Для служебного пользования

Экз № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

**Глава городского поселения «Забайкальское»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Г. Ермолин**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.**

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**на 2015-2016 гг**

**«Забайкальское»**

**СОГЛАСОВАННО СОГЛАСОВАННО**

**Начальник ГУ МЧС России Председатель КЧС и ОПБ муниципального**

**по Забайкальскому краю района «Забайкальский район»**

**Генерал майор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Эпов**

**внутренней службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Сидоров**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.**

**пгт. Забайкальск 2015 г.**

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

**паспорта безопасности территории городского поселения «Забайкальское»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Научное звание** |
| **1** | Ермолин О.Г. | Глава городского поселения «Забайкальское» председатель КЧС и ОПБ |  |
| **2** | ------------- | Ответственный ГО и ЧС Администрации городского поселения «Забайкальское» |  |
| **3** | Писарева О.В. | Заместитель главы по финансовым, экономическим и имущественным вопросам |  |
| **4** | Доржиев Д.В. | Главный врач ГУЗ ЦРБ |  |
| **5** | Цыбенов З.Ч. | Начальник пожарной части № 3 |  |
| **6** | Нестулей А.И. | Начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в Забайкальском, Краснокаменском районах |  |
| **7** | Старицын А.Н. | Начальник Борзинского РЭС |  |
| **8** | Юнжакова В.М. | Начальник метеостанции |  |
| **9** | Бочкина Н.А. | Начальник ЗАГС |  |
| **10** | Абдулина В.В. | Начальник НГЧ-1 |  |
| **11** | Белобородов Д.Н. | Руководитель линейно-технического цеха Забайкальский район юго-восточного ЦТ ОАО «Ростелеком» |  |
| **12** | Ботодамбаева А.Б. | Начальник пенсионного фонда |  |
| **13** | Роднаева С.С. | главного ветеринарного врача |  |

**АННОТАЦИЯ**

**к паспорту безопасности территории городского поселения «Забайкальское»**

Паспорт безопасности территории городского поселения «Забайкальское» разработан Администрацией городского поселения «Забайкальское» при участии муниципального района «Забайкальский район».

Паспорт безопасности территории городского поселения «Забайкальское» включены материалы и статистические данные, обосновывающие и подтверждающие показатели степени риска чрезвычайных ситуаций для населения городского поселения «Забайкальское».

В паспорте безопасности городского поселения «Забайкальское» отображено краткое описание основных опасностей, результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации, источниками которых могут явиться аварии или чрезвычайные ситуации на объектах экономики, транспортных коммуникациях, а также природные явления.

Основные выводы показателей степени риска для наиболее опасных и наиболее вероятных сценариев развития чрезвычайных ситуаций позволяют выработать соответствующие рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории городского поселения «Забайкальское».

Паспорт безопасности городского поселения «Забайкальское» позволяет органам исполнительной власти определить их роль:

- в создании и совершенствовании соответствующих организационных структур, сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) в осуществлении практических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий,

- в обеспечении защиты населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях, различного характера;

- в организации управления силами и средствами территориальной подсистемы РСЧС городского поселения при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- выработать рекомендации для разработки превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий на территории городского поселения «Забайкальское».

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Стр.** | **Наименование** |
| 1 | Титульный лист |
| 2 | Список исполнителей |
| 3 | Аннотация к паспорту безопасности территории городского поселения «Забайкальское» |
| 4 | Оглавление |
| 5-11 | І. Общая характеристика территории городского поселения «забайкальское» |
| 12-13 | ІІ. Характеристика опасных объектов на территории |
| 14 | Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций  (при наиболее опасном сценарии развития ЧС / при наиболее вероятном сценарии развития ЧС) |
| 15-16 | ІV. Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций  (при наиболее опасном сценарии развития ЧС/ при наиболее вероятном сценарии развития ЧС) за последние 5 лет |
| 17 | V. Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций  (при наиболее опасном развитии ЧС/ при наиболее вероятном сценарии развития ЧС) |
| 18-23 | VІ. **Х**арактеристика организационно-технических мероприятий по защите населения и предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории читинской области |
| 24-35 | VII. Расчетно-пояснительная записка |
| 36-37 | Выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций. |
| 38-39 | Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории читинской области. |

