

**Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных
бедствий (МЧС России)**

**Приложение
к приказу МЧС России
от 22.10.2001 № 471 ДСП**

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ**

**ПОРЯДОК
разработки и состав раздела
"Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций"
градостроительной документации для территорий городских и
сельских поселений, других муниципальных образований**

СП 11-112-2001

Москва
2001

(22 2001 . -4620/3).

"

" (

"),

"),

"

,

,

.

"

-

"

)",

,

.

"

(

"

)",

.

(

.

),

"

"

(

"

"

)".

.

29.10.2001 . 471

1

2002 .

Порядок

"

-

"

,

:

38-83 "

-

"

СОДЕРЖАНИЕ

1.
2.
3.
4.
5.

5.1.

5.2.

(), (,)

5.3.

5.4.

,

5.5.

5.6.

5.7.

,

6.

().

().

().

().

().

,

ВВЕДЕНИЕ

"

-

"

"

-

"

,

,

:

.

.

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

, . . . (. . .); . . . , . . .
 (" . . . "); . . . (" . . . "); . . . , . . .
 ((" . . .); . . . (" . . .); . . . , . . .
 (" . . . "); . . . (" . . .); . . . , . . .

СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

**Порядок разработки и состав раздела
 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций"
 градостроительной документации для территорий городских и сельских
 поселений, других муниципальных образований**

CODE PRACTICE

Procedure of development and composition

Дата введения - 1 января 2002 г.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1.

:

" -

"(- " ")

1

;

,

;

.

,

,

,

"(

(, , ,),
 (, ,)
 , ;
 2.01.51-90;
 ();
 ;
 , ;
 , ;
 ;
 ;
 " " ;
 .
 , .

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

5.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 5.1.1. " " (),
 .
 , " " .
 , , ,
 5.1.3. , , .
 ,
 22.010-96.
 () .
 5.1.4. 2.01.51-90 , ,
 5.1.5. , .
 , ,
 5.1.6. , , -

5.2. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СХЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ

**ТЕРРИТОРИЙ РАЙОНОВ (УЕЗДОВ), СЕЛЬСКИХ ОКРУГОВ
(ВОЛОСТЕЙ, СЕЛЬСОВЕТОВ)**

5.2.1.

(), (,)²,

,

-

(),

5.2.2.

(" , ").

,

,

(

,

,

)

5.2.3.

"

"

:

)

,

-

,

,

,

;

)

;

)

,

;

)

3.

²

"

(),

(,)"

"

³

".

,

,

,

,

,

-

,

,

..

)

,

-

/

,

,

,

,

,

,

-

,

,

;

)

,

,

;

)

-

,

;

)

);

)

);

)

)

);

)

)

5.2.5. " "

(), (,).

5.3. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

5.3.1. ,

,

- , - ,

5.3.2. " " (-)

,

5.3.3. , 50 . " "

5.3.4. " "

5.3.5. " " :

)

,

)

)

)

2. Схемы и планы, отражающие ИТМ ГОЧС, в масштабе:

1:10000 - 1:50000

1:500 - 1:10000

1:1000 - 1:2000

)

)

(

"5

I- II-

5

)

4-90

(), ;

(),

()

()

(),

600

),

110

),

(

(),

)

6,

6

5.3.7.

), ;

) ;

) ;

),

7;

7

2.01.51-90, 2.07.01-89

),

);

), ();

), ();

),

),

(-),

),

);

),

(/

), -

),

5.5.5.

" -, " -, -)).

1. Схема размещения

1:50000

250

1:50000

1:10000 -

)

) ;

) 2.01-51-90 ;

) ;

) - ,

);

) ;

) ;

) , ();

) ;

) 22-01-95 ;

) ;

), ;
) ;
) / ;
) - ;

2. , отражающие ИТМ ГОЧС, в масштабе 1:5000 - 1:2000
 () в масштабе 1:2000

) :
 ,
 , -
 ()
 ;

,
 , ("),
 - , ;
 , " " ;
 , , , ,
) :

(- , ()
 , , , , ,
 , , , , .);

,
 , -
 , ;
 , - ,
) :

4-90

(),

(),

(),

(),

);

(

(),

(),

()

(

110),

(),

(),

(),

)

" " ()

