Представленная в Паспорте безопасности информация приведена в соответствии с требованиями Приказа МЧС РФ от 25 октября 2004 г. №484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»

**I Общая характеристика территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| значение показателя на момент разработки паспорта | значение показателя через пять лет |
|
|
|
|
| Общие сведения о территории | | |
| 1. Общая численность населения, чел. | 1257341 | 1293788 |
| 2. Площадь территории, км2 | 638,4 | 638,4 |
| 3. Количество населенных пунктов, ед./в том числе городов | 1 (7 районов) | 1 (7 районов) |
| 4. Численность населения, всего тыс. чел.,/в том числе городского | 1257341 | 1293788 |
| 5. Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц | 1 | 1 |
| 6. Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс. чел./% от общей численности населения | 1 257,341 / 100 | 1 293,788 / 100 |
| 7. Плотность населения, тыс. чел./км2 | 1,97 | 2,0 |
| 8. Количество потенциально опасных объектов, ед. | 48 | 48 |
| 9. Количество критически важных объектов, ед. | 32 | 32 |
| 10. Степень износа производственного фонда, % | 40,7 | 42,6 |
| 11. Степень износа жилого фонда, % | 38 | 25 |
| 12. Количество больничных учреждений, единиц, в том числе в сельской местности | 226  - | 220  - |
| 13. Количество инфекционных стационаров, единиц, в том числе в | 4 | 4 |
| сельской местности |
| 14. Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности | 3388 | 3566 |
| 15. Число больных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности | 630 | 750 |
| 16. Численность персонала всех медицинских специальностей  чел./10000 жителей  в том числе в сельской местности  в инфекционных стационарах. | 74,7  -  - | 38  -  - |
| 17. Численность среднего медицинского персонала, чел./10000  жителей  в том числе в сельской местности  в инфекционных  стационарах. | 48,7  -  - | 27  -  - |
| 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. | 189 | 120 |
| 19. Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе:  техногенного характера  природного характера | 0  0  0 | 0  0  0 |
| 20. Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб., в том  числе:  техногенного характера  природного характера | 0  0  0 | 0  0  0 |
| 21. Показатель комплексного риска для населения и территории от  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера,  год(-1) | 2,1\*10-5 | 4,5\*10-5 |
| 22. Показатель приемлемого риска для персонала и населения,  год(-1) | 1,05\*10-5 | 1,05\*10-5 |
| Социально-демографическая характеристика территории | | |
| 23. Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе:  городского  сельского  мужчин  женщин | 73,31  67,95  77,97 | 70,99  65,48  76,05 |
| 24. Рождаемость, чел./год | 19777 | 13143 |
| 25. Естественный прирост, чел./год | 16758 | 18830 |
| 26. Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей | 13,33 | 15 |
| 27. Количество погибших, чел., в том числе:  в транспортных авариях  при авариях на производстве  при пожарах  при чрезвычайных ситуациях природного характера | 77  51  0  26  0 | 45  25  0  20  0 |
| 28. Численность трудоспособного населения, тыс. чел. | 707,280 | 704,086 |
| 29. Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел./%  от трудоспособности населения, в том числе:  в сфере производства  в сфере обслуживания | 1297,8 | 1323,9 |
| 30. Общая численность пенсионеров, тыс. чел., в том числе:  по возрасту  инвалидов | 345417 | 345107 |
| 31. Количество преступлений на 1000 чел., чел. | 19,15 | 21,9 |
| Характеристика природных условий территории | | |
| 32. Среднегодовые:  направление ветра, румбы  скорость ветра, км/ч  относительная влажность, % | ю-з, ю  16,92  67 | ю  20  72 |
| 33. Максимальные значения (по сезонам)  скорость ветра, км/ч  Весна  Лето  Осень  Зима | 13,8  12,7  12,2  12,4 | 13  11,9  12,2  12,6 |
| 34. Количество атмосферных осадков, мм  среднегодовое  максимальное (по сезонам)  Лето  Осень  Зима  Весна | 601  38%  27%  16%  19% | 600  40%  25%  15%  20% |
| 35. Температура, °С  среднегодовая  максимальная (по сезонам)  Лето  Зима | 4,6  20,1  -10,7 | 4,8  20,4  -10,5 |
| Транспортная освоенность территории | | |
| 36. Протяжность железнодорожных путей, всего, км, в том числе  общего пользования, км/% от общей протяженности из них  электрифицированных | 876,8  100 | 876,8  100 |
| 37. Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе  общего пользования, км/% от общей протяженности из них с твердым  покрытием | 1796  100 | 1796  100 |
| 38. Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными  дорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества | Отсутствуют | Отсутствуют |