**І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 1 | Общая численность населения чел. | 12421 | 15000 |
| 2 | Площадь территории, тыс.км2 | 17.48 | 17.41 |
| 3 | Количество населенных пунктов, ед./ в том числе городов | 1 | 1 |
| 4 | Численность населения городского чел. | 12421 | 15000 |
| 5 | Количество населенных пунктов с объектов ОВ и I категории, единиц | 1 | 1 |
| 6 | Количество населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс. чел., / % от общей численности населения | 12421/47.5% | 15000/57% |
| 7 | Плотность население, чел./ кв. км | 4.2 | 4.5 |
| 8 | Количество потенциально опасных объектов, ед., в том числе: | 2 | 2 |
|  | - взрывоопасных объектов | 2 | 2 |
| 9 | Степень износа производственного фонда, % в том числе: | 67% | 55% |
|  | а) на системах жизнеобеспечения: | 65% | 50% |
|  | - теплоснабжения | 60% | 50% |
|  | - энергоснабжения | 70% | 65% |
|  | - водоснабжения | 65% | 54% |
|  | - канализации | 55% | 50% |
|  | б) на транспорте | 77% | 56% |
|  | - железнодорожный | 75% | 60% |
|  | - автомобильный | 60% | 45% |
|  | в) на потенциально опасных объектах | 70% | 62% |
|  | - взрывопожароопасные | 75% | 62% |
| 10 | Степень износа жилого фонда, % | 65% | 58% |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 11 | Количество больничных учреждений | 3 | 4 |
| 12 | Количество инфекционных стационаров, ед. | 1 | 1 |
| 13 | Число больничных коек, ед. | 124 | 124 |
| 14 | Число больничных коек в инфекционных стационарах, ед. | 11 | 11 |
| 15 | Численность персонала всех медицинских специальностей чел./10000 жителей | 260 | 270 |
|  | - в инфекционных стационарах | 10 | 16 |
| 16 | Численность среднего медицинского персонала, чел./10000 жителей | 89 | 100 |
|  | - в инфекционных стационарах | 5 | 10 |
| 17 | Количество ветеринарных учреждений | 7 | 7 |
|  | в том числе: - ветеринарных лабораторий | 1 | 1 |
|  | - диагностических кабинетов | 1 | 1 |
|  | - ветеринарных участков | 5 | 5 |
| 18 | Численность ветеринарных специалистов | 10 | 10 |
|  | в том числе: - ветеринарных врачей | 2 | 2 |
|  | - ветеринарных фельдшеров | 8 | 8 |
| 19 | Количество мест массового скопления людей |  |  |
|  | - образовательные учреждения | 2 | 3 |
|  | - медицинские учреждения | 3 | 4 |
|  | - культурные учреждения | 1 | 2 |
|  | - спортивные учреждения | 3 | 5 |
|  | - культовые учреждения | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | - автостоянки | 1 | 2 |
| 20 | Количество: а) чрезвычайных ситуаций, ед. | 1 |  |
|  | в том числе: - техногенного характера | 0 |  |
|  | - природного характера, в том числе степные пожары | 1 |  |
|  | - биолого-социального характера | 0 |  |
|  | б) дорожно-транспортных происшествий на транспорте | 16 |  |
| 21 | Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб./ в год | 500 |  |
|  | в том числе: - техногенного характера | 0 |  |
|  | - природного характера | 500 |  |
| 22 | Показатель комплексного риска от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год (-1) |  |  |
|  | - для населения | 0.03 | 0.02 |
|  | - для территории | 0.53 | 0.4 |
| 23 | Показатель приемлемого риска, год (-1) |  |  |
|  | - персонала | 0.0001 | 0.0001 |
|  | - населения | 0.002 | 0.002 |
|  | **1.1 Социально-демографическая характеристика территории.** |  |  |
| 24 | Средняя продолжительность жизни населения, лет | 55 | 54 |
|  | в том числе: - городского | 53 | 51 |
|  | - мужчин | 47 | 49 |
|  | - женщин | 62 | 62 |
| 25 | Рождаемость, чел./год | 269 | 400 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 26 | Естественный прирост, чел./год | 114 | 124 |
| 27 | Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей | 18 | 15 |
|  | в том числе по различным причинам: 1) болезни систем кровообращения | 20 | 50 |
|  | 2) новообразования | 5 | 7 |
|  | 3) болезни органов дыхания | 15 | 15 |
|  | 4) самоубийства | 6 | 6 |
|  | 5) другие болезни | 20 | 40 |
| 28 | Количество погибших | 23 |  |
|  | в том числе: - в дорожно-транспортных авариях | 23 |  |
|  | - при пожарах | 0 |  |
| 29 | Численность трудоспособного населения, тыс. чел. | 7020 | 9000 |
| 30 | Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел. / % от трудоспособного населения | 7.8/50% | 8.5/58.2% |
|  | в том числе: - в сфере производства | 4.3 | 5.0 |
|  | - в сфере обслуживания | 3.5 | 3.5 |
|  | из них: - в сфере ЖКХ | 0.7 | 0.9 |
|  | - в транспорте | 1.5 | 1.7 |
|  | - в связи | 0.1 | 0.15 |
| 31 | Общая численность пенсионеров, тыс. чел. | 1.2 | 1.3 |
|  | в том числе: - по возрасту | 0.9 | 1.0 |
|  | - инвалидов | 0.3 | 0.3 |
| 32 | Количество преступлений на 1000 чел. | 25.6 | 23.2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | **Сведения об экологической обстановке**  Климат  Поверхностные воды:  Уровень потенциального очищения/ % территории  Жесткость воды  Дефицит кислорода  Земли сельхозпредприятий га.  Ежегодные потери гумуса т/га.  Подверженных совместно водной и ветровой эрозии га.  Площадь нарушенных земель для строительства дороги га.  Прожиточный минимум руб.  В том числе  трудоспособного населения  пенсионеров  детей  номинальная заработная плата | Континентальный  Низкий 66%  Повышенная  0.8-6.3  46240  19.0  7334  19.76  3098,24  2370.11  2972  7746  7960 | Континентальный  Низкий 66%  Повышенная |
|  | **1.2 Климатические условия территории** |  |  |
| 33 | Среднегодовые: - температура воздуха (град С) | 0 | 0.1 |
|  | - относительная влажность воздуха (%) | 65 | 66 |
|  | - осадки (мм) | 20.4 | 29.4 |
|  | - направление ветра (румбы) | 3, СЗ | З, СЗ |
|  | - скорость ветра км/час | 6.8 | 6.9 |
| 34 | Максимальные значения скорости ветра м/сек. – зима | 30 | 25 |
|  | - весна | 30 | 25 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | - лето | 20 | 25 |
|  | - осень | 18 | 16 |
| 35 | Количество атмосферных осадков мм. Среднегодовые | 18 | 20 |
|  | Максимальное: - зима | 5.1 | 5.9 |
|  | - весна | 20.3 | 21 |
|  | - лето | 40 | 38 |
|  | - осень | 7.2 | 10.5 |
| 36 | Температура С: среднегодовая | 0.5 | 0.7 |
|  | Температура минимальная – зима | -1.5 | -0.5 |
|  | - весна | 24.4 | 25 |
|  | - лето | 32 | 32 |
|  | - осень | 29.3 | 25 |
|  | Температура максимальная – зима | -36.7 | -35.5 |
|  | - весна | -28.3 | -25.2 |
|  | - лето | 2 | 3 |
|  | - осень | -20 | -18 |
|  | Средняя температура – зима | -22 | -22 |
|  | - весна | -2 | -1.5 |
|  | - лето | 24 | 23 |
|  | - осень | -4 | -3 |
|  | **1.3 Транспортная освоенность территории** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 37 | Протяженность железнодорожных путей всего км. | 16 | 20 |
| 38 | Протяженность автомобильных дорог всего | 45 | 50 |
|  | - в том числе общего пользования км / % от общей протяженности | 45 | 50 |
|  | - из них с твердым покрытием | 20 | 25 |
| 39 | Протяженность сетей км в том числе: |  |  |
|  | - тепловых | 19 | 25 |
|  | - водопроводных | 42.8 | 50 |
|  | - канализационных | 7.2 | 10.5 |
| 40 | Протяженность линий электропередачи км в том числе: |  |  |
|  | - 110 кВ | 180 | 196 |
|  | - 35 кВ | 30.8 | 30.8 |
|  | - 10 кВ | 530 | 545 |
|  | - 0,4 кВ | 120,105 | 130 |

