|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ХАЛЬМГ ТАҢҺЧИН****ПЕСЧАН СЕЛӘНӘ** **МУНИЦИПАЛЬН БҮРДӘЦИН АДМИНИСТРАЦ** |  |  **АДМИНИСТРАЦИЯ****ПЕСЧАНОГО СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ** |

359035, Республика Калмыкия Приютненский район, п. Песчаный, ул. Строителей, 23 «а»,

тел. /факс (84736) 9-5-4-47, email: pes.smo@yandex.ru

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 «16» мая 2018 года № 14 п. Песчаный.

**Об утверждении паспорта безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия**

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», в целях своевременного планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных и аварийных ситуаций, а также определения степени риска чрезвычайных ситуаций и оценки возможных последствий для населения и объектов экономики от чрезвычайных ситуаций и повышения эффективности деятельности по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия

**постановляю:**

1. Утвердить паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Рекомендовать Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия при угрозе возникновений и при чрезвычайных ситуациях руководствоваться паспортом безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия.

3. Рекомендовать специалисту Администрации Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия ежегодно в срок с 20 мая по 20 декабря организовать корректировку паспорта безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия.

 4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит опубликованию(обнародованию).

 5.Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 Глава администрации

 Песчаного СМО РК В.М. Болданников.

КОПИЯ ВЕРНА В.Болданников.

 **"Утверждаю"**

**Глава Песчаного сельского**

 **муниципального образования**

**Республики Калмыкия (ахлачи)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Болданников В.М..**

 **М.П.**

"16" мая 2018 г.

**ПАСПОРТ**

**БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия

 (наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования)

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник ПСЧ-9 ФГКУ «1-Отделение Федеральной Пожарной службы по Республике Калмыкия» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Репко А.В."16" мая 2018 г. М.П.  | Председатель Комиссиипо чрезвычайным ситуациямадминистрации Песчаного СМО РК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Болданников. В.М.."16" мая 2018 г.М.П. |

**ПАСПОРТ**

**БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия

 1. Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия разработан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" и решением совместного заседания Совета безопасности Российской Федерации и президиума Государственного совета Российской Федерации от 13 ноября 2003 г. "О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населения страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений".

 2. Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия разработан для административно-территориальных единиц: населенных пунктов п. Песчаный, п. Дорожный.

 3. Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия 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.

 4. Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия разрабатывается в двух экземплярах.

 Первый экземпляр паспорта безопасности территории муниципального образования остается в администрации Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия. Второй экземпляр паспорта Безопасности территории муниципального образования представляется в Управление МЧС России по Республики Калмыкия.

 5. 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.

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

 7. К паспорту безопасности территории субъекта Российской Федерации и 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.

 8. В расчетно-пояснительной записке к паспорту безопасности территории субъекта Российской Федерации и муниципального образования приводятся диаграммы социального риска (F/№-диаграмма и F/G-диаграмма).

 9. Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия разрабатывается на основе показателей степени риска на потенциально опасных объектах.