| 39. Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной  связью, ед./% от общего количества | Отсутствуют | Отсутствуют |
| 40. Административные районы, в пределах которых расположены участки железных дорог, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | Отсутствуют | Отсутствуют |
| 41. Административные районы, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | Отсутствуют | Отсутствуют |
| 42. Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц | 41 | 41 |
| 43. Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед. |  |  |
| 44. Протяженность водных путей, км | 37 | 37 |
| 45. Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед. | 1 - р. Волга, 1310 – 1311 км с.х. (ОАО СК «Татфлот») | 1 - р. Волга, 1310 – 1311 км с.х. (ОАО СК «Татфлот») |
| 46. Количество шлюзов и каналов, ед. | 1 | 1 |
| 47. Количество аэропортов и посадочных площадок и их  местоположение, единиц | 1 - Международный аэропорт Казань имени Габдуллы Тукая | 1 - Международный аэропорт Казань имени Габдуллы Тукая |
| 48. Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе  нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов и др. | 1. Магистральный газопровод Миннибаево – Казань d-530 (Р = 5,4 МПа);  2. Этанопровод Миннибаево – Казань d-530 (Р = 2,0 МПа).  3. Находящийся в собственности ПАО «Нижнекамскнефтехим» этиленопровод d-219 (Р = 100 кгс/см2) | 1. Магистральный газопровод Миннибаево – Казань d-530 (Р = 5,4 МПа);  2. Этанопровод Миннибаево – Казань d-530 (Р = 2,0 МПа).  3. Находящийся в собственности ПАО «Нижнекамскнефтехим» этиленопровод d-219 (Р = 100 кгс/см2) |
| 49. Протяженность линий электропередачи, км | 2 182,794 | 2 250 |

**II Характеристика опасных объектов на территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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".  1.2. Общая мощность АЭС, тыс. кВт  1.3. Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки  1.4. Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км  1.5. Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс. чел.:  опасного загрязнения  чрезвычайно опасного загрязнения  1.6. Количество происшествий (аварий) на радиационно-опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 3  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0 | 3  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0 |
| 2. Химически опасные объекты  2.1. Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц  2.2. Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т.ч.:  хлора;  аммиака;  сернистого ангидрида и др.[\*](https://base.garant.ru/12137696/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/#block_991)  2.3. Средний объем транспортируемых АХОВ  2.4. Общая площадь зон возможного химического заражения, км2  2.5. Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 6  147  650  -  до 1200 т  до 232 (по наихудшему сценарию)  0 | 5  127  600  -  до 1200 т  до 200 (по наихудшему сценарию)  0 |
| 3. Пожаро- и взрывоопасные объекты  3.1. Количество взрывоопасных объектов, ед.;  3.2. Количество пожароопасных объектов, ед.;  3.3. Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс. т.  взрывоопасных веществ;  легковоспламеняющихся веществ.  3.4. Количество аварий и пожаров на пожаро- и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 20  13  0 | 20  13  0 |
| 4. Биологически опасные объекты  4.1. Количество биологически опасных объектов, ед.;  4.2. Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 4  0 | 4  0 |
| 5. Гидротехнические сооружения  5.1. Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности);  5.2. Количество безхозяйных гидротехнических сооружений, ед.;  5.3. Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. (по годам за последние пять лет) | 19  7  0 | 19  0  0 |
| 6. Возможные аварийные выбросы, т/год:  химически опасных веществ;  биологически опасных веществ;  физически опасных веществ. | 0  0  0 | 0  0  0 |
| 7. Количество мест размещения отходов, единиц:  мест захоронения промышленных и бытовых отходов;  мест хранения радиоактивных отходов;  могильников;  свалок (организованных и неорганизованных);  карьеров;  терриконов и др. | 3  0  0  3  0  0 | 3  0  0  3  0  0 |
| 8. Количество отходов, тонн | 4473,69 | 4000 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды опасных природных явлений | Интенсивность природного явления | Частота природного явления, год | Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении природного явления, год | 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 | 7-8  8-9  >9 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 | 0  0  0 |
