

Иркутская область
Тулунский район
Администрация
Писаревского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«2» ноября 2020г.

№ 164

п. 4-е отделение ГСС

Об утверждении Паспорта безопасности территории Писаревского муниципального образования Тулунского района Иркутской области

В соответствии с Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 25.10.2004г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», Указом Президента РФ от 11.07.2004г. № 868 «Вопросы Министерства РФ делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», руководствуясь Уставом Писаревского муниципального образования, администрация Писаревского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования Тулунского района Иркутской области (приложение №1).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Писаревского сельского поселения в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

ВрИО главы Писаревского
сельского поселения



Т.С. Перова

Т.С. Перова

Приложение № 1
утвержден
постановлением администрации
Писаревского сельского поселения
от «2» ноября 2020 г. № 164

«УТВЕРЖДАЮ»
ВрИО главы Писаревского сельского поселения
_____ Т.С. Перова
«2» ноября 2020 г.



**ПАСПОРТ
БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

**Писаревского муниципального образования Тулунского района Иркутской
области**

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования)

п. 4-е отделение ГСС
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. СТРУКТУРА И СОСТАВ ПАСПОРТА
 - 2.1 Общая характеристика территории
 - 2.2 Характеристика опасных объектов на территории
 - 2.3 Показатели риска природных ЧС
 - 2.4 Показатели риска техногенных ЧС
 - 2.5 Показатели риска биолого-социальных ЧС
 - 2.6 Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждению ЧС на территории

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования Тулунского района Иркутской области разработан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

2. Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования разработан для населенных пунктов поселения.

3. Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования разрабатывается для решения следующих задач:

- определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;
- оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций;
- оценка состояния работ территориальных органов по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории.

4. Разработка Паспорт безопасности территории осуществляется администрацией Писаревского сельского поселения.

5. Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования разрабатывается в двух экземплярах.

6. 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.

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

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		Значение показателя на момент разработки паспорта	Значение показателя через пять лет
Общие сведения о территории			
1	Общая численность населения	2303 чел.	
2	Площадь территории, км ²	5,420	5,420
3	Количество населенных пунктов, ед., в том числе городов	5	
4	Численность населения, всего, тыс. чел., в том числе городского	2,303/0,0	
5	Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц	-	
6	Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс. чел./% от общей численности населения	-	
7	Плотность населения, чел./км ²	2353,5 чел/км ²	
8	Количество потенциально опасных объектов, ед.	1	
9	Количество критически важных объектов, ед.	-	
10	Степень износа производственного фонда, %	70	
11	Степень износа жилого фонда, %	56	
12	Количество больничных учреждений, единиц, в том числе в сельской местности	ФАП - 4	
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 больничных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности	0	
16	Численность персонала всех медицинских специальностей, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах	39	
17	Численность среднего медицинского персонала, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах	26	
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.:	19	
	образовательные учреждения	5	
	медицинские учреждения	4	
	культурно-спортивные учреждения	5	

	культовые и ритуальные учреждения автостоянки остановки маршрутного городского общественного транспорта, ж/д вокзал	0 0 5	
19	Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе: техногенного характера природного характера	0 1	
20	Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб., в том числе: техногенного характера природного характера	0 -	
21	Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год ⁻¹	-	
22	Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год ⁻¹	-	
Социально-демографическая характеристика территории			
23	Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе: городского сельского мужчин женщин	65 - - 57 68	
24	Рождаемость, чел./год	22	
25	Естественный прирост, чел./год	-23	
26	Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в том числе по различным причинам: 1) по старости 2) по болезни	9,11 3,04 5,21	
27	Количество погибших, чел в том числе: в транспортных авариях при авариях на производстве при пожарах при чрезвычайных ситуациях природного характера	- - -	
28	Численность трудоспособного населения, тыс. чел.	1,331	
29	Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел./% от трудоспособного населения, в том числе: в сфере производства в сфере обслуживания	0,164/22 0,045/6 0,119/16	
30	Общая численность пенсионеров, тыс. чел. в том числе: по возрасту инвалидов	0,524 0,398 0,136	
31	Количество преступлений на 1000 чел. чел.	0	
Характеристика природных условий территории			
32	Среднегодовые: направление ветра, румбы;	Ю-З. С-З.	