/
 ()
 , , , ;
 / , ;
 , , , , ,
 , , , , ;
 , (2.06.15-85),
 (2.01.15-90, II-7-81 2.01.09-91)
 , () ,
 , , ;
 , . ;
 5.5.6. " "

5.6. ПРОЕКТЫ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

5.6.1. " " ,
 ,
 5.6.2. " " .
 " " .
 5.6.3. " " ,
 ,
 5.6.4. " " .
 ,
 ;
), , (,
 ;
 5.6.5. " " .
 " " ,

5.7. ПРОЕКТЫ ЗАСТРОЙКИ КВАРТАЛОВ, МИКРОРАЙОНОВ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

5.7.1. ,
 ,

6.4.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Авария -

(22.0.05).

Аварийно-спасательные работы в чрезвычайной ситуации -

(22.0.02).

Градостроительная деятельность -

(73-).

Градостроительная документация -

(73-).

Гражданская оборона -

28-).

Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях -

()

(22.3.05).

Защита населения в чрезвычайных ситуациях -

(22.2.02).

Защитное сооружение -

Зона чрезвычайной ситуации - (22.0.02).
(22.0.02).

Инженерно-технические мероприятия (ИТМ) гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) -

Ликвидация чрезвычайной ситуации - -

Неотложные работы в чрезвычайной ситуации - (22.0.02).
- -

(22.0.02).

Объекты градостроительной деятельности (для объектов градостроительной деятельности разрабатывается градостроительная документация) -

Опасность в чрезвычайных ситуациях - (73- 3).

Потенциально опасный объект - (22.0.02).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - (22.0.02).

22.0.02).
Рассредоточение рабочих и служащих -

(22.0.02).
Риск возникновения чрезвычайной ситуации -

22.0.02).
Сооружение двойного назначения -

()

Чрезвычайная ситуация -

(22.0.02).

Эвакуация населения - ()

(22.0.02).

()

**ФОРМА ЗАПРОСА
НА ВЫДАЧУ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА**

: :

()
()

- 1.
- 2.

(" ")

- 3.
- 4.
- 5.

- 6.
- 7.

- 8.

()

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА
ВКЛЮЧАЕМОЙ В ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

: :

_____ (, , .) ,

_____ ().

1. ()¹.

2. (- , ,)¹.

3.)¹.

: 2,

34567.

2,

2,
34567

2.01.51-90;

1

23,

23567,

23,

()²³⁵⁶.

- 1
- 2
- (), (,).
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

23567; (, . .)

5. 23567 (" "

6.)¹. (")¹.

ПРИМЕЧАНИЕ -

()

**КРИТЕРИИ
ДЛЯ ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

| Частота реализации опасности, случаев/год | Социальный ущерб | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| | Погибло более одного человека, имеются пострадавшие | Погиб один человек, имеются пострадавшие | Погибших нет, имеются серьезно пострадавшие | Серьезно пострадавших нет, имеются потери трудоспособности | Лиц с потерей трудоспособности нет |
| > 1 | Зона неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по уменьшению риска | | | | Зона жесткого контроля, |
| 1÷10 ⁻¹ | Зона неприемлемого риска, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска | | | | Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска |
| 10 ⁻¹ ÷10 ⁻² | | | | | 10 ⁻¹ ÷10 ⁻² |
| 10 ⁻² ÷10 ⁻³ | | | | | 10 ⁻² ÷10 ⁻³ |
| 10 ⁻³ ÷10 ⁻⁴ | | | | | 10 ⁻³ ÷10 ⁻⁴ |
| 10 ⁻⁴ ÷10 ⁻⁵ | | | | | 10 ⁻⁴ ÷10 ⁻⁵ |
| 10 ⁻⁵ ÷10 ⁻⁶ | | | | | |

Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации – социальный ущерб»

| Частота реализации опасности, случаев/год | Финансовый ущерб, МРОТ* | | | | |
|---|--|--------------|------------|----------|--|
| | > 200000 | 20000-200000 | 2000-20000 | 200-2000 | < 200 |
| > 1 | Зона неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по снижению риска | | | | Зона жесткого контроля, необходима оценка целесообразности мер по снижению риска |
| 1÷10 ⁻¹ | Зона неприемлемого риска, необходимы неотложные меры по снижению риска | | | | Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска |
| 10 ⁻¹ ÷10 ⁻² | | | | | 3 |
| 10 ⁻² ÷10 ⁻³ | | | | | |
| 10 ⁻³ ÷10 ⁻⁴ | | | | | |
| 10 ⁻⁴ ÷10 ⁻⁵ | | | | | |
| 10 ⁻⁵ ÷10 ⁻⁶ | | | | | |

Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации – финансовый ущерб»

* МРОТ – минимальный размер оплаты труда, установленный законодательством Российской Федерации

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОСНОВНЫХ РУКОВОДЯЩИХ, НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ
ДОКУМЕНТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАЗДЕЛА**

- " " 07.05.1998 .
- " " 12.02.1998 .
- " " 11.11.1994 .
- " " 5.03.1992 . 24.12.1993 .
- " " 21.12.1994 .
- " " 9.01.1996 .
- " " 21.07.97 .
- " " 23.07.1997 .
- " " 02.08.1999 . 953.

()

" " 05.11.1995 . 1113.

" " 29.11.1999 .

1309. " " 19.09.1998 .

" 1115. " " 03.10.1998 .

1149. " " 1.03.1993 . 178.

" " 27.12.2000 . 27.12.2000 . 1008.

" " 24.03.1997 . 334.

" " 03.08.1996 . 924.

" " 25.12.1992 . 1008.

" " 20.08.1992 . 600.

" " 28.12.1992 . 1026.

" " 23.10.1989 . 882.

" " 23.04.1994 . 359.

" " 13.09.1996 . 1094.

" " 10.11.1996 . 1340.

" " 23.11.1996 . 1404.

" " 02.02.1998 . 1404.

" " 11.05.1999 . 526.

" " , 1996 .

" ()

"). 1-4-29/1 22.6.01, -3440/24 26.6.01.

| | | | | |
|------------|------|------------|--------------|------|
| | | " | 31.7.01 | 340. |
| " | | " | | |
| 10.07.01 | 309. | " | | |
| " | | " | | |
| | | 07.12.1998 | 701/212/803. | |
| | | - | | |
| 23.0.01 | " | | | " |
| 22.0.02 | " | | | " |
| " | | | | " |
| 22.0.05 | " | | | " |
| | | " | | " |
| 22.0.06 | " | | | " |
| | | " | | " |
| 22.0.07 | " | | | " |
| " | | " | | " |
| 22.3.03 | " | | | " |
| " | | | | " |
| 12.1.033 | " | | | " |
| " | | | | " |
| | | " | | " |
| 2.01.51-90 | " | | | " |
| " | | | | " |
| II-11-77 | " | | | " |
| | -90 | " | | " |
| | | " | | " |
| 148-76 | " | | | " |
| | | " | | " |
| 4-90 | " | | | " |
| | | " | | " |
| 2.01.53-84 | " | | | " |
| " | | | | " |
| 2.01.54-84 | " | | | " |
| " | | | | " |
| 2.01.55-85 | " | | | " |
| 2.01.57-85 | " | | | " |
| | | " | | " |
| -03-33-93 | " | | | " |
| | | " | | " |
| -05-035-94 | " | | | " |
| - | | " | | " |
| 21-01-97 | " | | | " |
| 22-01-95 | " | | | " |
| 2.06.15-85 | " | | | " |
| 2.01.15-90 | " | | | " |
| | | " | | " |
| 2.07.01-89 | " | | | " |
| " | | " | | " |
| II-7-81 | " | | | " |
| 23-01-99 | " | | | " |
| 2.01.09-91 | " | | | " |
| " | | | | " |
| 11.02-96 | " | | | " |

2.05.06-85 " " .
 2.05.13-90 " , " .
 2.06.01-86 " . " .
 П-89-80 " " .
 -86 " , " .
 2.2.1/2. 1.1.1031-01 " - " .
 105-95 " " .
 " " ,1986.
 34.21.122-87 " " .
 52.04.253-90 " ()
 " -83 " " .
 09-322-99 " , , " .
 03-418-016 " " .
 30-1.99 " " , 1999.
 " - : , 1993.
 " - : / 52609, 1991.
 (1 2). - : , 1994.
 " " . 1999.
 " , 1966.

Manual of Industrial Hazard Assessment Techniques. Office of Environmental and Scientific Affairs. The World Bank.

ПРИМЕЧАНИЕ -