**ІІ. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | **2.1 Химически опасные объекты** |  |  |
| 1 | Средний объем используемых хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ) баллонов (водоотведение использует хлор) | 30 | 30 |
| 2 | Средний объем транспортируемых АХОВ (баллоны) | 30 | 30 |
| 3 | Общая площадь зон возможного химического заражения кв. км | 3 | 3 |
|  | **2.2 Пожароопасные и взрывоопасные объекты** |  |  |
| 4 | Количество взрывоопасных объектов ед. в том числе застрахованных ед. / тыс. руб. | 2 | 2 |
| 5 | Количество пожароопасных объектов ед. (АЗС) | 6 | 8 |
| 6 | Общий объем используемых и хранимых опасных веществ тыс. тонн |  |  |
|  | - взрывоопасных веществ тонн | 15 | 16 |
|  | - легковоспламеняющихся веществ куб. м. | 998 | 998 |
|  | в том числе: угля, мазута тыс. тонн | 36 | 36 |
| 7 | Количество котельных |  | 20.0 |
|  | - угля | 15.0 | 17.0 |
|  | **2.3 Возможные аварийные выбросы т/год;** |  |  |
| 8 | Общий сброс сточных вод достигает тыс. куб. м | 417.8 | 430.8 |
|  | - из них без очистки тыс. куб. м | 417.8 | 430.8 |
| 9 | Выброс вредных веществ в год в атмосферу от стационарных источников по отраслям экономики: тонн, в том числе | 1.757 | 2.0 |
|  | - от автотранспорта и железнодорожного транспорта тонн | 1.73 | 1500 |
|  | - от жилищно-коммунального хозяйства тонн | 1950 | 3000 |
|  | **2.4 Количество мест размещения отходов, единиц** |  |  |
| 10 | Могильников | 2 | 2 |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 11 | Свалок (организованных и неорганизованных) | 1 | 1 |
| 12 | Карьеров | 2 | 3 |
|  | **2.5 Количество отходов** |  |  |
| 13 | Твердых бытовых | 1573 | 1750 |
| 14 | Жидких | 216 | 216 |
| 15 | Металлических | 2 | 2 |

