

-

- :

.

- :

.

- : ()

.

- :

.

- :

.

- :

.

- :

.

- :

() .

- " - " - .

- :

.

-

.

-

-

-

.

-

.

-

.



(-) .

() () - .

-

"

"

:

). .

.(

:

.



()



-

.

.

-

.

-

-

-

()

-

-

-

■

)

(

■

.

■

/

()

■

!

)

(.....

.

:

()

..... :

-

()

.

-

)

-

(

.

-

)

).

(

(

:

-

()

.

-

.

.

-

.

-

.

-

.



-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.



:

- -

: -

/

/ /

: -

-

-

:

: -

-

.

-

.

-

.

- :

-

.

-

.

« »

-

« »

« »

» .

«.

()



« »

).

(

)

(.

(.

).



-

-

-

-

-

(

-

-

-

-

:

-

-



-

-

-

-

:

:

-

-

-

()

.

-

.

-

()

.

-

-

-

.

-

-

()

()

.

()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

- :

-

:

-

-

-

()

-

-

-

-

-

()

-

()

.

-

()

-

-

-

-

-

-

-

-

-

()

.

-

-

()

.

.

-

:

.

-

()

-

.

-

() " "

-

.

- :

-

.

-

()

-

()

-

)

()

(

-

()

()

.

EN

()

()

()

.



.

-

.

:

-

:

)

-

.

.(

-

-

-

-

-

.

:

-

-



-

.

:

-

.

()

.

-

)

(

:

-

.

.

-

.

.



-

.

.

⋮

-

⋮

-

.

-

.

-

.

⋮

.

-

.

-

.

-

.



-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

.

-

.

-

.

:

-

.

- PCB= Polychlorinated Bifenyls
- PCT= Polychlorinated Terfenyls

-

PCB

(

)

-

()

-

-

:

- -

:

-

:

-

:

-

-

-

-

-

.

-

:

-

-

-

(- -)

-

:

(- -).



-

-

-

-

-

-

- -

-

.

-

.

-

.

-

-

.

()

()

*

	Acetonitril		Formaldehyde		Nitrobenzene
	Alkali	()	Phosphor (yellow, white)		Nitrous gases
	Ammoniac		Phosgene		Organic Phosphor Pollutants
	Arsenic		Gas - Oil		Irritation gases
	Gasolin		Clor		Mustard gas
	Fire Smoke		Co		SH
() ()	Hydrogen cyanide		Mercury		Acids
	Fenol		Nerve gas		Vinyl Colride
			Nitrites		

()

				SH
	()		()	So
(Calcium Gel + ()				

()

		SH CNH
		Co



- -

-

.

.

-

.

-

()

.

.

.

.

-

.

-

.

.

.



(//)

-

-

-

-

-

-

-

- -

-

.

.

-

()	
()	
)	
(	
(-)	

	- -
()	-
.	
.	
.	
.	
.	
()	-
.	()
.	
.	
.	
.	-
.	
.	
.	-
.	
.	
.	- -
.	-



.

.() .

-

)

-

.

(

.

-

.

-

.

.

.

)

-

.

(

.

-

.

-

.

-

)

