|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Начальник Главного Управления  МЧС России по Республике Алтай  полковник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Бурлаков  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 год |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Глава Администрации МО  «Шашикманское сельское поселение»  муниципального образования  «Онгудайский район» Республики Алтай  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.В. Тенгерекова  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 год |
|  |  |  |

Паспорт безопасности администрации «Шашикманское»

сельское поселение муниципального образования

«оНГУДАЙСКИЙ район» республики алтай

|  |  |
| --- | --- |
|  | Председатель Комиссии по чрезвычайным ситуациям  и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования « Онгудайский район»  Республики Алтай  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н.Атопкин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 год |

Паспорт безопасности муниципального образования Шашикманское сельское поселение разработан в соответствии с [Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года N 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"](http://docs.cntd.ru/document/901902347) и решением совместного заседания Совета Безопасности Российской Федерации и президиума Государственного совета Российской Федерации от 13 ноября 2003 года "О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населения страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений" (протокол N 4, подпункт 5а).

    2. Паспорт безопасности территории муниципального образования разрабатывается для решения следующих задач: определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций; оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций; оценка состояния работ территориальных органов по

предупреждению чрезвычайных ситуаций; разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории Шашикманского сельского поселения.

     3. Разработка паспорта безопасности территории муниципального образования организуется администрацией поселения.

     4. При заполнении форм паспорта безопасности территории разрешается включать дополнительную информацию с учетом особенности территории.

      5. Паспорт безопасности территории муниципального образования разрабатывается в трех экземплярах.  
     6. Первый экземпляр паспорта безопасности территории муниципального образования остается в администрации поселения. Второй экземпляр паспорта безопасности территории муниципального образования представляется в ГУ МЧС России по Республике Алтай Республики Алтай, третий экземпляр предоставляется в МКУ по делам ГОЧС и ЕДДС МО «Онгудайский район» Республики Алтай.

    7. Паспорт безопасности территории включает в себя: титульный лист;

  раздел I "Общая характеристика территории»;

  раздел II «Характеристика опасных объектов на территории»;

  раздел III «Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций»;

  раздел IV «Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций»;

  раздел V «Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций»;

  раздел VI «Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории»;

 раздел VII» Расчетно-пояснительная записка".

     9. Расчеты по показателям степени риска на территории представляются в расчетно-пояснительной записке, которая входит в состав паспорта безопасности территории.

      10. К паспорту безопасности территории муниципального образования прилагаются карты, планы с нанесенными на них зонами последствий возможных чрезвычайных ситуаций, а также зонами индивидуального (потенциального) риска.     Кроме того, на карту территории наносятся маршруты перевозок опасных грузов.

      11. В расчетно-пояснительной записке к паспорту безопасности муниципального образования приводятся диаграммы социального риска (F/N-диаграмма и F/G-диаграмма)

12. Паспорт безопасности территории муниципального образования разрабатывается на основе показателей степени риска на потенциально опасных объектах.