**ІІІ. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**(при наиболее опасном сценарии развития ЧС / при наиболее вероятном сценарии развития ЧС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды опасных природных явлений** | | **Интенсивность природного явления.** | **Частота природного явления, год.** | **Частота наступления ЧС при возникновении природного явления, год.** | **Размеры зон вероятностей ЧС, кв. км.** | **Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону ЧС, ед.** | **Возможная численность населения в зоне ЧС с нарушением условий жизнедеятельности, тыс. чел.** | **Социально-экономические последствия.** | | |
| **Возможное число погибших, чел.** | **Возможное число пострадавших, чел.** | **Возможный ущерб, тыс. руб.** |
| 1 | Землетрясения, балл. | 7-8 | 15 | 0.01 | 10 | 1 | 1201 | 1000 | 4000 | 1250 |
| 2 | Оползни, м. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Снежные лавины, м. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Ураганы, смерчи, м/с. | >32 | 20-25 | 2-3 | 10 | 1 | 7-8 | 5-6 | 120 | 2-3 |
| 5 | Буря | >32 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Пыльная буря | 15-31 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Сильный ветер | 15-31 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Шквал | 15-31 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Град, мм. | 20-31 | 0.5 | 1-2 | 10 | 1 | 3-4 | 0 | 5-10 | 60 |
| 10 | Наводнения, м. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Подтопления, м. | 1-2 | 0.5 | 1-2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 60 | 500 |
| 12 | Бытовые пожары | - | 25 | 0.5 | 12 | 1 | 135 | 64 | 10 | 1500 |
| 13 | Пожары, лесные, га. | - | - | - | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**ІV. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**(при наиболее опасном сценарии развития ЧС/ при наиболее вероятном сценарии развития ЧС) за последние 5 лет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды возможных техногенных ситуаций** | **Месторасположение и наименование объектов** | **Вид и возможное количество опасного вещества, участвующего в реализации ЧС, тонн** | **Возможная частота реализации чрезвычайных ситуаций, год-1** | **Показатель приемлемого риска, год-1** | **Размеры вероятной чрезвычайной ситуации,**  **кв. км.** | **Численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности, тыс. чел.** | **Социально-экономические последствия.** | | |
| **Возможное число погибших, чел.** | **Возможное число пострадавших, чел.** | **Возможный ущерб, тыс. руб.** |
| 1. **Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения** | | | | | | | | | |
| Обрыв электрического провода на участке Шерловая Гора-Борзя. Оставление без электроснабжения: Забайкальска. | п. Забайкальск |  | 1 | 1 | - | 14896 | - | 14896 | 600 |
| Вероятные чрезвычайные ситуации на объектах ЖКХ:  Чрезвычайные ситуации на пожароопасных и взрывоопасных объектах | 1.база хранения в п. Забайкальск на расстоянии 30м западнее автодороги Забайкальск-сервиз  2.Газозаправочная станция 485 км. Автодороги Чита-Забайкальск | 15 | 1 | 1 | 2 | - | 2 | - | 50 |
| **Виды возможных техногенных ситуаций** | **Месторасположение и наименование объектов** | **Вид и возможное количество опасного вещества, участвующего в реализации ЧС, тонн** | **Возможная частота реализации чрезвычайных ситуаций, год-1** | **Показатель приемлемого риска, год-1** | **Размеры вероятной чрезвычайной ситуации,**  **кв. км.** | **Численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности, тыс. чел.** | **Социально-экономические последствия.** | | |
| **Возможное число погибших, чел.** | **Возможное число пострадавших, чел.** | **Возможный ущерб, тыс. руб.** |
| Чрезвычайные ситуации на транспорте. | ст. Забайкальск | 120 (розлив метал. емкости) | 1 | 1 | 0.5 | 5 | 1 | 5 | 300 |
| Природные чрезвычайные ситуации | Степные пожары |  | 2 раза в год (весна, осень) | 2 | 5 | - | 0 | 50 | 80 |
| Природные чрезвычайной ситуации | Сельское хозяйство | Подтопление и засуха | 2 |  | 30 | - | - | - | 1000 |

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

**(при наиболее опасном развитии ЧС/ при наиболее вероятном сценарии развития ЧС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды биолого-социальных чрезвычайных ситуаций.** | **Виды особо опасных болезней** | **Районы населенные пункты и объекты, на которых возможно возникновение ЧС.** | **Среднее число биолого-социальных ЧС за последние 10 лет.** | **Дата последней биолого-социальной ЧС.** | **Заболевания особо опасными инфекциями.** | | | | | | | | **Ущерб, тыс. руб.** |
| **Эпидемией.** | | | **Эпизоотий.** | | | **Эпифитотий.** | |
| **Число больных, чел.** | **Число больных, чел.** | **Число получивших инвалидность, чел** | **Число больных с/х животных (по видам) голов.** | **Пало, голов.** | **Вынужденно убито, голов.** | **Площадь поражаемых с/х культур (по видам) тыс. га.** | **Площадь обработки с/х культур тыс. га.** |
| Эпидемия | Чума | Забайкальский | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сибирская язва | Повсеместно | 0 | Июль 2002 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Туляремия | Забайкальский | 1 | 1976 | 1 |  | 0 |  |  |  |  |  | Не подсчитывался |