	скорость ветра, м/с ; относительная влажность, %	3 -25 60-84	
33	Максимальные значения (по сезонам): скорость ветра, км/ч	9	
34	Количество атмосферных осадков, мм: среднегодовое максимальное (по сезонам)	220-400	
35	Температура, град. С: среднегодовая; максимальная (по сезонам)	+25 -30 +39 - 50	
Транспортная освоенность территории			
37	Протяженность железнодорожных путей, всего, км, в том числе: общего пользования, км/% от общей протяженности, из них электрифицированных	0	
38	Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе: общего пользования, км/% от общей протяженности, из них с твердым покрытием	27,070 24,350	
39	Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества	-	
40	Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, ед./% от общего количества	-	
41	Административные районы, в пределах которых расположены участки железных дорог, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др.	-	
42	Административные районы, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др.	-	
43	Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц	2	
44	Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед.	-	
45	Протяженность водных путей, км	-	
46	Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед.	-	
47	Количество шлюзов и каналов, ед.	-	
48	Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, единиц	-	
49	Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов и др.	- - -	
50	Протяженность линий электропередачи, км	16,8	

II. Характеристика опасных объектов на территории

№ п.п.	Наименование показателя	Значение показателя	
		Значение показателя на момент разработки паспорта	Значение показателя через пять лет
1	2	3	4
Ядерно и радиационно-опасные объекты (ЯРОО)			
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»	- - - - - -	
2.	Общая мощность АЭС, тыс. кВт	-	
3.	Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки	-	
4.	Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км ²	-	
5.	Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс. чел. опасного загрязнения чрезвычайно опасного загрязнения	- -	
6.	Количество происшествий (аварий) на радиационно-опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	-	
Химически опасные объекты			
1.	Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц	-	
2.	Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т. ч.: хлора аммиака сернистого ангидрида и др.*	- - - -	
3.	Средний объем транспортируемых АХОВ	-	
4.	Общая площадь зон возможного химического заражения, км ²	-	
5.	Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	-	
Пожаро - и взрывоопасные объекты			
1.	Количество пожароопасных объектов, ед.	1	
2.	Количество взрывоопасных объектов, ед.	1	

*

3.	Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс. т., в том числе: взрывоопасных веществ легковоспламеняющихся веществ	- - -	
4.	Количество аварий и пожаров на пожаро - и взрывоопасных объектах в год, шт. 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г 2019 г.	- - - - -	
Биологически опасные объекты			
1.	Количество биологически опасных объектов, ед.	-	
2.	Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г 2019 г.	- - - - -	
Гидротехнические сооружения			
1.	Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности)	-	
2.	Количество бесхозных гидротехнических сооружений, ед.	-	
3.	Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. 2015 г. 2016 г. 2017 г. 2018 г 2019 г.	- - - - -	
Возможные аварийные выбросы, т/год:			
1.	Химически опасных веществ	-	
2.	Биологически опасных веществ	-	
3.	Физически опасных веществ	-	
Количество мест размещения отходов, единиц			
1.	Мест захоронения промышленных и бытовых отходов	-	
2.	Мест хранения радиоактивных отходов	-	
3.	Могильников	-	
4.	Свалок (организованных и неорганизованных)	-	
5.	Карьеров	-	
6.	Терриконов	-	
7.	др.	-	
8.	Количество отходов, тонн	-	