### Общая характеристика территории

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | | |  |
|  | Наименование показателя | Значение показателя | | |
|  |  | на момент разработки паспорта | | через пять лет |
|  | **Общие сведения о территории** |  | |  |
| 1. | Общая численность населения | 753 | |  |
| 2. | Площадь территории, га | 258571 | |  |
| 3. | Количество населенных пунктов, ед., в том числе городов | 2 | |  |
| 4. | Численность населения, всего тыс.чел., в том числе городского | 0 | |  |
| 5. | Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц | 0 | |  |
| 6. | Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс.чел./% от общей численности населения | 0 | |  |
| 7. | Плотность населения, чел./км | 201,5 | |  |
| 8. | Количество потенциально опасных объектов, ед. | 0 | |  |
| 9. | Количество критически важных объектов, ед. | 0 | |  |
| 10. | Степень износа производственного фонда, % | 50 | |  |
| 11. | Степень износа жилого фонда, % | 55 | |  |
| 12. | Количество больничных учреждений, ед., в том числе в сельской местности | 0 | |  |
| 13. | Количество инфекционных стационаров, ед., в том числе в сельской местности | 0 | |  |
| 14. | Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности | 0 | |  |
| 15. | Число больничных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности | 0 | |  |
| 16. | Численность персонала всех медицинских специальностей, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах ,ФАП | 0,00265 | |  |
| 17. | Численность среднего медицинского персонала, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах | 0,002 | |  |
| 18. | Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), ед. | 6 | |  |
| 19. | Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе: | 0 | |  |
|  | техногенного характера | 0 | |  |
|  | природного характера | 0 | |  |
| 20. | Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс.руб., в том числе: |  | |  |
|  | техногенного характера | 0 | |  |
|  | природного характера | 0 | |  |
| 21. | Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год | 0 | |  |
| 22. | Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год | 0 | |  |
|  | **Социально-демографическая характеристика территории** |  | |  |
| 23. | Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе: |  | |  |
|  | городского |  | |  |
|  | сельского | 65 | |  |
|  | мужчин | 60 | |  |
|  | женщин | 70 | |  |
| 24. | Рождаемость, чел./год | 7 | |  |
| 25. | Естественный прирост, чел./год | -3 | |  |
| 26. | Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в том числе по различным причинам: | 10 | |  |
| 27. | Количество погибших, чел., в том числе: | 0 | |  |
|  | в транспортных авариях | 0 | |  |
|  | при авариях на производстве | 0 | |  |
|  | при пожарах | 0 | |  |
|  | при чрезвычайных ситуациях природного характера | 0 | |  |
| 28. | Численность трудоспособного населения, тыс.чел. | 398 | |  |
| 29. | Численность занятых в общественном производстве, тыс.чел. / % от трудоспособного населения, в том числе: |  | |  |
|  | в сфере производства |  | |  |
|  | в сфере обслуживания |  | |  |
| 30. | Общая численность пенсионеров, чел., в том числе: | 185 | |  |
|  | по возрасту | 186 | |  |
|  | инвалидов | 85 | |  |
| 31. | Количество преступлений на 1000 чел., чел. |  | |  |
|  | **Характеристика природных условий территории** |  | |  |
| 32. | Среднегодовые: |  | |  |
|  | направление ветра, румбы | 3 | |  |
|  | скорость ветра, км/ч | 40 | |  |
|  | относительная влажность, % | 60 | |  |
| 33. | Максимальные значения (по сезонам) |  | |  |
|  | скорость ветра, км/ч | 40 | |  |
| 34.Количество атмосферных осадков, мм:  Среднегодовое максимальное (по сезонам) | | 250  300 | |  |
| 35. | Температура, °С: |  | |  |
|  | среднегодовая | 19 | |  |
|  | максимальная (по сезонам) | +24: -22,1;-41. | |  |
|  | **Транспортная освоенность территории** |  | |  |
| 36. | Протяженность железнодорожных путей, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности, из них электрифицированных | - | |  |
| 37. | Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности, из них с твердым покрытием | 7 | |  |
| 38. | Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества | - | |  |
| 39. | Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, ед./% от общего количества | - | |  |
| 40. | Административные районы, в пределах которых расположены участки железных дорог, подверженные размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | - | |  |
| 41. | Административные районы, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженные размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | - | |  |
| 42. | Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц | 1 | |  |
| 43. | Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед. | - | |  |
| 44. | Протяженность водных путей, км | - | |  |
| 45. | Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед. | - | |  |
| 46. | Количество шлюзов и каналов, ед. | - | |  |
| 47. | Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, единиц | - | |  |
| 48. | Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов и др. | - | |  |
| 49. | Протяженность линий электропередачи, км | - | |  |