**VІ. ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | **Значение показателя** | | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** | |
| 1 | | Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед./% от потребности |  |  | |
|  | | Центральный ранок круглосуточно | 1 | 3 | |
| 2 | | Необходимое количество систем управления гражданской обороны, ед. количество созданных систем управления ГО ед./% от планового числа этих систем | 1 | 5 | |
| 3 | | Необходимое количество локальных систем оповещения ед./ количество созданных ЛСО ед./ от планового числа этих систем | - | 2 | |
| 4 | | Наличие и вместительность существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т. ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел./% от нормативной потребности | 5/2085 | 5/2085 | |
|  | | Убежищ | 5/2085 | 5/2085 | |
| 5 | | Количество подготовленных транспортных средств при ЧС, автомобильный транспорт, ед./% от потребности | 190/520-45,8 | 190/520-45.8 | |
| 6 | | Возможное количество населения, подлежащего эвакуации (количество населенных пунктов/ чел.) | 1/4605 | 1/6320 | |
| 7 | | Автомобильный транспорт (автомобили/тыс. чел./% от расчетной потребности) | 190/520-45.8 | 190/520-45.8 | |
| 8 | | Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационаров, ед./% от потребности, в том числе: | 65/50% | 130/100% | |
|  | | в пгт Забайкальск | 65/50% | 130 | |
| 9 | | Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел. | 175 | 200 | |
|  | | в том числе: - врачей | 45 | 30 | |
|  | | - среднего медицинского персонала | 130 | 170 | |
| **№**  **пп** | | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | **Значение показателя** | | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** | |
| 10 | | Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий ЧС, тыс. руб. | 1200.0 | 1800.0 | |
| 11 | | Резервы предметов первой необходимости, планируемые объемы накопления, фактическое наличие, тыс. руб./% от расчетной потребности: |  |  | |
|  | | продовольствие тыс. руб.,  тонн. | 92/47-40%  0.4 | 98/98-100%  0.4 | |
|  | | вещевое имущество по номенклатуре тыс. руб. (факт/план) | 0/80 |  | |
|  | | Медикаменты и оборудование тыс.руб | 10/117-8.5% |  | |
|  | | строительные материалы тыс. руб. | 42/880-5% |  | |
|  | | нефтепродукты тыс. руб. | 68/54-126% |  | |
|  | | другие материальные ресурсы тыс. руб. | 357/478-78% |  | |
| 12 | | Защищенные запасы воды в стационарных резервуарных емкостях ед. куб. м. / % от расчетной потребности | 3000 |  | |
| 13 | | Объем подготовленных транспортных емкостей для воды, куб. м./% от их нормативных потребностей | 7 шт.  75 куб. м. |  | |
| 14 | | Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тыс. руб., планируемые объемы накопления, фактическое наличие/% от расчетной потребности.  Картофель  Овощи и фрукты  Скот и птица в живом весе  Молоко  Яйцо  Хлеб | 7846тн/17896 тыс.руб/0%  1500/410 тыс.руб/0%  78 тн/1036 тыс.руб/0%  1010тн/11324 тыс.руб/0%  2478тн/20517 тыс.руб/0%  350 тыс/730 тыс.руб/0%  1478тн/25 тыс.руб/0% |  | |
| 15 | | Количество объектов, обеспеченных автономными источниками энергоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, ед./% от числа предприятий, подлежащих оснащению автономными источниками. | 17 | 20 | |
| **№**  **пп** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | в том числе: - автономными источниками электроснабжения | | 14 | 18 |
|  | - автономными источниками водоснабжения (центральная котельная пгт Забайкальск, очистные сооружения, международный пункт пропуска МАПП, ОРС) | | 2 | 4 |
| 16 | Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед./% от расчетной потребности: | |  |  |
|  | - средств для очистки воды | | 1 | 1 |
|  | - оборудования для очистки воды | | 1 | 1 |
| 17 | Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед./ от расчетной потребности: | |  |  |
|  | - гидрометеостанции | | 1 | 1 |
|  | - санитарно-эпидемиологических станций | | 1 | 1 |
|  | - ветеринарных лабораторий | | 1 | 1 |
| 18 | Количество абонентских пунктов ЕДДС «01», в соответствии с постановлением Правительства РФ в городах (районах), ед., создано ЕДДС «01», /% от планового количества | | 1 | 1 |
| 19 | Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности | | 2 | 2 |
|  | Медицинские службы: | |  |  |
|  | - врачебно-сестринские бригады | | 3 | 4 |
|  | - отряды медицинской помощи | | 1 |  |
|  | - санитарно-эпидемический отряд | | 2 | 1 |
|  | - группы эпидемиологической разведки | | 1 | 1 |
|  | - формирования связи | | 2 | 2 |
|  | - противопожарные формирования | | 2 | 1 |
|  | - формирования ЖКХ | | 2 | 2 |
| **№**  **пп** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
|  | - формирование объектов энергетики | | 2 | 2 |
|  | - формирование защиты животных и растений | | 1 | 1 |
|  | - автотранспортные формирования | | 1 | 1 |
|  | - формирования охраны общественного порядка | | 2 | 2 |
|  | - другие формирования | | 2 | 2 |
| 20 | Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием (по видам), ед./% от расчетной потребности | |  |  |
|  | Медицинской службы | | На 10 пострадавших |  |
|  | Санитарно-эпидемический отряд | | 80% | 90% |
|  | Группа эпидемической разведки | | 100% | 100% |
|  | Формирование связи | | 65% | 70% |
|  | Противопожарные формирования | | 50% | 70% |
|  | Формирования ЖКХ | | 60% | 72% |
|  | Формирования объектов энергетики | | 75% | 80% |
|  | Формирование защиты животных и растений | | 45% | 50% |
|  | Автотранспортные формирования | | 90% | 95% |
|  | Формирования охраны общественного порядка | | 90% | 90% |
|  | Другие формирования | | 50% | 55% |
| 21 | Фактическое количество пожарных депо, ед./% от общего количества пожарных депо. Требующих по нормам | | 2/4-50% | 3 |
|  | в том числе: МЧС России | | 0 | 0 |
|  | областного подчинения | | 2 | 3 |
| 22 | Количество пожарных депо. Требующих реконструкции и капитального ремонта, ед./% от общего количества пожарных депо | | 1/2-50% |  |
|  | в том числе: МЧС России | | 0 |  |
|  | областного подчинения | | 1 |  |
| **№**  **пп** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 23 | Количество пожарных депо не укомплектованных необходимой техникой и оборудованием ед./% от общего количества пожарных депо | | 2 | 3 |
|  | в том числе: МЧС России | | 0 |  |
|  | областного подчинения | | 2 |  |
| 24 | Количество пожарных депо не укомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед./% от общего количества пожарных депо | | 0 | 1 |
|  | в том числе: МЧС России | | 0 |  |
|  | областного подчинения | | 0 | 1 |
| 25 | Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиус выезда на тушение жилых зданий ед./% от общего количества пожарных депо | | 0 |  |
|  | в том числе: МЧС России | | 0 |  |
|  | областного подчинения | | 0 |  |
| 26 | Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения последствий ЧС, в т. ч. Руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел./% от общего числа | | 43/73% | 60/80% |
|  | Медицинской службы | | 2 | 4 |
|  | в т. ч. Руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел./% от общего числа | | 5 | 5 |
| 27 | Численность населения, прошедшего обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в ЧС по месту жительства, в т. ч. населения, проживающего в зонах вероятных ЧС, чел./% от общей численности населения, проживающего в зонах возможных ЧС | | 6230 | 10400 |
| **№**  **пп** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ** | | **Значение показателя** | |
| **Значение показателя на**  **момент разработки паспорта** | **Значение показателя**  **через пять лет** |
| 28 | Численность учащихся общеобразовательных учреждений, прошедших обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в ЧС, в т. ч. учреждений, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел./% от общего числа учащихся. | | 1676/100% |  |