| 2. Извержения вулканов |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Оползни, м |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Селевые потоки |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Снежные лавины, м |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Ураганы, тайфуны, смерчи м/с | >32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. Бури, м/с | >32 | 10 | 1-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. Штормы, м/с | 15-31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. Град, мм | 20-31 | 1-2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10. Цунами, м | >5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11. Наводнения, м | >5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12. Подтопления, м | >5 | 1-2 | 1-2 | 0 | 14 участков | 976 | 0 | 976 | до 200 млн. руб. |
| 13. Пожары природные, га |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Показатель приемлемого риска, год | Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км2 | Численность населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности, тыс. чел. | Социально-экономические последствия | | |
| Возможное число погибших, чел. | Возможное число пострадавших, чел. | Возможный ущерб, руб. |
| 1. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | ПАО «Казань оргсинтез» (г. Казань, Кировский район, ул. Боевая, д. 145); | 0,78 | 3,57\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 18,7 | - | 15 (перс) | 29 (перс) | 70324061 |
| ЗАО «ПИВОВАРНЯ МОСКВА-ЭФЕС» (г. Казань, Приволжский район, ул. Тихорецкая, д. 5); | 5,53 | 5,13\*10-12 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,85 | - | 15 (перс) | 114 (перс)  48 (насел) | 9735384 |
| ФИЛИАЛ ООО УК «ПРОСТО МОЛОКО» КАЗАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ (г. Казань, Советский район, ул. Академика Арбузова, д. 7); | 2,43 | 1\*10-10 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,22 | - | 111 (перс) | 11 (насел) | 500000 |
| МУП «ВОДОКАНАЛ» СКЛАД ХЛОРА (включая хлораторное отделение) НА ВОДОЗАБОРЕ ВОЛЖСКИЙ (г. Казань, Кировский район, ул. Боевая, д. 147); | 0,75 | 5,74\*10-8 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 18,74 | - | 32 (перс)  16 (насел) | 97 (перс)  114 (насел) | 131622597 |
| ФИЛИАЛ «МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ» ЭДЕЛЬВЕЙС ДАННОН РОССИЯ (г. Казань, Приволжский район, ул. Тихорецкая, д. 39). | 2,5 | 1\*10-10 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,25 | - | 3 (перс) | 10 (перс) | 500000 |
| 2. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах | На радиационно-опасных объектах аварий не прогнозируется | | | | | | | | |
| 3. Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах | ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ - ВНИВИ») (лаборатория коллекция микроорганизмов); |  | 10-7 | 1\*10-5 | - | - | - | - | - |
| ПТ ГБУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» (г. Казань, Даурская, 34); |  |  |  | - | - | - | - | - |
| ПТ ФГБУ «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория» (г. Казань, Родины, 25а); | 0,016 | 2,49\*10-6 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-7 (насел) | 0,002 | - | - | - | 50000 |
| ПТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» (г. Казань, Сеченова, 13а) |  |  |  |  |  | - | 20 | - |
| 4. Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах | ПАО «Казань оргсинтез» (г. Казань, Кировский район, ул. Боевая, д. 145); | 10,7 | 6,89\*10-6 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 1,4 | - | 63 (перс) | 191 (перс) | 767487674 |
| ОАО Казанский вертолетный завод (ул. Тэцевская, д.14) г.Казань; | 2,06 | 3,46\*10-5 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,19 | 420 | 57 (перс) | 20 (перс) | 94098595 |
| ОАО Казанский завод синтетич. кауч. С.П. Кирова (ул. Лебедева, д.1) г.Казань; | 4,37  (бутадиеновый  конденсат | 8,00\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,026 | 0 | 186 (насел) | 71 (насел) | 20 704 200 |
| Филиал АО ТГК-16 КТЭЦ-3 (ул. Северо-Западная, д.1) г. Казань; | 7,6 | 3,24\*10-3 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,007 | 0 | 0(перс)  0(насел) | 0(перс)  0(насел) | 25961600 |
| ОАО «Казанькомпрессормаш» (ул. Халитова, д.1.) г.Казань; | 0,67 | 5,12\*10-8 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,093 | 0 | 2(перс)  0(насел) | 15(перс)  1(насел) | 19207 |
| ОАО КМПО (ул. Дементьева, д.1) г. Казань; | 1 | 1\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0188 | 70 | 10 | 38(перс) | 807 895 100 |