**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	Частота наступления ЧС при возникновении природного явления	Размеры зон возврата ЧС, км	Возможное количество населения в зоне ЧС, тыс. чел.	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, руб.
1. Землетрясения, балл	7-8 8-9 >9	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Извержения вулканов		-	-	-	-	-	-	-	-
3. Оползни, м		-	-	-	-	-	-	-	-
4. Селевые потоки		-	-	-	-	-	-	-	-
5. Снежные лавины, м		-	-	-	-	-	-	-	-
6. Ураганы, смерчи, м/с	>20	ежегодно	-	Территория поселения	-	-	0	0	-
7. Бури, м/с	>32	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Штормы, м/с		-	-	-	-	-	-	-	-
9. Град, мм	20-31	ежегодно	-	Территория поселения	-	-	0	0	-
10. Цунами, м	>5	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Наводнения, м	>5	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Подтопления, м	>5	1 раз в 10 лет	Весна	Территория поселения	1/0,004	0,004	0	0	2 000 000
13. Пожары природные, га		1 раз в 7 лет	Пожароопасный период.	Территория поселения	3/0,038	0,038	0	0	9 000 000

**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	-	
2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед. / % от потребности	-	
3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны ед. / % от потребности	-	
4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед. / % от потребности	-	
5. Количество систем управления гражданской обороной, ед. / % от планового числа этих систем	1	
6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед. / % от планового числа этих систем	5/100	
7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс. чел. / % от общей численности населения территории	2,303/100	
8. Вместимость существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от нормативной потребности	-	
9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятных ЧС, ед. / % от нормативной потребности	-	
10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед. / % от расчетной потребности (поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов)	1	
11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед. / % от потребности	-	
12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел.	1	
13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий ЧС, тыс. руб. / % от расчетной потребности	20,0	
14. Защищенные запасы воды, м ³ / % от расчетной потребности	-	
15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, куб. м / % от нормативной потребности	-	
16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн / % от расчетной	-	

17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), компл. / % от расчетной потребности	-	
18. Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных ЧС, ед. / % от расчетной потребности	-	
19. Запасы топлива, тонн / % от расчетной потребности	-	
20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС	-	
21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед. / % от общего количества зданий	-	
22. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед. / % от общего количества зданий	14/100	
23. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед. / % от потребности	-	
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	-	
25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед. / % от потребности	-	
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	-	
27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед. / % от их общего числа	-	
28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, опасные вещества, ед. / % от их общего числа	-	
29. Количество свалок и мест захоронения опасных веществ, на которых выполнены мероприятия по локализации зон действия поражающих факторов опасных веществ, ед. / % от их общего числа	-	
30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед. / % от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами	-	
31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, и водоснабжения, ед. / % от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками	-	
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: гидрометеостанций;	-	

санитарно-эпидемиологических станций;	-	
ветеринарных лабораторий;	-	
агрехимических лабораторий.	-	
34. Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед. / % от планового количества	1	
35. Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед. / % от расчетного числа объектов, для которых планируется создание СФД	-	
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	-	
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	-	
38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед. / % от расчетной потребности	-	
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		
Сводная группа:		
Аварийно-восстановительная команда	-	
Команда охраны общественного порядка	-	
Звено подвоза воды	-	
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	-	
43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед. / % от общего количества пожарных депо	-	
Количество пожарных депо неукomплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед. / % от общего количества пожарных депо	-	
44. Количество пожарных депо неукomплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед. / % от общего количества пожарных депо	-	
45. Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед. / % от общего количества пожарных депо	-	
46. 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	-	
47. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел. / % от их общего числа	-	

48. Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС, в т.ч. руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел. / % от их общего числа	1	
49. Численность персонала предприятий и организаций, который прошел обучение по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС, в т.ч. предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных ЧС, чел. / % от общего числа персонала предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных ЧС	-	
50. 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. / % общей численности населения, проживающего в зонах возможных ЧС	148	
51. 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	89	

Раздел VII

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПАСПОРТУ БЕЗОПАСНОСТИ
ТЕРРИТОРИИ ПИСАРЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛУНСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