**I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя |
| Значение показателя на момент разработкипаспорта | значениепоказателячерез пять лет |
| Общие сведения о территории |  |  |
| 1. Общая численность населения | 632 |  |
| 2. Площадь территории, км2 | 1080000 |  |
| 3. Количество населенных пунктов, ед./в том числе городов | 2 |  |
| 4. Численность населения, всего чел.,/в том числе городского | 632 |  |
| 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./км2 | 0,2 |  |
| 8. Количество потенциально опасных объектов, ед. | 0 |  |
| 9. Количество критически важных объектов, ед. | 0 |  |
| 10. Степень износа производственного фонда, % | 0 |  |
| 11. Степень износа жилого фонда, % | 55 |  |
| 12. Количество больничных учреждений, единиц, в том числе в сельской местности | 1 |  |
| 13. Количество инфекционных стационаров, единиц, в том числе в сельской местности | 0 |  |
| 14. Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности | 0 |  |
| 15. Число больных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности | 0 |  |
| 16. Численность персонала всех медицинских специальностей чел, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах. | 1 |  |
| 17. Численность среднего медицинского персонала, чел., в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах. | 1 |  |
| 18. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта ит.д.), ед. | 4 |  |
| 19. Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе: техногенного характера природного характера | 00 |  |
| 20. Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб., в том числе: техногенного характера природного характера | 00 |  |
| 21. Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год(-1) | 0 |  |
| 22. Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год(-1) | 0 |  |
| Социально-демографическая характеристика территории |  |  |
| 23. Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе:сельскогомужчинженщин | 657075 |  |
| 24. Рождаемость, чел./год | 6 |  |
| 25. Естественный прирост, чел./год | 3 |  |
| 26. Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в томчисле по различным причинам:1)2) | 3/1000 |  |
| 27. Количество погибших, чел., в том числе:в транспортных аварияхпри авариях на производствепри пожарахпри чрезвычайных ситуациях природного характера | 0000 |  |
| 28. Численность трудоспособного населения, тыс. чел. | 360 |  |
| 29. Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел./%от трудоспособности населения, в том числе:в сфере производствав сфере обслуживания | 189121 |  |
| 30. Общая численность пенсионеров, чел., в том числе: по возрасту инвалидов | 1286959 |  |
| 31. Количество преступлений на 1000 чел., чел. | 0 |  |
| Характеристика природных условий территории |  |  |
| 32. Среднегодовые:направление ветра, румбыскорость ветра, км/чотносительная влажность, % | Восточный10,834% |  |
| 33. Максимальные значения скорость ветра, км/ч | 28 |  |
| 34. Количество атмосферных осадков, ммсреднегодовоемаксимальное  | 210мм340мм |  |
| 35. Температура, °Ссреднегодоваямаксимальная минимальная  | +150С+450С-300С |  |
| Транспортная освоенность территории |  |  |
| 36. Протяжность железнодорожных путей, всего, км, в том числеобщего пользования, км/% от общей протяженности из них электрифицированных | 0 |  |
| 37. Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числеобщего пользования, км/% от общей протяженности из них с твердымпокрытием | 27км |  |
| 38. Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъезднымидорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества | 0 |  |
| 39. Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефоннойсвязью, ед./% от общего количества | 1/50 |  |
| 40. Административные районы, в пределах которых расположеныучастки железных дорог, подверженных размыву, затоплению,лавиноопасные, оползневые и др. | 0 |  |
| 41. Административные районы, в пределах которых расположеныучастки автомагистралей, подверженных размыву, затоплению,лавиноопасные, оползневые и др. | 0 |  |
| 42. Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц | 0 |  |
| 43. Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед. | 0 |  |
| 44. Протяженность водных путей, км | 0 |  |
| 45. Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед. | 0 |  |
| 46. Количество шлюзов и каналов, ед. | 0 |  |
| 47. Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, единиц | 0 |  |
| 48. Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том численефтепроводов, нефтепродуктопроводов, Газопроводов внутрипоселковый  | 8,5км |  |
| 49. Протяженность линий электропередачи, км |  132 км |  |

**II. Характеристика опасных объектов на территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя  |
| значение показателя на момент разработки паспорта | значение показателя через пять лет |
| 1 | Ядерно и радиационно-опасные объекты (ЯРОО) |  |  |
| 1.1 | Количество ядерно и радиационно-опасных объектов, всего единиц, в том числе: объекты ядерного оружейного комплекса; объекты ядерного топливного цикла; АЭС; из них с реакторами типа РБМК; научно-исследовательские и другие реакторы (стенды); объекты ФГУП "Спецкомбинаты "Радон";  | 000000 |  |
| 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.: опасного загрязнения; чрезвычайно опасного загрязнения;  | 00 |  |
| 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.:  хлора; аммиака; сернистого ангидрида и др.  | 000 |  |
| 2.3 | Средний объем транспортируемых АХОВ;  | 0 |  |
| 2.4 | Общая площадь зон возможного химического заражения, км2;  | 0 |  |
| 2.6 | 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.;  | 0 |  |
| 3.3 | Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, т: взрывоопасных веществ; легковоспламеняющихся веществ | 00 |  |
|  | 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 бесхозяйных 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;биологически опасных веществ;физически опасных веществ | 000 |  |
| 7 | Количество мест размещения отходов, единиц: мест захоронения промышленных и бытовых отходов; мест хранения радиоактивных отходов; скотомогильников (биотермических ям); свалок (организованных и неорганизованных); карьеров; терриконов и др. | 001110 |  |
| 8 | Количество отходов, тонн  | нет |  |