**II. Характеристика опасных объектов на территории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | |  |
|  | Наименование показателя | | Значение показателя | | |
|  |  | | на момент разработки паспорта | | через пять лет |
| 1. | Ядерно и радиационно опасные объекты (ЯРОО) | |  | |  |
|  | 1.1. | Количество ядерно и радиационно опасных объектов, всего единиц, в том числе: | 0 | |  |
|  | | объекты ядерного оружейного комплекса | 0 | |  |
|  | | объекты ядерного топливного цикла | 0 | |  |
|  | | АЭС | 0 | |  |
|  | | из них с реакторами типа РБМК | 0 | |  |
|  | | научно-исследовательские и другие реакторы (стенды) | 0 | |  |
|  | | объекты ФГУП "Спецкомбинаты "Радон" | 0 | |  |
|  | 1.2. | Общая мощность АЭС, тыс.кВт | 0 | |  |
|  | 1.3. | Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки | 0 | |  |
|  | 1.4. | Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км | 0 | |  |
|  | 1.5. | Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс.чел.: | 0 | |  |
|  | опасного загрязнения | | 0 | |  |
|  | чрезвычайно опасного загрязнения | | 0 | |  |
|  | 1.6. | Количество происшествий (аварий) на радиационно опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 0 | |  |
| 2. | Химически опасные объекты | |  | |  |
|  | 2.1. | Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц | 0 | |  |
|  | 2.2. | Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т.ч. : | 0 | |  |
|  |  | хлора | 0 | |  |
|  |  | аммиака | 0 | |  |
|  |  | сернистого ангидрида и др.\* |  | |  |
| \* Другие наименования определяются исходя из местных условий. | | | | | |
|  | 2.3. | Средний объем транспортируемых АХОВ | 0 | |  |
|  | 2.4. | Общая площадь зон возможного химического заражения, км | 0 | |  |
|  | 2.5. | Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 0 | |  |
| 3. | Пожаро- и взрывоопасные объекты | |  | |  |
|  | 3.1. | Количество взрывоопасных объектов, ед. | 0 | |  |
|  | 3.2. | Количество пожароопасных объектов, ед. |  | |  |
|  | 3.3. | Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс.т.: | 0 | |  |
|  |  | взрывоопасных веществ | 0 | |  |
|  |  | легковоспламеняющихся веществ | 0 | |  |
|  | 3.4. | Количество аварий и пожаров на пожаро- и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 0 | |  |
| 4. | Биологически опасные объекты | |  | |  |
|  | 4.1. | Количество биологически опасных объектов, ед. | 0 | |  |
|  | 4.2. | Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 0 | |  |
| 5. | Гидротехнические сооружения | |  | |  |
|  | 5.1. | Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности) | 0 | |  |
|  | 5.2. | Количество безхозяйных гидротехнических сооружений, ед. | 0 | |  |
|  | 5.3. | Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 0 | |  |
| 6. | Возможные аварийные выбросы, т/год: | |  | |  |
|  |  | химически опасных веществ | 0 | |  |
|  |  | биологически опасных веществ | 0 | |  |
|  |  | физически опасных веществ | 0 | |  |
| 7. | Количество мест размещения отходов, ед.: | |  | |  |
|  |  | мест захоронения промышленных и бытовых отходов | 0 | |  |
|  |  | мест хранения радиоактивных отходов | 0 | |  |
|  |  | могильников | 0 | |  |
|  |  | свалок (организованных и неорганизованных) | 2 | |  |
|  |  | карьеров | 0 | |  |
|  |  | терриконов и др. | 0 | |  |
| 8. | Количество отходов, тонн | | 0 | |  |

**II. Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций   
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/  
при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Виды опасных природных явлений | |  | Интен- сивность природ- ного явления | Час- тота при-  род- ного явле- ния, год | Частота наступ- ления  чрезвы- чайных ситуа- ций при возник- новении природ- ного явления, год | Разме- ры зон вероят-  ной чрезвы- чайной ситуа- ции, км | Возмож- ное количе- ство  населен- ных пунктов, попадаю- щих в зону чрезвычайной ситуации, тыс.чел. | Возможная числен- ность  населения в зоне чрезвычайной ситуации с наруше- нием условий жизнеде- ятельно- сти,  тыс.чел. | Социально- экономические последствия | | | | |
|  | |  | Воз- мож- ное число погиб- ших, чел. | | Воз- мож- ное число по- стра- дав- ших, чел. | Воз- мож- ный ущерб, руб. | |
| 1. | Землетрясения, балл | | 3,4 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  | | 4 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  | | >4 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 2. | Извержения вулканов | |  | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 3. | Оползни, м | |  | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 4. | Селевые потоки | |  | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 5. | Снежные лавины, м | |  | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 6. | Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с | | >32 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 7. | Бури, м/с | | >32 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 8. | Штормы, м/с | | 15-31 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 9. | Град, мм | | 20-31 | 1 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 10. | Цунами, м | | >5 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 11. | Наводнения, м | | >5 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 12. | Подтопления, м | | >5 | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |
| 13. | Пожары природные, га | |  | 0 |  |  |  |  | |  |  |  | |