| ОАО ХК Татнефтепродукт, филиал Казаньнефтепродукт Нефтебаза г.Казань; | 3145  (бензин) | 4,00\*10-8 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0204 | 0 | 3 | 1 | 140 057 700 |
| ОАО Таткрахмалпатока (ул. Г. Камала, д.39) г. Казань; | - | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| АО «Казаньзернопродукт» (ул. Хлебозаводская, д.3.) г.Казань; | - | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный узел «Казань» Горьковской железной дороги ОАО «РЖД» г. Казань; | 3,9 | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0002 | - | - | - | - |
| ОАО «РЖД» Горьковская железная дорога Казанское отделение Локомотивное депо Юдино; | 0,13  (бензин) | 1\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,00000000007 | 0 | 0 | 0 | 2 050 300 |
| ОАО Генерирующая компания Казанская ТЭЦ-1 котельная Азино (Азино-2) г. Казань; | 67 | 1,15\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0004 | 0 | 0 | 0 | 689 800 |
| Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2 (ул. Тэцевская, д.11) г. Казань; | 165  (серная кислота) | 1,00\*10-5 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,00001 | 0 | 0 | 0 | 3 412 700 |
| Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-2 котельная «Савиново» (ул. Силикатная, д.13.) г.Казань; | 1,91  (метан) | 4,00\*10-5 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,000397 | 0 | 0 | 0 | 689 800 |
| Филиал АО «Татэнерго», Казанская ТЭЦ-1 котельная «Горки» (горки-2) г. Казань; | 67 | 1,15\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | 0 | 135(перс) | 53(перс) | 791973256 |
| Филиал АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1 г. Казань; | 7,6 | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,007 | - | - | - | - |
| ЗАО «Русэкопроект» передвиж. модульн. установка г. Казань; | 0,49  (пары нефти) | 4,83 \* 10-9 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 139795 | 0 | 6 | 7 | 5 378 200 |
| ЗАО КВАРТ (ул. Техническая, д. 25) г. Казань; | 13 | 1.00\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,15 | 21 | 3 | 4 | 17 564 500 |
| ОАО Казанский оптико-механический завод КОМЗ (ул. Липатова, д.37) г. Казань; | 0,024  (метан) | 3,00\*10-8 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,003792 | 500 | 0 | 3 | 1 844 200 |
| Филиал ОАО «Татспиртпром» «Винзавод «Казанский» (ул. Учительская, д.5.) г.Казань; | 108 | 1,0 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,00062 | 0 | 0 | 0 | 164 000 |
| ОАО Татхимфармпрепараты (ул. Беломорская, д. 260) г. Казань; | 0,338  (этанол) | 3,95\*10-10 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,002 | 0 | 3 | 2 | 5 788 050 |
| ОАО «Булочно-кондитерский комбинат» (ул.Адоратского, д.50) г.Казань; | - | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| ООО «УК «Шуз Концепт» газифицированная котельная ОАО «Спартак» (ул. Спартаковская, д.2.) г.Казань; | - | 2,65\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| ОАО Татарстанские зерновые технологии Казанский элеватор г. Казань; | 0,22  (зерновая пыль) | 3,36\*10-6 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0005 | 0 | 8 | 0 | 19 414 050 |
| ФКП Казанский завод точного машиностроения им. М.П Калинина (ул. М. Гафури, д.71) г. Казань; | 1000 | 1,00\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,006 | 0 | 1 | 5 | 11 166 300 |
| Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова филиал ПАО «Туполев» (ул. Дементьева, д.1); | 1000 | 1,00\*10-4 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,006 | 690 | 49 | 648 | 1 045 552 800 |
| ОАО Нэфис-Косметикс Казанский химический комбинат им. М.Вахитова г. Казань; | 119,1  (водород) | 9,5\*10-10 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,071 | 150 | 3 | 8 | 5 541 900 |
| ФКП «ГосНИИХП» (ул.Светлая, д.1) г.Казань; | 0,89  (аммиак) | 5,00\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 1,473366 | 0 | 122 | 1759 | 244 497 900 |
| ООО «Сжиженный газ» база хранения (кустовая) (газонаполнительная станция г. Казань) (ул. С.Западная, д.10); | 40  (сжиж. газ) | 3,96\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,15 | 0 | 1 | 14 | 118 900 |
| ОАО Казанский завод Электроприбор (ул. Н.Ершова, д.20) г. Казань; | - | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| ОАО КЭТЗ Казанский электротехнический завод (ул. Модельная, д.19) г. Казань; | 10,4  (сжиж. газ) | 0,48\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0004 | - | - | - | - |
| НПО Гос. инст. приклад. оптики (ул. Липатова, д.2) г. Казань; | 0,9114  (метан) | 2,65\*10-7 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,0332 | 0 | 122 | 1759 |  |
| ЗАО Агротехмашстройсервис ( Кировский район, п. Залесный) г. Казань; | - | - | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | - | - | - | - | - |
| Филиал ОАО «Татспиртпром» «Винзавод «Казанский» (ул. Учительская, д.5.) г.Казань. | 11  (этиловый спирт) | 1,0 | 1\*10-6 (перс)  1\*10-8 (насел) | 0,00062 | 0 | 0 | 0 | 164 000 |
| 5. Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи | Показатели риска: 10-4 | | | | | | | | |
| 6. Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения | Показатели риска: 10-4  При аварии на Казанской ТЭЦ-2 в зону отключения попадают:  Жилых домов: 13189;  Социально важных объектов: 97;  Населения: 112 929 чел. | | | | | | | | |
| 7. Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях | Риски возникновения гидродинамических аварий в районе отсутствуют в связи с отсутствием на территории муниципального образования аварийных гидротехнических сооружений | | | | | | | | |
| 8. Чрезвычайные ситуации на транспорте | Риски: Для автомобильного транспорта – 10-2  Для железнодорожного транспорта – 10-4  Для объектов метрополитена – 10-4  Для воздушного транспорта – 10-4  Для речного транспорта – 10-3 | | | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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, руб. |
| эпидемий | | | эпизоотий | | | эпифитотий | |
| Число больных, чел | Число погиб- ших, чел. | Число получа- ющих инвали- дность, чел. | Число больных с/х живот- ных (по видам), голов | Пало (число голов) | Вынуж- денно убито (число голов) | Площадь поражае- мых с/х культур (по видам), тыс. га | Площадь обработ- ки с/х культур (по видам), тыс. га |
| 1. Эпидемии | За 10 летний период биолого-социальных ЧС не зарегистрировано | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Сведения по инфекционным заболеваниям средние (на 100 тыс. населения) | | | | 29763, 3 | - | - |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 COVID 19 (3 очага с числом заболевших свыше 75 человек: в Казанском танковом училище; ООО  «Полистройкапитал»; ИП «Харламов» | | | | 7 300 | 89 | - |  |  |  |  |  |  |
| 2. Эпизоотии | За 10 летний период биолого-социальных ЧС, связанных с эпизоотиями не зарегистрировано | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.1 Бешенство (ж.м. Чебакса и Салмачи, Вишневка, Кульсеитово) (2020 год) | | | |  |  |  | 4 | - | 4 |  |  |  |
| 3. Эпифитотии | За 10 летний период биолого-социальных ЧС, связанных с эпифитотиями не зарегистрировано | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| значение показателя на момент разработки паспорта | значение показателя через пять лет |
| 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 | 813 / 95% | 850 / 100% |
| 2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед./% от потребности | 323 / 80% | 404 / 100% |
| 3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед./% от потребности | 89 / 98% | 90 / 100% |
| 4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед. / % от потребности | 164 / 85% | 193 / 100% |
| 5. Количество систем управления гражданской обороной, ед./% от планового числа этих систем | 1 | 1 |
| 6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед./% от планового числа этих систем |  |  |
| 7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс. чел./% от общей численности населения территории | э/сиренами – 98%;  пров. вещан.– 73%;  радио – 83%;  теле. вещ – 97%;  ОКСИОН – 56%. | э/сиренами – 98%;  пров. вещан.– 73%;  радио – 83%;  теле. вещ – 97%;  ОКСИОН – 56%. |
| 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 | 111167 / 100% | 111167 / 100% |
| 9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятной ЧС, ед./% от нормативной потребности | 12300 / 30% | 12300 / 30% |
| 10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед./% от расчетной потребности (поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов) | 150 / 100% | 150 / 100% |
| 11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед./% от потребности | 525 / 100% | 525 / 100% |
| 12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел. | 48 / 50% | 96 / 100% |
| 13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, тыс. руб./% от расчетной потребности | 112 543 / 100% | 112 543 / 100% |
| 14. Защищенные запасы воды, м3/% от расчетной потребности | 290 189 / 99% | 300 000 / 100% |
| 15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, м3/% от их нормативных потребностей | 15 |  |
| 16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн /% от расчетной потребности | Запасы не создаются. Все средства содержатся в торговых организациях и в случаях ЧС предоставляются по соглашениям | |
| 17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), ед./% от расчетной потребности | Все средства содержатся в торговых организациях и в случаях ЧС предоставляются по соглашениям | |