**III. Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций
(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/**

**при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды опасных природных явлений | Интенсивность природного явления | Частота природного явления, год-1 | Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении природного явления, год-1 | Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км² | Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону чрезвычайной ситуации, тыс. чел. | Возможная численность населения в зоне чрезвычайной ситуации с нарушением условий жизнедеятельности, тыс. чел. | Социально-экономические последствия |
| Возможное число погибших, чел. | Возможное число пострадавших, чел. | Возможный ущерб, руб. |
| 1 | Землетрясения, балл  | 7-88-9>9 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Извержения вулканов  |  | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Оползни, м  |  | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Селевые потоки |  | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Снежные лавины, м |  | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с  | >32 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Бури, м/с | >32 | 1 | 1 | 4 | 2/0,5 | 0,5 | 0 | 1 | 100000 |
| 8 | Штормы, м/с | 15-31 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Град, мм | 20-31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Цунами, м | >5 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Наводнения, м | >5 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Подтопления, м | >5 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Пожары природные, га |  | нет | - | - | - | - | - | - | - |

**IV. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п/п | Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций | Месторасположение и наименование объектов | Вид и возможное количество опасного вещества, участвующего в реализации чрезвычайных ситуаций (тонн) | Возможная частота реализации чрезвычайных ситуаций, год -1 | Показатель приемлемого риска, год -1 | Размеры зон вероятной ЧС, км² | Численность населения у которого могут быть нарушены условия жиз-недеятельности, тыс. чел. | Социально-экономические последствия |
| Возможное число погибших, чел. | Возможное число пострадавших, чел. | Возможный ущерб, руб. |
| 1 | Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | Город (район, область) № 1 | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах  | То же | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах  | То же | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах  | То же |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи  | То же | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения | п. Песчаный, ул. Гагарина, д.1 а Котельная Школа | Природный газ | - | - | 0,0012 | 0,1 | 0 | 0 | - |
| 7 | Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях  | То же | нет | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Чрезвычайные ситуации на транспорте  | То же | нет | - | - | - | - | - | - | - |

--------------------------------

 <\*> При оценке показателей риска природных и техногенных чрезвычайных ситуаций (в том числе пожаров) применяется Постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. № 1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 39, ст. 4563).

**V. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

(при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды биолого-социальныхчрезвычайныхситуаций | Виды особо опасных болезней | Районы, населенные пункты и объекты,на которых возможно возникновение чрезвычайных ситуаций | Среднее число биолого-социальных чрезвычайных ситуаций за последние10 лет | Дата последнейбиолого-социальной чрезвычайнойситуации | Заболевания особо опасными инфекциями | Ущерб, руб. |
| эпидемий | эпизоотий | эпифитотий |
| Число больных, чел. | Число погибших, чел. | Число получающихинвалидность, чел. | Число больных с/хживотных (по видам),голов | Пало, (число голов) | Вынужденно убито,(число голов) | Площадь поражаемыхс/х культур (по видам),тыс. га | Площадь обработки с/хкультур (по видам),тыс. га |
| 1. Эпидемия | нет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Эпизоотии | нет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Эпифитотии | нет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**VI. ХАРАКТЕРИСТИКА**