**IV. Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций   
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/  
при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |
| Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций | Месторас положение и наименова- ние объектов | Вид и возможное количество опасного вещества, участву- ющего в реализации чрезвы- чайных ситуаций (тонн) | Возможная  частота реали- зации чрез- вычайных ситуаций, год | Показатель  приемлемого риска, год | Размеры  зон вероятной чрезвычайной ситуации, км | Численность  населения, у которого могут быть наруше- ны условия жизнедеятель- ности, тыс.чел. | Социально-экономические последствия | | | | |
|  | Возможное число погибших чел. | | | Возможное число по- страдавших, чел. | Возможный ущерб, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | 9 | 10 |
| 1. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | город (район, область) N 1 |  |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  | объект N 1 | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  | объект N 2 | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  | город (район, область) N 2 | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  | объект N 1 | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
|  | объект N 2 | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 2. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 3. Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 4. Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 5. Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 6. Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 7. Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 8. Чрезвычайные ситуации на транспорте | то же | 0 |  |  |  |  |  | | |  |  |

**V. Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций   
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций   
при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | | | | | |  | |  |
| Виды биолого-социальных | Ви- ды  осо-  бо опас- ных бо- лез- ней | Районы,  населен- ные пунк- ты и объек- ты, на которых возможно возникно- вение чрез- вычайных ситуаций | Среднее число  биолого- социальных чрез- вычайных ситуаций за послед- ние 10 лет | Дата послед-  ней биолого- социаль- ной чрез- вычайной ситуации | Заболевания особо опасными инфекциями | | | | | | | | | | | | | | | Ущерб, руб. | |
| чрезвычайных | эпидемии | | | | | | | | | эпизоотии | | | | эпифитотии | |  | |
| ситуаций | Число больных, чел. | | | Число по- гибших, чел. | | | Число полу- чающих инвалид- ность, чел. | | | Число больных с/х живот- ных (по ви- дам), голов | | Пало (чис- ло голов) | Вынуж- денно уби- то (чис- ло голов) | Площадь поражае- мых с/х культур (по видам), тыс.га | Площадь обработки с/х культур (повидам), тыс.га |  | |
| 1. Эпидемии | 0 |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  | |  |  |  |  |  | |
| 2. Эпизоотии | 0 |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  | |  |  |  |  |  | |
| 3. Эпифитотии | 0 |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  | |  |  |  |  |  | |

### VI. Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | | |  |
|  | Наименование показателя | Значение показателя | | |
|  |  | на момент разра- ботки паспорта | | через пять лет |
|  | 1 | 2 | | 3 |
| 1. | Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), оснащенных техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов, ед./ % от потребности | 6 | |  |
| 2. | Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 3. | Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 4. | Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 5. | Количество систем управления гражданской обороной, ед./ % от планового числа этих систем | 0 | |  |
| 6. | Количество созданных локальных систем оповещения, ед./ % от планового числа этих систем | 0 | |  |
| 7. | Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс.чел. / % от общей численности населения территории | 100% | |  |
| 8. | Вместимость существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от нормативной потребности | 0 | |  |
| 9. | Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятной ЧС, ед./ % от нормативной потребности | 0 | |  |
| 10. | Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед./ % от расчетной потребности (поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов) |  | |  |
| 11. | Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 12. | Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел. | 0 | |  |
| 13. | Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, тыс.руб., % от расчетной потребности | 2 | |  |
| 14. | Защищенные запасы воды, м/ % от расчетной потребности |  | |  |
| 15. | Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, м/ % от их нормативной потребности |  | |  |
| 16. | Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн / % от расчетной потребности |  | |  |
| 17. | Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), ед./ % от расчетной потребности |  | |  |
| 18. | Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, ед./ % от расчетной потребности | 0 | |  |
| 19. | Запасы топлива, тонн / % от расчетной потребности |  | |  |
| 20. | Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед./ % от расчетной потребности | 0 | |  |
| 21. | Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед./ % от общего количества зданий | 0 | |  |
| 22. | Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед./ % от общего количества зданий |  | |  |
| 23. | Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 24. | а) количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед./ % от потребности; | 0 | |  |
|  | б) количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектовыми подразделениями Государственной противопожарной службы, ед./ % от потребности |  | |  |
| 25. | Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед./ % от потребности | 0 | |  |
| 26. | Количество химически опасных, пожаро- и взрывоопасных объектов, на которых проведены мероприятия по замене опасных технологий и опасных веществ на менее опасные, ед./ % от их общего числа | 0 | |  |
| 27. | Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед./ % от их общего числа | 0 | |  |
| 28. | Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, содержащих опасные вещества, ед./ % от их общего числа | 0 | |  |
| 29. | Количество свалок и мест захоронения опасных веществ, на которых выполнены мероприятия по локализации зон действия поражающих факторов опасных веществ, ед./ % от их общего числа |  | |  |
| 30. | Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед./ % от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами | 0 | |  |
| 31. | Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, ед / % от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками | 0 | |  |
| 32. | Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед./ % от расчетной потребности: | 0 | |  |
|  | средств для очистки воды |  | |  |
|  | оборудование для очистки воды |  | |  |
| 33. | Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед./ % от расчетной потребности: | 0 | |  |
|  | гидрометеостанций |  | |  |
|  | санитарно-эпидемиологических станций |  | |  |
|  | ветеринарных лабораторий |  | |  |
|  | агрохимических лабораторий |  | |  |
| 34. | Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед./ % от планового количества |  | |  |
| 35. | Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед./ % от расчетного числа объектов, для которых планируется создание СФД | 0 | |  |
| 36. | Численность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований, чел. / % от расчетной потребности | 0 | |  |
| 37. | Оснащенность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований техникой и специальными средствами, ед./ % от расчетной потребности | 0 | |  |
| 38. | Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед./% от расчетной потребности | 0 | |  |
| 39. | Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от расчетной потребности (по видам) | 0 | |  |
| 40. | Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности | 0 | |  |
| 41. | Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от расчетной потребности (по видам) | 0 | |  |
| 42. | Фактическое количество пожарных депо, ед./ % от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам | 0 | |  |
| 43. | Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед./ % от общего количества пожарных депо | 0 | |  |
| 44. | Количество пожарных депо не укомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед./ % от общего количества пожарных депо | 0 | |  |
| 45. | Количество пожарных депо, не укомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед./ % от общего количества пожарных депо | 0 | |  |
| 46. | Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед./ % от общего количества пожарных депо | 0 | |  |
| 47. | Количество пожарных депо, в которых соблюдается соответствие технической оснащенности пожарных депо требованиям климатических и дорожных условий, а также основным показателям назначения пожарных автомобилей, ед./ % от общего количества пожарных депо | 0 | |  |
| 48. | Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел. / % от их общего числа | 0 | |  |
| 49. | Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от их общего числа | 0 | |  |
| 50. | Численность персонала предприятий и организаций, который прошел обучение по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа персонала предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций | 0 | |  |
| 51. | Численность населения, прошедшего обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в чрезвычайных ситуациях по месту жительства, в т.ч. населения, проживающего в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общей численности населения, проживающего в зонах возможных чрезвычайных ситуаций | 0 | |  |
| 52. | Численность учащихся общеобразовательных учреждений, прошедших обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в чрезвычайных ситуациях, в т.ч. учреждений, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа учащихся | 0 | |  |

**РАСЧЕТНО ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПАСПОРТУ БЕЗОПАСНОСТИ**

**МО «ШАШИКМАНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ОНГУДАЙСКИЙ РАЙОН» РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

**Аннотация**

Паспорт безопасности Шашикманского сельского поселения разработан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий», решением совместного заседания Совета Безопасности Российской Федерации и президиума Государственного совета Российской Федерации от 13 ноября 2003года «О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населения страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений», а также на основании требований приказа МЧС России от 25 октября 2004 года №484 «Об утверждении типового паспорта безопасности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

**Паспорт безопасности сельской администрации разработан для решения следующих задач**:

- определение возможных чрезвычайных ситуаций;

- оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций;

- определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;

- разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории Шашикманского сельского поселения;

- оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации ЧС.

**Паспорт безопасности разработан на основе показателей степени риска на потенциально опасных объектах**.

На территории Шашиканского сельского поселения потенциально опасных объектов, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей нет.

**Задачи и цели оценки риска**

Оценка риска аварии или возможной чрезвычайной ситуации проводится для определения вероятности или частоты и степени тяжести последствий опасностей для здоровья человека, имущества и окружающей природной среды. Она заключается в построении сценариев развития возможной чрезвычайной ситуации и включает анализ вероятности, частоты и анализ последствий, и их сочетания.

**Основными задачами оценки риска являются:**

- получение объективной информации о состоянии промышленной безопасности объекта;

- определение частоты возникновения событий;

- оценка последствий возникших событий;

- выявление наиболее слабых уязвимых мест технологического оборудования с точки зрения возникновения аварии, а также выработать меры по предотвращению аварии и снижению возможного ущерба;

- определение мероприятий по снижению риска и смягчению последствий при возникновении чрезвычайной ситуации.

**Краткое описание опасностей на территории Шашикманского сельского поселения**

Шашикманское сельское поселение по расположению находится вблизи от районного центра с. Онгудай, в 7 км. В Шашикманское сельское поселение входят с. Шашикман с население -753 человек, с. Каянча с населением- 0 чел. Поселение граничит с Онгудайским, Хабаровским, Нижнее-Тадинским, Каракольским, Ининским поселениями, с Чемальским,Улаганским районами. Шашикманское сельское поселение относится с среднегорной зоне ( Урсульская подзона), горы средней величины от 500 до 2500км над уровнем моря. Климат отмечается холодными зимами, иногда с ветрами и метелями, весенними и осенними заморозками, неустойчивой погодой летом (в1-й половине лета засушливая погода, во 2-й дожди).

Местность горно-лесистая, 69 % площади составляют древесно-кустарниковая растительность. Грунтовые и проселочные дороги проложены по суглинистым местам. До районного центра от поселения проходит федеральная трасса Р- 256 . В зимнее время проезд на КФХ (стоянки) затруднен из- снежных заносов в снежную зиму Климат резко континентальный, с коротким летом и холодной зимой. Летом наблюдаются заморозки в начале июня и третьей декаде августа, иногда выпадает снег. В апреле – мае- июне и сентябрь – октябрь месяцах стоит засушливая погода, поэтому повышается риск пожароопасной ситуации на территории поселения.

При прохождении грозовых фронтов возможно усиление ветра до штормовых значений 20-30 метров в секунду. Из стихийных бедствий наибольший ущерб могут нанести ураганные ветры, обледенения линий электропередач и связи. Катастрофических последствий стихийных бедствий не прогнозируется. Территория характеризуется достаточно однородными метеорологическими условиями.

В центральной части села Шашикман сосредоточены детские образовательные учреждения, пекарня, почта, спортивный зал, стадион, магазины.

Аварийные ситуации на жизнедеятельность персонала и населения не повлияют.

- автомобильный транспорт;

- по территории сельской администрации проходят автомобильные дороги федерального значения с твердым покрытием, протяженностью 7 км, на территории с. Шашикман имеются грунтовые дороги, протяженностью 6 км.

Выводы по транспорту - уязвимых участков путей сообщения, а именно: на автодорогах, на территории Шашикманского сельского поселения нет.

На территории Шашикманского сельского поселения объектов радиационно- опасных, имеющих химическое производство и биологические вещества - нет.

Опасных производственных аварий на территории Шашикманского сельского поселения нет.

Мест наиболее подверженных в эпидемиологических и эпизоотическом отношении на территории сельского поселения - нет.

Массовых инфекционных заболеваний людей и животных на территории сельсовета за последние 10 лет не наблюдалось.

В границах Шашикманского сельского поселения находятся земли лесного фонда. На территории сельсовета есть лесные насаждения не входящие в лесной фонд, они находятся на землях сельскохозяйственного назначения, населенного пункта это древесно-кустарниковая растительность и лесополосы, которые катастрофические последствия **не имеют**.

**Методология оценки степени риска**

Для оценки риска использована методология риска, основу которой составляет определение последствий и вероятности возникновения возможных чрезвычайных ситуаций.

На территории Шашикманского сельского поселения опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей нет.

**Описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения**

Для определения частоты (вероятности) отказов использованы обобщенные вероятные и статистические данные, связанные с техногенным воздействием на человека и окружающую среду при эксплуатации оборудования потенциально опасных объектов. На территории Шашикманского сельского поселения промышленных предприятий, автозаправочных станций нет.

**Результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, источниками которых могут быть аварии или чрезвычайные ситуации на объектах, а также природные явления**

Потенциально опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей на территории Шашикманского сельского поселения нет.

**Показатели и степени риска чрезвычайных ситуаций, возникающих на объекте, при воздействии опасных природных процессов**

Из стихийных бедствий наибольший ущерб могут нанести ураганные ветры, обледенения линий электропередач и связи, подтопления населенных пунктов в период весеннего паводка. Катастрофических последствий стихийных бедствий не прогнозируется.

Весенний паводок проходит в виде однопиковой или двухпиковой волны разной высоты. Первый весенний наивысшие уровни обычно начинается в первой декаде апреля и продолжается до 30-х чисел мая. Второй паводок весеннего половодья наступает обычно во второй декаде июня, которые катастрофические последствие могут нести в зависимости от снежного покрова при обильном таянии. Паводковые периоды (апрель- май) создают угрозу подтопления по улицам Заречная, переулок Заречный, улица Шибилик с причинением материального ущерба населению.

По природным условиям на территории сельского поселения, возможно возникновение чрезвычайных ситуаций местного уровня не приводящим к катастрофическим последствиям, нарушающим только жизнедеятельность населения. Наиболее вероятным и опасным проявлениям природных процессов являются ветры, достигшие ураганных значений при грозах, обледенения и сильные снегопады. Однако вероятность возникновения ЧС природного характера на территории сельского поселения мала. Пожароопасная ситуация возникает в засушливую погоду в периоды с апреля - май, и сентябрь- октябрь месяцы.

**Анализ результатов оценки риска**

Потенциально опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей на территории Шашикманского сельского поселения нет.

**Выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций**

Потенциально опасных объектов, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей на территории Шашикманского сельского поселения нет. Наиболее вероятным и опасным проявлениям природных процессов являются засуха, ветры, достигшие ураганных значений при грозах, обледенения и сильные снегопады. Однако вероятность возникновения ЧС природного характера на территории сельского поселения мала, менее (10-8). Для наибольшей защищенности населения на территории сельского поселения требуется принятие определенных мер безопасности.

**Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на опасном объекте. Меры по уменьшению вероятности возникновения инцидента и его перерастания в аварийную ситуацию:**

- своевременный ремонт электрооборудования;

- заземление всего электрооборудования;

-проведение регламентных работ и технического обслуживания оборудования;

- замена оборудования на более надежное;

-установка дополнительной отсекающей аппаратуры, позволяющей сократить время отсечения аварийного аппарата от

системы, уменьшив тем самым массу аварийного выброса;

- полное исключение вероятности появления источника возникновения огня в пожароопасных помещениях;

- подготовка руководящего состава и персонала объекта действиям по предупреждению и ликвидации ЧС их защите.

**Меры по уменьшению тяжести и последствий аварии:**

- поддержка в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций;

- совместно с подразделениями ГИБДД реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах;

- проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на общеобразовательные школы и дошкольные учреждения;

- организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий, обратив особое внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения;

- проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы объектов электроснабжения, объектов с массовым пребыванием людей;

- особое внимание обратить на слабо закрепленные конструкции, крановое оборудование, на устойчивость рекламных щитов, вести опиловку раскидистых деревьев, располагающихся вблизи строений и инфраструктуры;

- привести в готовность аварийно-спасательные формирования;

- поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

**Документы использования при разработке расчетной пояснительной записки**

1. Приказ МЧС России от 29 июля 1994 г. № 432 « Дальнейших работах по обеспечению прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработке мероприятий по уменьшению опасности их последствий».

2. ГОСТ Р.22.1.01-95.БЧС. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения.

3. ГОСТ Р.22.1.02-95.БЧС.Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения.

4. ГОСТ Р.22.1 04-96, БЧС. Номенклатура контролируемых параметров чрезвычайных ситуаций.

5. ГОСТ 12.0 010-76. Система стандартизации безопасности труда.

6. Взрывобезопасность. Общие требования.

7. Методическое пособие по прогнозированию и оценке химической обстановки в чрезвычайных ситуациях. – М.: ВНИИГО, 1993.

8. Методика оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах. – М.:ВНИИ ГОЧС, 1994. Введена в действие указанием МЧС России от 14 апреля 1995г. № 194.

9. «Положение о декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 1995г. №675.

10. Порядок разработки декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации», утвержденный приказом МЧС России и Госгортехнадзора России от 4 апреля 1996г. № 222/59.

11. Методическими указаниями по проведению анализа риска для опасных производственных объектов.