—

(

$$\cdot (\quad) \cdot$$

■

— 11 —

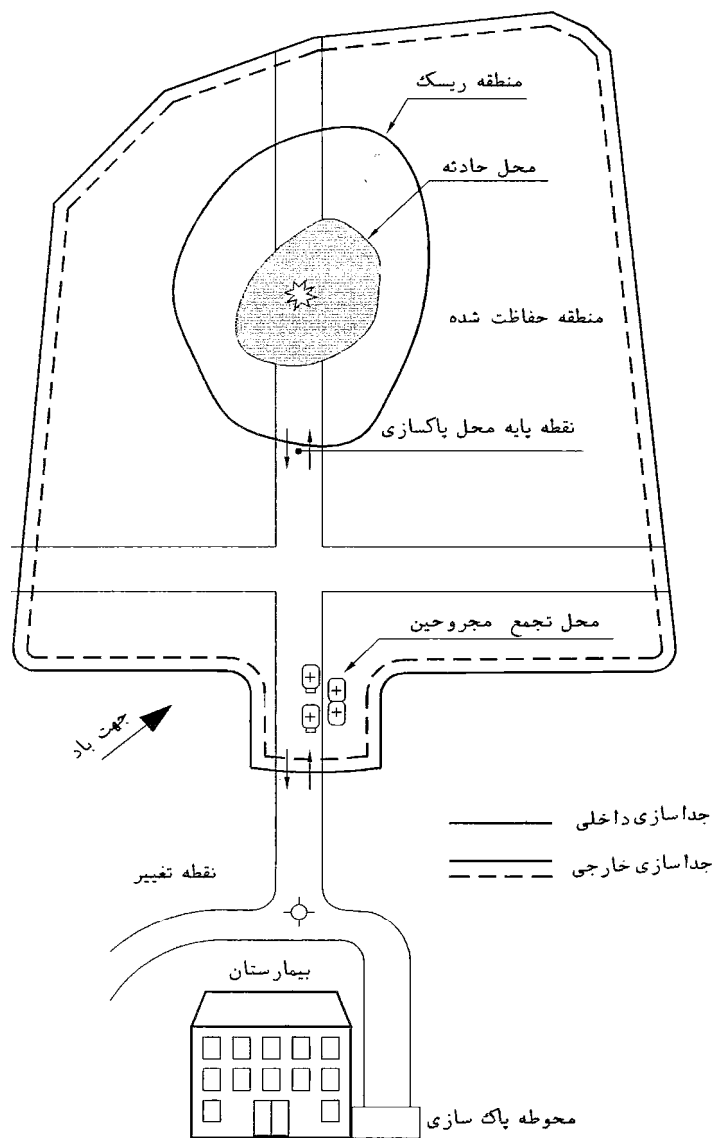
□ □

—

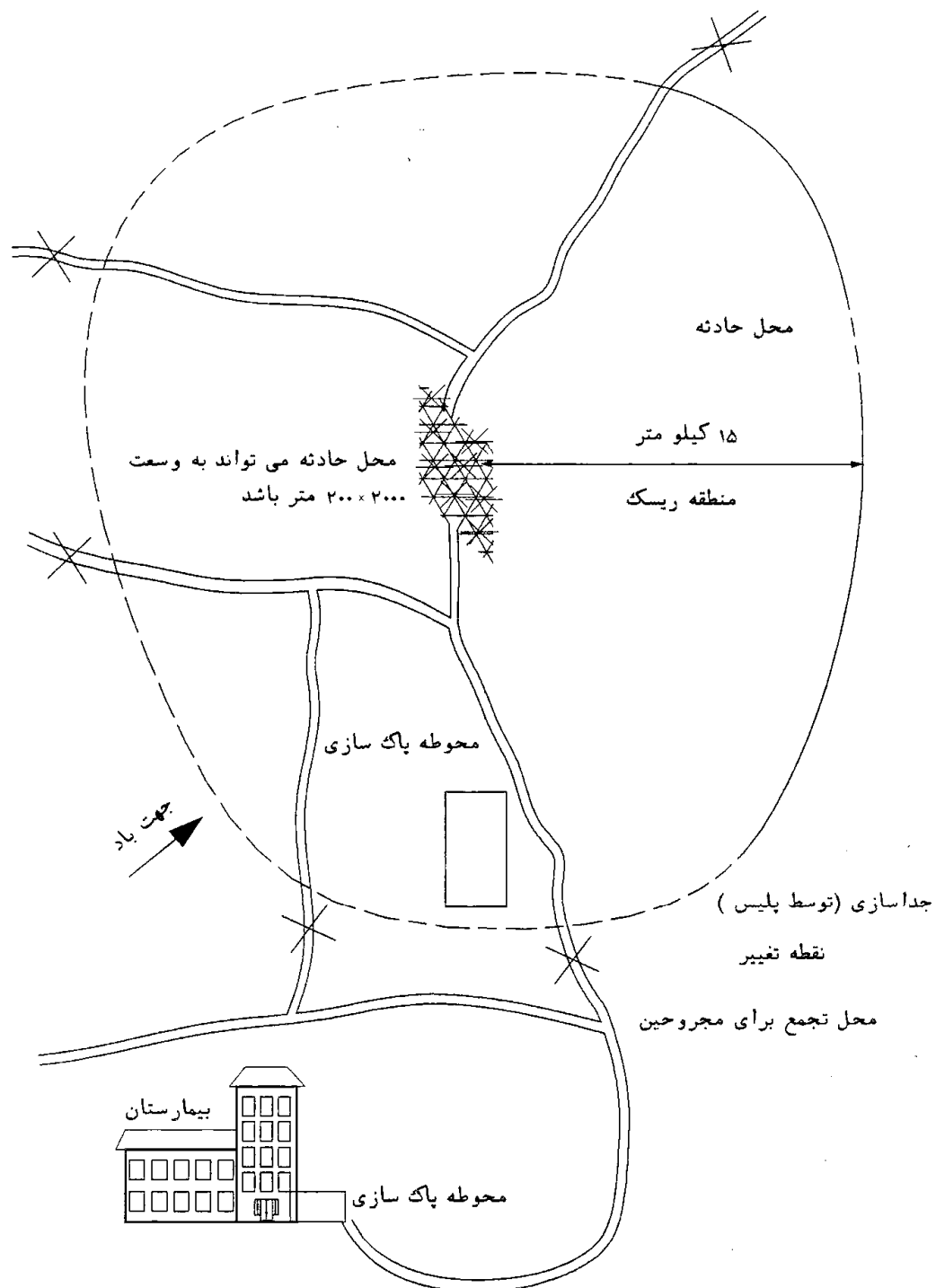
■

—

—



شکل ۱- مشخصات کلی منطقه آسیب دیده



شکل ۲- مشخصات کلی منطقه آسیب دیده (وضعیت جنگی)

-

-

)

(

-

- - -

- - -

-

-

-

-

-

()

-

-

-

-

-

-

(Nerve Gas)

-

(Auto Injection)

-

-



-

.

- -

()

-

.

-

.

-

- -

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.



- -

-

-

-

-

-

- -

-

-

:

-

()

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

)

()

.

-

()

.

-

.

-

.

-

.

-

()

.

-

.

-

.



-

:

() -

-

-

-

-

-

.

-

() .

-

-

-

.

-



:

-

-

-

-

-

-

:

[illegible]

:

-

)

(

)

(

.

-

.

:

-

-

-

-

-

.

:

-

-

-

-

.

-

.

-



-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

()

-

.