**VII. РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Цели и задачи оценки риска**

Целью оценки риска можно сформулировать как предотвращение или снижение до приемлемого уровня муниципальных рисков, направленных на обеспечение устойчивого развития экономики городского поселения «Забайкальское», обеспечение безопасности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В качестве механизма достижения цели могут выступать: политические, административные, правовые,

экономические и технические решения, а также мониторинг муниципальных угроз с передачей соответствующей информации в исполнительные органы государственной власти Читинской области.

Основными задачами оценки рисков являются:

* повышение уровня осведомленности населения о риске чрезвычайных ситуаций и мерах по защите от них;
* создание экономических механизмов регулирования деятельности в области снижения рисков, в том числе

поощрение организаций, эффективно обеспечивающих безопасность;

* страхование рисков;
* создание систем резервов финансовых и материальных ресурсов;
* государственное регулирование в области обеспечения природно-техногенной безопасности (экспертиза,

контроль, надзор, декларирование, лицензирование и т.д.);

* разработка механизма комплексного управления безопасностью территорий;
* создание системы нормативно-методических документов управления рисками чрезвычайных ситуаций;
* дальнейшее развитие системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций и создание единой

областной системы комплексного мониторинга;

* переход к нормированию приемлемого риска для населения и территорий;
* зондирование территории городского поселения «Забайкальское» по уровням комплексного риска, надзор за соблюдением допустимых уровней риска, развитие страхования населения и территорий;
* снижение вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций;
* смягчение последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий в интересах повышения уровня безопасности личности, общества и окружающей среды;
* разработка и внедрение новых технологий при создании нештатных аварийно-спасательных формирований и

спасательных средств.

**Природные чрезвычайные ситуации**

**Степные пожары.**

Городское поселение «Забайкальское» расположено в степной зоне. Весна и осень являются наиболее пожароопасными периодами. Последние 5 лет являются наиболее засушливыми годами и возникновение пожаров происходит значительно чаще.

Основными причинами возникновения пожаров являются:

- железнодорожный транспорт - 40%. (От искр из выхлопных труб тепловозов).

- человеческий фактор - 30%. (Пожог травы чабанами и пастухами).

- неосторожное обращение с огнём местных жителей - 15%. (Не затушенные костры).

- переход пожара из соседних районов.

При пожаре выгорает скудный травостой, страдает животный мир. В 2014 году при очень сильном ветре сгорела деревянная постройка в ПМК. Продолжительность пожаров составляет примерно от суток до двух.

**Ливни.**

В 2013 г. на территории района ливниевые дождь привели к подтоплению совхоза «Дружба» и микрорайона ПМК

**Засухи.**

Во второй декаде июля 2014 года на территории городского поселения «Забайкальское» не наблюдалась сухая жаркая погода. Дневные температуры воздуха не привышали +30-+35 СО, температура на поверхности почвы достигала +35-+45 СО. В дневные часы относительная влажность воздуха была 25-55%.

**Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

**Эпизоотии.**

Бруцеллез и лейкоз крупного рогатого скота являются хроническими болезнями, которые регистрируются с начала 90-х годов прошлого столетия. Падежа животных и клинического проявления от этих инфекционных болезней не было. Положительно реагирующие по серологии животные сдаются на убой.

**Использованная методология оценки рисков, исходные данные и ограничения для определения показателей** **степени риска чрезвычайных ситуаций.**

**Программно-целевой метод**

Анализ и учет всей совокупности рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и создание соответствующих структур и механизмов управления ими являются важнейшими условиями устойчивого экономического развития городского поселения «Забайкальское». Для определения приоритетов направления финансовых потоков и планирования социально-экономического городского поселения «Забайкальское» необходимы прогнозы рисков чрезвычайных ситуаций.

Значимость рисков возникновения чрезвычайных ситуации с точки зрения устойчивого развития Читинской области оценивалась абсолютной группой показателей - оценкой в натуральных единицах и экономической оценкой вероятного вреда жизненно важным интересам личности, общества и субъекта Российской Федерации.

Общие подходы при оценке и прогнозе риска чрезвычайных ситуаций принимались либо по объективным, либо по субъективным причинам, обусловленным просчетами и ошибками регионального характера.

Оценка рисков - процесс, используемый для определения величины риска анализируемых опасностей для здоровья людей, материальных ценностей, окружаемой природной среды и других ситуаций, связанных с реализацией опасности. Оценка риска - обязательная часть анализа. Оценка риска включает анализ частоты, анализ последствий и их сочетание. Оценка рисков - этап, на котором идентифицированные опасности оцениваются на основе критериев приемлемого риска с целью выделения опасностей с приемлемым уровнем риска.

**Оценка рисков** производилась четырьмя методами:

1. Инженерным методом, опирающимся на статистику чрезвычайных ситуаций, поломок и аварий и вероятностный анализ безопасности;

2. Модельным методом, опирающимся на построение моделей воздействия вредных факторов на население и окружающую среду и позволяющим оценивать, как последствия чрезвычайных ситуаций, так и ущерб от них;

3. Экспертным методом, в котором вероятность возникновения различных чрезвычайных ситуаций, связь между ними и их последствия определены не вычислениями, а опросом опытных экспертов.