 **ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

 **ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ**

 **СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ**

|  |  |
| --- | --- |
|  Наименование показателя | Значение показателя |
| Значениепоказателя намоментразработкипаспорта | Значениепоказателячерез пять лет |
| 1. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского транспорта и т. д.), оснащенных техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов, ед./% от потребности | 0/0% |  |
| 2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед./% от потребности | 0/0% |  |
| 3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед./% от потребности | 0/0% |  |
| 4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед./% от потребности | 0/0% |  |
| 5. Количество систем управления гражданской обороной, ед./% от планового числа этих систем | 0/0% |  |
| 6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед./% от планового числа этих систем | 1/50% |  |
| 7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс. чел. /% от общей численности населения территории | 0,6/94% |  |
| 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 | 0/0% |  |
| 9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т. ч. в зонах вероятной ЧС, ед./% от нормативной потребности | 0/0% |  |
| 10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед. /% от расчетной потребности ( поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов) | 2/100% |  |
| 11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед. /% от потребности | 0/0% |  |
| 12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел. | 2 |  |
| 13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, тыс. руб. % от расчетной потребности | 5,0/100% |  |
| 14. Защищенные запасы воды, м³ /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, м³ /% от их нормативной потребности | 3/100% |  |
| 16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), ед. /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 18. Запасы палаток и т. п., в т. ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, ед. /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 19. Запасы топлива, тонн /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед. /% от расчетной потребности | 0/0% |  |
| 21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед. /% от общего количества зданий | 0/0% |  |
| 22. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед./% от общего количества зданий | 1/40% |  |
| 23. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед. /% от потребности | 0/0% |  |
| 24. а) Количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед. /% от потребности;б) Количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектами подразделениями Государственной противопожарной службы, ед. /% от потребности | 0/0% |  |
| 25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед. /% от потребности | 0/0% |  |
| 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 | 0/0% |  |
| 27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед. /% от их общего числа | 0/0% |  |
| 28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, содержащих опасные вещества, ед. /% от их общего числа | 0/0% |  |
| 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 | 1/100% |  |
| 30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед. /% от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами | 0/0% |  |
| 31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, ед. /% от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками | 0/0% |  |
| 32. Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед. /% от расчетной потребности:средств для очистки воды; оборудование для очистки воды; | 0/0% |  |
| 33. Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед. /% от расчетной потребности:гидрометеостанций;санитарно-эпидемиологической станций;ветеринарных лабораторий;агрохимических лабораторий. | 0/0% |  |
| 34. Количество абонентских пунктов ЕДДС «01» в городах (сельсоветах), 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 | 0/0% |  |
| 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 | 0/0% |  |
| 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 | 0/0% |  |
| 38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед. /% от расчетной потребности | 2/100% |  |
| 39. Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./% от расчетной потребности (по видам) | 0/0% |  |
| 40. Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности | 20 |  |
| 41. Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./% от расчетной потребности (по видам) | 0/0% |  |
| 42. Фактическое количество пожарных депо, ед./% от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам | 0/0% |  |
| 43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед./% от общегоколичества пожарных депо | 0/0% |  |
| 44. Количество пожарных депо неукомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед. /% от общего количества пожарных депо | 0/0% |  |
| 45. Количество пожарных депо неукомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед. /% от общего количества пожарных депо | 0/0% |  |
| 46. Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилыхзданий, ед. /% от общего количества пожарных депо | 0/0% |  |
| 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 | 0/0% |  |
| 48. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел. /% от их общего числа | 0/0% |  |
| 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 | - |  |
| 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 | - |  |
| 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 | 520/82,2% |  |
| 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 | 85/100% |  |

 **VII. РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Список исполнителей**
* Болданников Валерий Михайлович -Глава Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия
* Горяева Валентина Цевиковна – Ведущий специалист администрации Песчаного СМО РК
* Гаряев Басанг Дорджиевич – уполномоченный на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
* Мучкаев Валерий Николаевич – участковый уполномоченный полиции

**2. Аннотация.**

В указанной расчетно-пояснительной записке определены цели и задачи оценки риска, дано краткое описание опасностей на территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия. Использованы методология оценки риска, исходные данные и ограничения для определения показателей степени риска чрезвычайной ситуации и описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения. Приведены результаты оценки риска чрезвычайной ситуации, включая ЧС источником которых могут являться аварии на объектах, транспортных коммуникациях, а также природные явления. Делается анализ результатов оценки риска и выводы с показателями степени риска для наиболее опасного, вероятного сценария развития ЧС и рекомендации для разработки мероприятий по степеням риска на территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия

**3. Содержание.**

- Общая характеристика территории поселения

- Общие сведения о территории

- Социально-демографическая характеристика территории

- Характеристика природных условий территории

- Транспортная освоенность территории

- Характеристика опасных объектов на территории

- Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций

- Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций

- Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций

- Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждения чрезвычайных ситуаций на территории.