АННОТАЦИЯ

Расчетно-пояснительная записка разработана к паспорту безопасности территории Писаревского МО в соответствии с приказом МЧС России от 25.10.04 г. №484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

В расчетно-пояснительной записке представлены расчеты по оценке риска на территории Писаревского МО, проведен анализ безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ОПАСНОСТЯХ НА ТЕРРИТОРИИ

1.1. Перечень и характеристика опасных природных чрезвычайных ситуаций

1.2. Перечень и характеристика техногенных чрезвычайных ситуаций

2. АНАЛИЗ РИСКА

3. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ОПАСНОСТЯХ НА ТЕРРИТОРИИ

На территории Писаревского муниципального образования наблюдается несколько видов опасностей, а именно, опасность подтоплений, сильных ветров и гроз, лесных пожаров.

Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
(Постановление Правительства от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)

Масштаб чрезвычайной ситуации	Количество пострадавших (погибших или получивших ущерб здоровью)	Размер материального ущерба	Граница зон распространения поражающих факторов чрезвычайной ситуации
Локальная	Не более 10	Не более 100 000 рублей	не выходят за пределы территории объекта
Муниципальная	Свыше 10, но не более 50	Свыше 100 000 рублей, но не более 5 000 000 рублей	не выходят за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
Межмуниципальная	Свыше 10, но не более 50	Свыше 100 000 рублей, но не более 5 000 000 рублей	затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию
Региональная	Свыше 50, но не более 500	Свыше 5 000 000 рублей, но не более 500 000 000 рублей	не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации

Межрегиональная	Свыше 50, но не более 500	Свыше 5 000 000 рублей, но не более 500 000 000 рублей	затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации
Федеральная	Свыше 500	Свыше 500 000 000 рублей	

1.1. Перечень и характеристика опасных природных чрезвычайных ситуаций

Опасность землетрясений

Вероятность возникновения ЧС природного характера, связанной с землетрясением практически равна нулю.

Опасность оползней

По территории поселения протекает река Ия и река Курзанка. В весеннее половодье, незначительно усиливается эрозия речного берега. При возникновении ЧС, его масштаб может быть не более муниципальным.

Опасность ураганов, смерчей и бурь

При ураганном ветре скоростью более 20 м/сек. возможны разрушения линий электропередач, разрушение зданий и сооружений, пожары, ветровал леса.

Во всех населенных пунктах Писаревского муниципального образования возможны пожары, в зоне которых могут оказаться учреждения здравоохранения, образования, культуры.

Опасность сильных гроз и градобитий

Среди опасных явлений погоды гроза занимает одно из первых мест по наносимому ущербу и жертвам. С грозами связаны гибель людей и животных, поражение посевов и садов, лесные пожары на огромных территориях, особенно в засушливые сезоны, нарушения на линиях электропередачи и связи. Грозы обычно сопровождаются ливнями, градобитиями, пожарами, резким усилением ветра. Все эти явления приносят значительный материальный ущерб хозяйству и населению.

В Писаревском муниципальном образовании наблюдается средний риск града диаметром 20 мм и более (среднее многолетнее число дней с градом составляет 1,5-2,5). Среднее многолетнее число дней с грозой за год - 12 дней. Масштаб возможной ЧС - муниципальная.

Опасность наводнений и подтоплений

При затоплении паводковыми водами рек Ия и Курзанка

Опасное затопление водами рек Ия и Курзанка может возникнуть в мае - июле месяце. Опасность затопления возникает при повышении уровня в реке на 9 метров над нулевой отметкой.

Площадь застроенной части зоны затопления может составить до 0,09 кв. км.

В зоне возможного затопления расположен населенный пункт Иннокентьевский.

В зоне затопления этих населенных пунктов объектов экономики не размещено. Общая численность населения подлежащего эвакуации из зон затопления 4 человека.