4 Социологическим методом, исследующим отношение населения к различным видам риска, в том числе и с помощью социологических опросов.

Инженерный и экспертный методы основывался на прогнозе наступления чрезвычайных ситуаций с помощью которого давался прогноз параметров *И* состояния в сравнении с критическими уровнями *Икр,* устанавливаемыми с учетом специфики муниципального района «Забайкальский район» Читинской области, по условиям вида чрезвычайных ситуаций

*И>* ***Икр***

Оценка чрезвычайных ситуаций выполнена с помощью показателя

**W (t)** =∑ **qi (t) Wi(t),** **n**

i=0

Где qi (t) (i =1,…, n) - вероятность реализации i-ro сценария развития чрезвычайной ситуации на

рассматриваемый момент времени t,

**∑ qi = 1, Wi(t) – негативные**

i=0

последствия от кризисного развития по i-му сценарию. Однако для таких расчетов далеко не всегда хватало надежных исходных данных. В таких случаях применялось часть данных экспертного и социологического методов оценки рисков.

Исходными данными для определения степени риска брались происшествия и чрезвычайные ситуации, произошедшие на территории муниципального района «Забайкальский район» за последние 5 лет.

Для определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций ограничения не применялись.

**Результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации источниками, которых могут являться аварии или чрезвычайные ситуации на объектах экономики, транспортные коммуникации, а также природные явления.**

Территория и объекты экономики городского поселения «Забайкальское» подвержены воздействию практически всех известных типов опасных геологических, гидрометеорологических и техногенных процессов. Из них наибольшую площадь распространения имеют степные пожары и аварии на объектах жкх.

Землетрясения силой до 3-4 баллов периодически проявляются на территории городского поселения, не принося каких-либо разрушений. Случаев обусловленных социальными и экономическими потерями от землетрясений на территории муниципального района не наблюдалось.

Сильные морозы, гололед, снежные заносы, заморозки и т.п. стали представлять серьезную опасность для

населения и экономики городского поселения преимущественно только в последние 5-1 О лет. В это время значительно участились аварии на объектах тепло- и электроснабжения, неоднократно приводившие к угрозе замораживания тепловых сетей.

Из всех источников опасностей на территории городского поселения «Забайкальское» наибольшую угрозу для населения представляют пожары. Около половины всех происшествий про изошли из-за не соблюдения правил техники безопасности при обращении с огнем и палов сухой травы местными жителями.

**Анализ результатов оценки риска.**

Анализ оперативной обстановки за последние 5 лет (2011-2016 гг.) показывает, на территории городского поселения «Забайкальское» произошло 6 чрезвычайных ситуаций, в том числе техногенного характера -2 или 50%, природного характера 1 или 25%, биолого-социального характера 1 или 25% .

По структурному анализу для городского поселения «Забайкальское» наиболее свойственны:

А) среди техногенных чрезвычайных ситуаций

- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;

- аварии на энергетических системах;

- бытовые пожары;

- транспортные аварии (катастрофы).

Б) среди природных - степные пожары;

- подтопления;

- ураганные ветры;

График техногенных чрезвычайных ситуаций показывает, что их количество не только не снижается, а поступательно увеличивается.

Анализ причин нестабильной работы объектов ЖКХ показал, что:

36% аварий происходит из-за ветхости, некачественной подготовки инженерной инфраструктуры к новому отопительному сезону;

32% - аварий происходит из-за несоблюдения правил технической эксплуатации оборудования и неквалифицированных действий обслуживающего персонала;

21 % - аварий происходит вследствие стихийных бедствий;

11 % - аварий происходит по другим, косвенным причинам (несанкционированное отключение электроэнергии, пожары и Т.П.).

За последние годы до 20% возросло количество ветхих сетей теплоснабжения, требующих незамедлительной замены. Увеличилось также количество источников теплоснабжения, отработавших расчетный срок службы, в том числе по котлам - более 31 %, по водопроводам - 13%.

Аварии и чрезвычайные ситуации, которые могут возникнуть на объектах энергетики, не могут существенно нарушить электроснабжение населения и работу объектов ЖКХ, а наличие резервных источников электропитания и индивидуального теплоснабжения в большинстве населенных пунктов района позволяет поддерживать минимально необходимый уровень обеспечения населения теплом в осенне-зимний период сложная обстановка складывается в жилом сектор.

Основными причинами возникновения пожаров в текущем году явились: по вине населения - 427 случаев (75%),

49 случаев (9%) - от сельскохозяйственных палов, по не установленным причинам - 60 случаев **(11** %), от гроз - 23 случаев (4%).

1. Ветхость жилого фонда в сельских поселениях

2.Слабая инженерно-техническая оснащенность добровольных пожарных дружин.

3. Низкая организаторская деятельность органов управления по контролю за пожарной обстановкой и

неэффективное применение сил и средств при тушении степных пожаров;

4. Отсутствие резерва сил и средств постоянной готовности.

5. Умышленные поджоги степи с целью выпаса скота.

6. Слабая организационно-разъяснительная и пропагандистская работа среди населения по предупреждению степных пожаров;

7. Несовершенная правовая и законодательная база, в том числе для привлечения виновных к ответственности. Природные чрезвычайные ситуации прогрессировали до 2011 года, в 2011 году наблюдалось их снижение, но площадь пожаров в первой половине 2013 года увеличилось в 2 раза по сравнению с аналогичным периодом 2012 года.

Маловероятными для городского поселения «Забайкальское» являются опасные геофизические явления, такие как землетрясения

Наводнения маловероятны из-за отсутствия рек и озёр. Иногда происходит разлив р. Аргунь, но опасности для населения не существует.