| 18. Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, ед./% от расчетной потребности | Запасы не создаются | |
| 19. Запасы топлива, тонн/% от расчетной потребности | Запасы не создаются | |
| 20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед./% от расчетной потребности | Запасы не создаются | |
| 21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед./% от общего количества зданий | 7 |  |
| 22. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед./% от общего количества зданий | 585 |  |
| 23. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед./% от потребности | 32 | 32 |
| 24. а) Количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед./% от потребности; б) Количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектовыми подразделениями Государственной противопожарной службы, ед./% от потребности | 32 | 32 |
| 25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед./% от потребности | 32 | 32 |
| 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 | 3 |
| 27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед./% от их общего числа | 5 | 5 |
| 28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, содержащих опасные вещества, ед./% от их общего числа | 1 / 33% | 2 / 66% |
| 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 | Отсутствуют | |
| 30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед./% от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами |  |  |
| 31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, ед./% от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками | Отсутствуют | |
| 32. Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед./% от расчетной потребности: 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: гидрометеостанции; санитарно-эпидемиологических станций; ветеринарных лабораторий агрохимических лабораторий | 6 | 6 |
| 34. Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед./% от планового количества | 1 (85 – ДДС) | 1 (85 – ДДС) |
| 35. Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед./% от расчетного числа объектов, для которых планируется создание СФД | 34 | 34 |
| 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 | 1068 / 90% | 1187 / 100% |
| 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 | 62 / 100% | 62 / 100% |
| 38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед./% от расчетной потребности | Профессиональные АСФ – 9;  НАСФ организаций – 45;  Общественные АСФ – 1. | Профессиональные АСФ – 9;  НАСФ организаций – 45;  Общественные АСФ – 1. |
| 39. Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./% от расчетной потребности (по видам) |  |  |
| 40. Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности | НФГО (тер-е) – 18 (392 чел.);  НФГО (орг-ций) – 365 (3016 чел.). |  |
| 41. Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./% от расчетной потребности (по видам) |  |  |
| 42. Фактическое количество пожарных депо, ед./% от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам | 16 / 94,1% | 17 / 100% |
| 43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед./% от общего количества пожарных депо | 9 / 56,2% | 1 / 5,9% |
| 44. Количество пожарных депо, не укомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед./% от общего количества пожарных депо | 0 | 0 |
| 45. Количество пожарных депо, не укомплектованных 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 жилых зданий, ед./% от общего количества пожарных депо | 16 / 93,8% | 17 / 100% |
| 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 | 16 / 100% | 17 / 100% |
| 48. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел./% от их общего числа | 346 / 80% | 433 / 100% |
| 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 | 348 |  |
| 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 | 1609 |  |
| 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 | 210123 |  |
| 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 |  |  |
| 53. Количество организаций - исполнителей работ по восстановлению территорий, пострадавших от чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (перечень организаций - исполнителей работ определяется планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций субъекта Российской Федерации и муниципального образования) | 3 | 3 |

**VII.I Дополнительная информация с учетом особенности территории муниципального образования г.Казани**

Характеристика показателей программы «Мой город – без опасностей» («Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы»)

|  |  |
| --- | --- |