Возможный ущерб может составить 2 млн. руб.

Опасность пожаров природных

Более 70 % территории муниципального образования покрыто лесами. В летние месяцы при длительном периоде отсутствия осадков и высокой температуре, увеличивается вероятность возникновения лесных пожаров.

Наиболее опасными участками в лесопожарном отношении являются хвойные лесные массивы, прилегающие к местам массового отдыха населения и территории, прилегающие к жилым домам и хозяйственным постройкам.

На территории поселения торфяники отсутствуют, следовательно, вероятность возникновения ЧС природного характера, связанной с опасностью торфяного пожара равна нулю.

При ураганном ветре:

При ураганном ветре скоростью более 20 м/сек. возможны разрушения линий электропередач, разрушение зданий и сооружений, пожары, ветровал леса.

В четырех населенных пунктах Писаревского муниципального образования: п. 4=-е отделение ГСС, п. 1-е отделение ГСС, п. Центральные мастерские, д. Булюшкина возможны пожары, в зоне которых могут оказаться учреждения здравоохранения, образования, культуры.

При отклонении климатических условий

От ординарных (сильные морозы, снежные заносы, паводки, ураганные ветры и т.д.) могут возникнуть аварии на КЭС с нарушением нормальной жизнедеятельности населенных пунктов и объектов экономики муниципального образования.

1.2. Перечень и характеристика техногенных чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах

Химически-опасных объектов на территории поселения нет.

Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах

Радиационно-опасных объектов на территории поселения нет.

Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах

Биологически опасных объектов на территории поселения нет.

Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи

Наиболее вероятными местами аварий могут быть:

а) на линиях электропередач:

- трансформаторная подстанция. В результате без энергоснабжения могут остаться все населенные пункты муниципального образования;

- обрыв воздушных линий электропередач. Возможен переход на запасные линии;

В результате аварий на коммунально-энергетических сетях можно ожидать временное нарушение жизнеобеспечения населения всех населенных пунктов Писаревского муниципального образования, производственной деятельности всех предприятий и учреждений.

Возможные ЧС на электроэнергетических системах и системах связи могут быть не более муниципального масштаба.

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения населения могут возникнуть в Писаревском муниципальном образовании в случаях:

- отклонения климатических условий от ординарных (сильные морозы, снежные заносы, сильные ветры);

- связанные с «человеческим фактором» (нарушение правил эксплуатации, низкая профессиональная подготовка;

- износ оборудования;

- аварии на системах электроснабжения;

По статистическим данным чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения населения на территории Писаревского муниципального образования могут возникнуть 1-2 раза в течение 10-15 лет. ЧС на коммунальных системах жизнеобеспечения может быть не более муниципального.

Чрезвычайные ситуации на транспорте

Железнодорожного транспорта на территории поселения нет.

Автомобильный транспорт:

Общая протяженность автомобильных дорог, всего -27,070 км, из них: с твердым покрытием общего пользования - 24,350 км. Ширина проезжей части, в основном, составляет 4 - 6 м. Пропускная способность сети автомобильных дорог до 50 автомобилей в сутки.

Трубопроводного транспорта на территории поселения нет.

Воздушного транспорта на территории поселения нет.

Масштаб возможных ЧС на автомобильном транспорте может составить - локальная.

Чрезвычайные ситуации на объектах экономики

Производственные пожары:

Зона возможного риска при аварии на площадке для хранения нефтепродуктов нефтебаза ОАО «Иркутсктерминал»

В зоне риска находятся:

- домов 29;
- населения - 98 чел.
- соц. значимых объектов - 2

1.3. Перечень и характеристика возможных биолого-социальных чрезвычайных ситуаций

Опасность эпидемий

На территории поселения природных очагов особо опасных инфекционных заболеваний не отмечается. Согласно многолетним данным от 52-70 % от всех случаев инфекционных заболеваний приходится на грипп и острые респираторные заболевания.