Биолого-социальные чрезвычайные ситуации, благодаря систематически про водимым профилактическим

мероприятиям, на территории района возникают эпизодически. Среди них инфекционная заболеваемость людей практически исключена, инфекционная заболеваемость животных (эпизоотии) наблюдалась как единичные случай, не получившими распространение за пределы одного населенного пункта.

Анализ результатов оценки рисков показывает, что ущерб чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера только в 2014 году составил около 2 млн. руб., а создаваемый ежегодный районный резерв финансовый резерв в размере 200 тыс. рублей и резерв материальных средств не позволяет своевременно принимать адекватные меры для предупреждения местных чрезвычайных ситуаций.

Прежде всего требуется с должным эффектом реализовать такие важнейшие функции, как предотвращение чрезвычайных ситуаций, снижение потерь населения, ущерба экономики и ликвидации их последствий. Каждая из этих функций включает целый комплекс сложных и масштабных мероприятий.

**ВЫВОДЫ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ СТЕПЕНИ РИСКА ДЛЯ НАИБОЛЕЕ ОПАСНОГО И НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОГО СЦЕНАРИЯ РАЗВИТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.**

п. Забайкальск по численности составляет 0.94 % от населения Читинской области, из них около 1 тыс. чел. или 1 О % населения городского «Забайкальское» проживают в зонах возможного воздействия поражающих фактов при чрезвычайных ситуациях, прошедших за последние 5 лет.

Прогнозная оценка социальных и экономических рисков потерь от указанных процессов на территории городского поселения «Забайкальское» выполнялись исходя из наиболее вероятного варианта развития событий со следующими допущениями:

1. Объемы ежегодного районного бюджетного финансирования и выполняемых мероприятий по

предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с использованием методов их мониторинга и инженерной защиты сохраняться на уровне последнего десятилетия с учетом инфляции или будут незначительно увеличиваться.

2. Продолжиться бесконтрольное освоение опасных территорий без проведения предупредительных мероприятий.

3. Сохраниться негативная тенденция увеличения площадей развития, повторяемости и интенсивности чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В случай непринятия на федеральном, региональном и местных уровнях мер по устранению причин природных и техногенных опасностей, особенно аварий на объектах ЖКХ, они могут поставить под угрозу возможность устойчивого развития экономики городского поселения «Забайкальское».

Источниками чрезвычайных ситуаций являются стихийные природные явления и природные риски, возникающие в процессе хозяйственной деятельности, либо связанные с накопленным экологическим ущербом, а также крупные техногенные аварии и катастрофы.

Значительную угрозу для населения и объектов экономики Читинской области представляют сейсмические опасности, так как вся территория Читинской области может подвергаться землетрясениям силой 5-6 баллов и выше. На сейсмоопасных территориях с возможной силой землетрясения более 7 баллов находятся 28 критически важных

их серьезным разрушениям в случае сильного землетрясения.

Статистика бытовых пожаров на территории городского поселения «Забайкальское» за последние 5 лет свидетельствует о том, что количество пожаров сохраняется на уровне 20-25 пожаров в год. Вместе с тем продолжает увеличиваться число пожаров в жилом секторе с гибелью людей.

Социальную напряженность на территории городского поселения «Забайкальское» вызывают чрезвычайные ситуации, инициируемые авариями на объектах жилищно-коммунального хозяйства.

Анализ информации о чрезвычайных ситуациях с учетом структуры угроз и динамики их изменений свидетельствует о том, что стихийные бедствия, связанные с опасными природными явлениями и бытовыми пожарами, а также техногенные аварии являются основными источниками чрезвычайных ситуаций и представляют существенную угрозу для безопасности граждан, экологической безопасности и для устойчивого развития экономики городского поселения.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКА НА ТЕРРИТОРИИ ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Проблема анализа, оценки и прогнозирования рисков, обусловленных отдельными неблагоприятными явлениями или событиями, достаточно успешно решается особенно в отношении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и разработке мер по их предупреждению. Вместе с тем результаты анализа экономического развития Забайкальского района и прогнозирования возможных чрезвычайных ситуаций показывает общие методологические подходы и принципы подготовки управленческих решений, направленных на противодействие этим угрозам.

Работу по предупреждению чрезвычайных ситуаций целесообразно проводить по следующим основным направлениям:

1. В отношении правового обеспечения мероприятий по снижению рисков на территории городского поселения «Забайкальское» необходимо организовать безусловное исполнение Федеральных законов и нормативно- правовых актов Российской Федерации и дополнить действующее законодательство нормативными актами, ужесточающими ответственность должностных лиц за правонарушения (действие или бездействие), повлекшие за собой нанесение ущерба от чрезвычайных ситуаций; техногенного характера на территории Читинской области мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.

4. Разработать и осуществить инженерно-технические мероприятия, направленные на предотвращение чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

5. Организовать предотвращение аварий и катастроф за счет обеспечения технологической безопасности производственных процессов и повышения эксплуатационной надежности оборудования.

6. Осуществить подготовку объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях

чрезвычайной ситуации.

7. Осуществить декларирование промышленной безопасности.

1. Осуществить лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
2. Осуществить страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

11. Организовать про ведение надзора и контроля по вопросам обеспечения природной и техногенной безопасности;

12. Организовать информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории его проживания;

13. Осуществить подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;

14. Оснастить места массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного транспорта и т.д.) техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов;

15.Создать единые дежурно-диспетчерские службы городского поселения «Забайкальское»;