**4. Задачи и цели оценки риска.**

Паспорт безопасности территории Песчаного сельского муниципального образования Республики Калмыкия

разрабатывается для решения следующих задач:

- Определение показателей степени риска чрезвычайной ситуации

- Оценка возможных последствий чрезвычайной ситуации

- Оценка состояния работ территориальных органов по предупреждению ЧС.

- Разработка мероприятий по снижению риска и смягчению ЧС на территории поселения.

**5. Описание основных опасностей на территории.**

В случае нарушения технологического процесса на производстве, нарушения трудовой дисциплины, отсутствия должного контроля за процессом эксплуатации оборудования, террористического акта могут возникнуть аварии, создающие угрозу населению и окружающей среде.

Гидротехнические сооружения опасности населению и территории поселения не представляют.

При стихийных бедствиях(ураган, снежные заносы, ливни, град) возможно образование:

- снежных заносов на участках автодорог, что затруднит жизнедеятельность населения

- при ливнях и граде возможно частичное уничтожение сельхоз. посевов

- при штормовом ветре возможно разрушение линии электропередачи, линий связи, а также административных и производственных зданий и жилых домов.

В результате несоблюдения правил пожарной безопасности при проведении работ в степи, пастьбе скота населением, а также от природных явлений могут возникнуть:

- очаги степных пожаров

**6. Исходные данные и ограничения для определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций.**

Исходные данные для определения показателей степени риска чрезвычайной ситуации природного явления, брались из многолетних наблюдений.

Исходные данные определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций техногенного характера, брались из паспортов общей характеристики опасных объектов и объектов жизнеобеспечения.

Исходные данные определения показателей степени риска чрезвычайной ситуации биологического характера брались из годовых отчетов работы ЦГСЭН и управления сельского хозяйства.

Результаты наблюдения показывают, что в течение 10 лет в поселении чрезвычайные ситуации природного явления возникали с периодичностью: степные пожар 5-6 раз в год, шторм, град, ливень один раз в 3-4 года. Техногенные аварии на опасных объектах не происходили. На объектах жизнеобеспечения: РЭС, цех электросвязи с периодичностью в 2-3 раза в год в результате неблагоприятных погодных условий (шторма) происходили обрыв проводов связи и электроэнергии. На объектах ЖКХ из-за изношенности оборудования возможны аварии в системах водоснабжения и отопления. Чрезвычайные ситуации биолого-социального происхождения: не присходили.

 Методика для определения риска природного характера применяется по данным многолетнего наблюдения.

Показатели риска биолого-социального характера определяются по методике «Питьевая вода» Сан. Пин 2.1.4.1074-01, инструкция по ликвидации и профилактике болезней животных от 05.06.81 года, МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод» и указания по применению пестицидов и агрохимикатов на территории Российской Федерации от 2000 года.

Результат и анализ результатов оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации, источниками которых могут явиться аварии на объектах, природные явления показывают, что на территории поселения возможны чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера. По развитию чрезвычайной ситуации могут быть нарушения электроснабжения в РЭС, что может привести к некоторому материальному ущербу, как для населения, так и предприятиям поселения, цеха электросвязи, что может привести к частичной потери управления и связи в поселении. Степные пожары также могут привести к большому материальному ущербу.

**7. Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории .**

а) Проведение инженерно-технических мероприятий:

- модернизация и обновление основных производственных фондов

- выполнение плано-предупредительных ремонтов на объектах

- обновление и модернизация систем аварийной защиты

- перевод производства на более безопасное сырье

- подготовка резервных систем энергоснабжения

- другие инженерно-технические мероприятия

б) Ресурсное обеспечение

- создание финансовых и материально-технических резервов

- создание топливно-энергетических запасов, продовольствия и других МТС

- обеспечение населения средствами индивидуальной защиты

в) Подготовка системы информации и связи

- подготовка системы оповещения и связи

подготовка органов управления

- развитие системы декларирования и лицензирования

- проведение обязательного страхования

- формирование единой системы информационных данных

г) Подготовка населения