С массовым заболеванием (эпидемия) не зарегистрировано.

Природно-очаговые инфекции.

Массовых заболеваний не наблюдается.

Масштаб возможных ЧС – муниципальная.

Опасность эпизоотий

Бешенство.

В Писаревском муниципальном образовании заболевание не регистрируется более 50 лет.

Сибирская язва:

В поселении заболевание людей и скота не зарегистрировано.

Классическая чума свиней.

По данным ОГБУ Тулунская СББЖ эпизоотическая обстановка среди животных по острым заразным инфекциям крупного рогатого скота, свиней – благополучная.

Ящур.

Случаев заболевания КРС в поселении не зарегистрировано.

Грипп птиц.

Случаев гриппа птиц не зарегистрировано.

Масштаб возможных - ЧС- межмуниципальная.

2. АНАЛИЗ РИСКА

Задачи и цели оценки риска

Паспорт безопасности территории Писаревского муниципального образования разработан с целью проведения всестороннего анализа опасностей и определения риска чрезвычайных ситуаций для населения, для осуществления мер по снижению риска и предупреждению крупномасштабных аварий и катастроф. Разработка паспорта способствует решению вопросов, связанных с модернизацией, внедрением современных технических средств предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Основными задачами и целями проведения оценки риска являются:

- уточнение информации об основных опасностях и рисках на территории;
- определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;
- оценка последствий возникновения нежелательных событий, воздействия поражающих факторов на население;
- построение полей поражающих факторов, возникающих при различных чрезвычайных ситуациях;
- оценка состояния работ территориальных органов по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Методология оценки риска

Вследствие недостатка статистических данных, в данном разделе паспорта безопасности использованы упрощенные количественные (полуколичественные) методы оценки риска.

Описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения

1) Обоснование применения выбранных методов оценки риска.

При оценке потенциальной опасности промышленных объектов используются качественные, количественные и упрощенные методы оценки риска.

Практика показывает, что использование сложных количественных методов анализа риска зачастую дает значения показателей риска, точность которых для сложных технических систем не велика. В связи с этим проведение полной количественной оценки риска более эффективно для сравнения источников опасностей или различных вариантов мер безопасности, чем для составления заключения о степени безопасности объекта. Однако, количественные методы оценки риска всегда очень полезны, а в некоторых ситуациях и единственно доступными, в частности для сравнения опасностей различной природы, оценки последствий крупных аварий и для иллюстрации результатов.

Обеспечение необходимой информации является важным условием для проведения оценки риска.

Вследствие недостатков статистических данных, для оценки последствий аварий и для наглядного изображения потенциальной опасности выбран *упрощенный количественный метод оценки риска*.

2) Описание применяемого метода оценки риска.

Выбранный метод позволяет определить частоту реализации различных сценариев аварий с участием опасных объектов посредством ранжирования, построение диаграммы постоянного риска и определение степени риска.

Анализ известных чрезвычайных ситуаций

На территории поселения за период с 2015 по 2020 год чрезвычайных ситуаций в транспортных авариях, на производстве, при пожарах не зарегистрировано.

Количество и ущерб при чрезвычайных ситуациях за период с 2015 по 2020 год

Год	Количество ЧС		Ущерб при ЧС, тыс. руб.	
	природных	техногенных	природных	техногенных
2015	0	0	0	0
2016	0	0	0,0	0
2017	0	0	0	0
2018	0	0	0	0
2019	1	0	-	0
2020	0	0	0	0
Всего	0	0	0,0	0

Количество погибших при чрезвычайных ситуациях за период с 2015-2020 год

Год	Количество погибших			
	в транспортных авариях	на производстве	при пожарах	при ЧС природного характера
2015-2020	0	0	0	0
Всего	0	0	0	0

Анализ известных природных чрезвычайных ситуаций

На территории п. Иннокентьевский Писаревского муниципального образования в июне-июле 2019 года произошла природная чрезвычайная ситуация, сложившейся вследствие паводка, вызванного сильными дождями, прошедшими на территории Иркутской области в июне - июле 2019 года

Анализ известных чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических системах и системах связи

Чрезвычайных ситуаций на электроэнергетических системах и системах связи за период 2015 по 2020 гг. на территории Писаревского муниципального образования не зарегистрировано.

Анализ риска чрезвычайных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения

Чрезвычайных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения, произошедших на территории Писаревского муниципального образования за последние 5 лет не зарегистрировано.

Анализ риска чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях

Гидротехнических сооружений (плотин, запруд, дамб, шлюзов) на территории Писаревского муниципального образования - нет.

Анализ риска чрезвычайных ситуаций на транспорте

Дорожно-транспортных происшествий, дорожно-транспортных происшествий при участии грузового транспорта и пассажирского за период с 2015 по 2020 гг. на территории Писаревского муниципального образования не зарегистрировано.

Риски возникновения СЧ на газо-, нефте -, продуктопроводах

Риски возникновения СЧ на газо-, нефте -, продуктопроводах отсутствуют, в связи с их отсутствием на территории поселения.

3. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Показатели значений степеней рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Писаревского муниципального образования, следующие:

№ п/п	Наименование риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Показатель значения степени риска
1	Сильные ветры, ураганы, шквалы, смерчи	Средняя
2	Сильные дожди, продолжительные дожди, ливни, крупный град	Средняя
3	Заморозки, сильный гололед и снежные отложения, сильный снегопад, метель	Высокая
4	Природные пожары (лесные торфяные и т. д.)	Средняя
5	Затопление и подтопление в результате половодья, паводка	Средняя
6	Эрозии, оползни и иные экзогенные процессы	Низкая
7	Аварии на объектах энергетики и коммунальной инфраструктуры в условиях низких температур	Средняя
8	Взрывы и обрушения зданий и сооружений	Ниже среднего
9	Эпизоотии	Ниже среднего
10	Землетрясения и иные опасные геологические (сейсмические) явления	Низкая
11	Сильная жара, засуха	Средняя
12	Транспортные аварии и катастрофы, ДТП с тяжкими последствиями	Низкая
13	Эпидемии	Низкая
14	Эпифитотии	Низкая

Исходя из показателей степеней риска необходимо проведение следующих мероприятий по предупреждению и снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, по защите населения, сельскохозяйственных животных и растений, материальных ценностей:

Наименование мероприятий	Ориентировочный объем
Разработка нормативной правовой базы, механизмов материально-технического и финансового обеспечения мероприятий по предупреждению ЧС.	Разработка нормативно-правовых документов в области предупреждения и ликвидации ЧС
Формирование основ деятельности органов управления по предупреждению ЧС:	Постоянно

- корректировка паспорта безопасности территории;	Ежегодно
Разработка мероприятий направленных на снижение рисков возникновения и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	По периодам
Создание запаса материально-технических и финансовых средств для ликвидации ЧС	Ежегодно
Проведение проверки технического состояния местных систем оповещения	Ежеквартально
Проведение проверки пунктов временного размещения	Ежеквартально
Своевременное проведение пожарно-профилактических мероприятий	Согласно плана
Подготовка к эвакуации населения из возможных зон бедствия на территории поселения:	
- создание эвакуоорганов и планирование их работы;	Согласно плана эвакуации
- подготовка транспортного обеспечения эвакуационных мероприятий (по маршрутам эвакуации и видам транспорта);	Согласно плана эвакуации
- подготовка мест временного размещения эвакуированного населения приспособленных гостиниц, общежитий, школ и т.д.) на территории района;	Согласно плана эвакуации
Подготовка к обеспечению населения предметами первой необходимости в условиях ЧС:	Согласно плана
- создание защищенных запасов предметов первой необходимости (по номенклатуре и нормам);	Согласно плана