Рыбинцева Е.С. ПСМ-482

Оценка потенциальной опасности возникновения ЧС в мирное время

1.В масштабе планеты Земля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Падение метеорита | 15 | 0,3 |
| 2 | Глобальное потепление | 45 | 0,5 |
| 3 | Солнечная радиация | 10 | 0,04 |
| 4 | Эпидемия СПИДа | 18 | 0,2 |
| 5 | Таяние ледников | 12 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,14 |

2. В масштабе Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Пожар | 32 | 0,6 |
| 2 | Смерч | 12 | 0,01 |
| 3 | Извержение вулкана | 28 | 0,3 |
| 4 | Эпидемия птичьего гриппа | 10 | 0,5 |
| 5 | Наводнение | 18 | 0,9 |
| Итого | | 100 | 2,31 |

3. В масштабе ЮФО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Наводнение | 15 | 0,1 |
| 2 | Цунами | 15 | 0,1 |
| 3 | Природные пожары | 50 | 0,3 |
| 4 | Оползни | 10 | 0,2 |
| 5 | Сели | 10 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 0,8 |

4. В масштабе субъекта федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Сильная жара | 40 | 0,3 |
| 2 | Эпидемия сибирской язвы | 20 | 0,2 |
| 3 | Взрыв на Волгодонской АЭС | 5 | 0,1 |
| 4 | Пыльные бури | 15 | 0,2 |
| 5 | Степные пожары | 20 | 0,4 |
| Итого | | 100 | 1,2 |

5. В масштабе Ростова-на-Дону

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | 10 | 0,2 |
| 2 | Инфекционная заболеваемость животных | 30 | 0,4 |
| 3 | Аварии на электросистемах | 10 | 0,1 |
| 4 | Нашествие саранчи | 20 | 0,2 |
| 5 | Высокий уровень воды в реке Дон | 30 | 02 |
|  | Итого | 100 | 1,1 |

6. В рамках квартала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Вооруженное нападение | 5 | 0,1 |
| 2 | Отключение отопления | 30 | 0,1 |
| 3 | Прорыв канализационной трубы | 30 | 0,2 |
| 4 | Обрушение здания | 15 | 0,3 |
| 5 | Транспортные аварии | 20 | 0,2 |
| Итого | | 100 | 0,9 |

7. В рамках домовладения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Ограбление | 10 | 0,1 |
| 2 | Обрушение потолков | 10 | 0,1 |
| 3 | Пожар | 20 | 0,2 |
| 4 | Прорыв системы водоснабжения | 40 | 0,3 |
| 5 | Утечка газа | 20 | 0,3 |
| Итого | | 100 | 1,0 |

8. В рамках квартиры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Прорыв канализационной трубы | 30 | 0,2 |
| 2 | Отключение отопления | 20 | 0,1 |
| 3 | Пожар | 20 | 0,2 |
| 4 | Прорыв системы водоснабжения | 15 | 0,3 |
| 5 | Отключение электричества | 15 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 0,9 |

9. В рамках комнаты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Отключение электричества | 15 | 0,1 |
| 2 | Ограбление | 10 | 0,1 |
| 3 | Возгорание электропроводки | 40 | 0,4 |
| 4 | Обрушение потолков | 10 | 0,1 |
| 5 | Бытовое проишествие | 25 | 0,8 |
| Итого | | 100 | 1,5 |

10. В рамках места отдыха

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Поломка мебели | 30 | 0,5 |
| 2 | Отключение электричества | 48 | 0,4 |
| 3 | Нападение | 12 | 0,1 |
| 4 | Пожар | 5 | 0,1 |
| 5 | Затопление вышележащими соседями | 5 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,2 |

11. В рамках помещения приема пищи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Возгорание от газовой горелки | 35 | 0,7 |
| 2 | Утечка газа | 15 | 0,1 |
| 3 | Распространение насекомых | 10 | 0,3 |
| 4 | Отравление пищей | 16 | 0,1 |
| 5 | Нападение с ножом | 24 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,3 |

12. В рамках мест индивидуального пользования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Обвал потолка | 3 | 0.1 |
| 2 | Прорыв канализационной трубы | 17 | 0,3 |
| 3 | Отключение горячей воды | 40 | 0,5 |
| 4 | Отравление газами | 10 | 0,1 |
| 5 | Засор слива | 30 | 0,3 |
| Итого | | 100 | 1,4 |

Рыбинцева Е.С. ПСМ-482

Оценка потенциальной опасности возникновения ЧС в военное время

1.В масштабе планеты Земля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Падение метеорита | 15 | 0,3 |
| 2 | Глобальное потепление | 45 | 0,5 |
| 3 | Ядерный взрыв | 10 | 0,04 |
| 4 | Эпидемия СПИДа | 18 | 0,2 |
| 5 | Мировая война | 12 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,14 |

2. В масштабе Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Пожар | 32 | 0,6 |
| 2 | Смерч | 12 | 0,01 |
| 3 | Использование биологического оружия | 28 | 0,3 |
| 4 | Эпидемия птичьего гриппа | 10 | 0,5 |
| 5 | Наводнение | 18 | 0,9 |
| Итого | | 100 | 2,31 |

3. В масштабе ЮФО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Наводнение | 15 | 0,1 |
| 2 | Направленный боезаряд | 15 | 0,1 |
| 3 | Природные пожары | 50 | 0,3 |
| 4 | Вооруженные конфликты | 10 | 0,2 |
| 5 | Сели | 10 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 0,8 |

4. В масштабе субъекта федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Сильная жара | 40 | 0,3 |
| 2 | Эпидемия сибирской язвы | 20 | 0,2 |
| 3 | Взрыв на Волгодонской АЭС | 5 | 0,1 |
| 4 | Ввод войск | 15 | 0,2 |
| 5 | Бомбардировка | 20 | 0,4 |
| Итого | | 100 | 1,2 |

5. В масштабе Ростова-на-Дону

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения | 10 | 0,2 |
| 2 | Заражение воды | 30 | 0,4 |
| 3 | Аварии на электросистемах | 10 | 0,1 |
| 4 | Захват учебного учереждения | 20 | 0,2 |
| 5 | Высокий уровень воды в реке Дон | 30 | 02 |
|  | Итого | 100 | 1,1 |

6. В рамках квартала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Вооруженное нападение | 5 | 0,1 |
| 2 | Отключение отопления | 30 | 0,1 |
| 3 | Взрыв мины | 30 | 0,2 |
| 4 | Обрушение здания | 15 | 0,3 |
| 5 | Транспортные аварии | 20 | 0,2 |
| Итого | | 100 | 0,9 |

7. В рамках домовладения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Ограбление | 10 | 0,1 |
| 2 | Обрушение потолков | 10 | 0,1 |
| 3 | Мародерство | 20 | 0,2 |
| 4 | Прорыв системы водоснабжения | 40 | 0,3 |
| 5 | Утечка газа | 20 | 0,3 |
| Итого | | 100 | 1,0 |

8. В рамках квартиры

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Прорыв канализационной трубы | 30 | 0,2 |
| 2 | Вооруженный захват | 20 | 0,1 |
| 3 | Пожар | 20 | 0,2 |
| 4 | Прорыв системы водоснабжения | 15 | 0,3 |
| 5 | Отключение электричества | 15 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 0,9 |

9. В рамках комнаты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Отключение электричества | 15 | 0,1 |
| 2 | мародерство | 10 | 0,1 |
| 3 | Возгорание электропроводки | 40 | 0,4 |
| 4 | Обрушение потолков | 10 | 0,1 |
| 5 | Попадание гранаты | 25 | 0,8 |
| Итого | | 100 | 1,5 |

10. В рамках места отдыха

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Попадание гранаты | 30 | 0,5 |
| 2 | Отключение электричества | 48 | 0,4 |
| 3 | Нападение | 12 | 0,1 |
| 4 | Пожар | 5 | 0,1 |
| 5 | Убийство | 5 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,2 |

11. В рамках помещения приема пищи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Возгорание от газовой горелки | 35 | 0,7 |
| 2 | Утечка газа | 15 | 0,1 |
| 3 | Распространение насекомых | 10 | 0,3 |
| 4 | Отравление СДЯВ | 16 | 0,1 |
| 5 | Вооруженное нападение | 24 | 0,1 |
| Итого | | 100 | 1,3 |

12. В рамках мест индивидуального пользования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Чрезвычайные ситуации | % | Вероятность возникновения |
| 1 | Обвал потолка | 3 | 0.1 |
| 2 | Прорыв канализационной трубы | 17 | 0,3 |
| 3 | Отключение горячей воды | 40 | 0,5 |
| 4 | Отравление газами | 10 | 0,1 |
| 5 | Отключение электричества | 30 | 0,3 |
| Итого | | 100 | 1,4 |