| Субъект РФ | Республика Татарстан |
| Наименование муниципального образования | город Казань |
| ФИО Главы муниципального образования | Метшин Ильсур Раисович |
| Наименование должности главы муниципального образования | Глава муниципального образования города Казани - Мэр города Казани |
| Веб-сайт | https://kzn.ru/ |
| Площадь, кв. км. | 638,4 |
| Население, тыс. чел. | 1 257,3 |
| ФИО должностного лица, ответственного за организационное сопровождение участия муниципального образования в программе «Мой город – без опасностей» | Тимурханов Фердинант Мазитович |
| Должность ответственного должностного лица | Начальник Управления гражданской защиты |
| Телефон | +7 843 264 29 20 |
| E-mail | [UGZ.Kazan@tatar.ru](mailto:UGZ.Kazan@tatar.ru) |

|  |  |
| --- | --- |
| Типы источника ЧС | I. Природные ЧС: |
| а) Опасных геофизических явлений нет |
| б) Опасных геологических явлений нет |
| в) Опасных метеорологических явлений нет |
| г) Морских опасных гидрометеорологических явлений нет |
| д) Опасные гидрологические явления:  -паводки |
| е) Опасных явлений в лесах нет |
| ж) Опасных гелиогеофизических явлений нет |
| з) Космических опасных явлений нет |
| и) Биологическая опасность:  - наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом тяжести) здоровью человека |
| II. Техногенные ЧС: |
| а) Транспортные аварии:  - аварии на автомобильном транспорте. |
| б) Взрывы в зданиях и сооружениях:  - взрывы и разрушения в зданиях и сооружениях, предназначенных для временного пребывания людей, преимущественно ритмичного характера. |
| в) Аварий на системах жизнеобеспечения нет |
| г) Аварий с выбросом, сбросом опасных химических веществ нет |
| д) Аварий с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов нет |
| е) Радиационных аварий нет |
| ж) Аварий с выбросом патогенных для человека микроорганизмов нет |
| з) Гидродинамических аварий нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование показателя | Год | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. | Численность постоянного населения на 1 января текущего года, тыс. чел. | 1216,9 | 1231,8 | 1243,5 | 1251,9 | 1257,4 |
| 2. | Количество лечебно-профилактических учреждений | 64 | 64 | 55 | 55 | 51 |
| 3. | Доля муниципальных дошкольных образовательных организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии, или требуют капитального ремонта, в общем числе муниципальных дошкольных образовательных организаций (%) | 5% | 5% | 4% | 3% | 3% |
| 4. | Доля муниципальных общеобразовательных организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии, или требуют капитального ремонта, в общем числе муниципальных дошкольных образовательных организаций (%) | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| 5. | Доля муниципальных учреждений культуры организаций, здания которых находятся в аварийном состоянии, или требуют капитального ремонта, в общем числе муниципальных дошкольных образовательных организаций (%) |  |  |  |  |  |
| 6. | Численность населения, охваченного системами оповещения (тыс.чел %) от общей численности населения территории |  |  |  |  |  |
| 7. | Наличие утвержденного документа территориального планирования: | да | да | да | да | да |
| 8. | Наличие документа градостроительного зонирования | да | да | да | да | да |
| 9. | Степень износа жилого фонда (%) | 40% | 36% | 35% | 40% | 38% |
| 10. | Смертность населения общая (чел.) | 43 117 | 44 059 | 44 395 | 42 690 | 44 493 |
| 11. | Смертность от ДТП (чел.) | 52 | 44 | 49 | 60 | 51 |
| 12. | Количество погибших при авариях и происшествиях (чел.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13. | Количество населения, погибшего в чрезвычайных ситуациях (чел.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14. | Количество людей, погибших в результате пожара (чел.) | 20 | 29 | 34 | 30 | 26 |
| 15. | Количество погибших в происшествиях на водных объектах |  |  | 0 |  | 18 |
| 16. | Количество населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях (чел.) |  |  |  |  |  |
| 17. | Количество людей, травмированных в результате пожаров (чел.) |  |  |  |  |  |
| 18. | Количество ЧС природного характера, в которых погибло 10 и более человек | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19. | Количество ЧС техногенного характера, в которых погибло 10 и более человек | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20. | Количество природных пожаров, в которых погибло 10 и более человек | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21. | Количество техногенных пожаров, в которых погибло 10 и более человек | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |