

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
КАЗАЧИНСКИЙ РАЙОН
ПЯТКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.01.2022

с. Пятково

№ 3

**О введении в действие Паспорта безопасности территории
муниципального образования Пятковский сельсовет**

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», приказом МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»,

ПОСТАНАВЛЯЮ

1. Утвердить и ввести в действие Паспорт безопасности территории муниципального образования Пятковский сельсовет.
2. Специалисту сельсовета Артюховой И.С. поручаю:
 - 2.1. по мере необходимости производить корректировку Паспорта безопасности;
 - 2.2. информировать о вносимых изменениях в Паспорт безопасности отдел ГОЧС.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Пятковского сельсовета

Т.И. Тюлькова

**Паспорт безопасности
муниципального образования
Пятковский сельсовет**

Глава Администрации Пятковского
сельсовета

_____ Т. И. Тюлькова
" ____ " _____ 2022 г.

М.П.

с. Пятково, 2022 год

1. Паспорт безопасности муниципального образования Пятковский сельсовет Казачинского района Красноярского края разработан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года N 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" и решением совместного заседания Совета Безопасности Российской Федерации и президиума Государственного совета Российской

Федерации от 13 ноября 2003 года "О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населения страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений" (протокол N 4, подпункт 5а).

2. Паспорт безопасности территории муниципального образования разрабатывается для решения следующих задач: определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций; оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций; оценка состояния работ территориальных органов по предупреждению чрезвычайных ситуаций; разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории сельского поселения.

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

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

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

6. Первый экземпляр паспорта безопасности территории муниципального образования остается в администрации поселения. Второй экземпляр паспорта безопасности территории муниципального образования представляется в управление МЧС России по Красноярскому краю в Казачинском и Пировском районах.

7. Паспорт безопасности территории включает в себя:

титульный лист;

раздел I "Общая характеристика территории";

раздел II "Характеристика опасных объектов на территории";

раздел III "Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций";

раздел IV "Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций";

раздел V "Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций";

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

раздел VII "Расчетно-пояснительная записка".

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

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

I. Общая характеристика территории

Наименование показателя	Значение показателя	
	на момент	через пять лет

		разработки паспорта	
Общие сведения о территории			
1.	Общая численность населения	297	
2.	Площадь территории, га	23804,6	
3.	Количество населенных пунктов, ед., в том числе городов	4	
4.	Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц	0	
5.	Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс.чел./% от общей численности населения	0	
6.	Плотность населения, чел./га	0,001	
7.	Количество потенциально опасных объектов, ед.	0	
8.	Количество критически важных объектов, ед.	0	
9.	Степень износа производственного фонда, %	100	
10.	Степень износа жилого фонда, %	100	
11.	Количество больничных учреждений, ед., в том числе в сельской местности	0	
12.	Количество инфекционных стационаров, ед., в том числе в сельской местности	0	
13.	Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности	0	
14.	Число больничных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности	0	
15.	Численность персонала всех медицинских специальностей, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах, ФАП	0/197	
16.	Численность среднего медицинского персонала, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах	0/197	
17.	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.	5	
18.	Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе:		
	техногенного характера	0	
	природного характера	0	
19.	Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс.руб., в том числе:		
	техногенного характера	0	

	природного характера	0	
20.	Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год	0	
21.	Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год	0	
Социально-демографическая характеристика территории			
22.	Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе:	70	
	городского	0	
	сельского	70	
	мужчин	60	
	женщин	70	
23.	Рождаемость, чел./год	2	
24.	Естественный прирост, чел./год		
25.	Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в том числе по различным причинам:	5	
26.	Количество погибших, чел., в том числе:	0	
	в транспортных авариях		
	при авариях на производстве	0	
	при пожарах	0	
	при чрезвычайных ситуациях природного характера	0	
27.	Численность трудоспособного населения, тыс.чел.	0,2	
28.	Численность занятых в общественном производстве, тыс.чел. / % от трудоспособного населения, в том числе:		
	в сфере производства	0	
	в сфере обслуживания	0	
30.	Общая численность пенсионеров, чел., в том числе:	95	
	по возрасту	90	
	инвалидов	5	
31.	Количество преступлений на 1000 чел., чел.	0	
Характеристика природных условий территории			
32.	Среднегодовые:		
	направление ветра, румбы		

	скорость ветра, м/с		
	относительная влажность, %		
33.	Максимальные значения (по сезонам)		
	скорость ветра, м/с	-	
34.	Количество атмосферных осадков, мм:		
	среднегодовое		
	максимальное (по сезонам)		
35.	Температура, °С:		
	среднегодовая		
	максимальная (по сезонам)		
Транспортная освоенность территории			
36.	Протяженность железнодорожных путей, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности, из них электрифицированных	0	
37.	Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности, из них с твердым покрытием	9,5	
38.	Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества	3	
39.	Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, ед./% от общего количества	0	
40.	Административные районы, в пределах которых расположены участки железных дорог, подверженные размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др.	0	
41.	Административные районы, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженные размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др.	0	
42.	Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц	2	
43.	Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед.	0	
44.	Протяженность водных путей, км	0	
45.	Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед.	0	
46.	Количество шлюзов и каналов, ед.	0	
47.	Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, единиц	0	
48.	Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов и др.	0	
49.	Протяженность линий электропередачи, км		

II. Характеристика опасных объектов на территории

Наименование показателя		Значение показателя	
		на момент разработки паспорта	через пять лет
1.	Ядерно- и радиационно-опасные объекты (ЯРОО)		
1.1.	Количество ядерно- и радиационно-опасных объектов, всего единиц, в том числе:	0	
	объекты ядерного оружейного комплекса	0	
	объекты ядерного топливного цикла	0	
	АЭС	0	
	из них с реакторами типа РБМК	0	
	научно-исследовательские и другие реакторы (стенды)	0	
	объекты ФГУП "Спецкомбинаты "Радон"	0	
1.2.	Общая мощность АЭС, тыс.кВт	0	
1.3.	Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки	0	
1.4.	Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км	0	
1.5.	Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс.чел.:	0	
	опасного загрязнения	0	
	чрезвычайно опасного загрязнения	0	
1.6.	Количество происшествий (аварий) на радиационно опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
2.	Химически опасные объекты		
2.1.	Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц	0	
2.2.	Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных	0	

	веществ (АХОВ), тонн, в т.ч. :		
	хлора	0	
	аммиака	0	
	сернистого ангидрида и др.*		
* Другие наименования определяются исходя из местных условий.			
	2.3. Средний объем транспортируемых АХОВ	0	
	2.4. Общая площадь зон возможного химического заражения, км	0	
	2.5. Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
3.	Пожаро- и взрывоопасные объекты		
	3.1. Количество взрывоопасных объектов, ед.	0	
	3.2. Количество пожароопасных объектов, ед.		
	3.3. Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс.т.:	0	
	взрывоопасных веществ	0	
	легковоспламеняющихся веществ	0	
	3.4. Количество аварий и пожаров на пожаро- и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
4.	Биологически опасные объекты		
	4.1. Количество биологически опасных объектов, ед.	0	
	4.2. Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
5.	Гидротехнические сооружения		
	5.1. Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности)	0	
	5.2. Количество безхозных гидротехнических	0	

	сооружений, ед.		
	5.3. Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. (по годам за последние пять лет)	0	
6.	Возможные аварийные выбросы, т/год:		
	химически опасных веществ	0	
	биологически опасных веществ	0	
	физически опасных веществ	0	
7.	Количество мест размещения отходов, ед.:		
	мест захоронения промышленных и бытовых отходов	0	
	мест хранения радиоактивных отходов	0	
	могильников	0	
	свалок (организованных и неорганизованных)	2	
	карьеров	0	
	терриконов и др.	0	
8.	Количество отходов, тонн		

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, км	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	0							
	8-9	0							
	>9	0							
2. Извержения вулканов		0							
3. Оползни, м		0							
4. Селевые потоки		0							
5. Снежные лавины, м		0							

6. Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с	>32	0							
7. Бури, м/с	>32	0							
8. Штормы, м/с	15-31	0							
9. Град, мм	20-31	0							
10. Цунами, м	>5	0							
11. Наводнения, м	>5	0							
12. Подтопления, м	>5	0							
13. Пожары природные, га		0							

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

Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций	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, 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, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах		0							
2. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных		0							

объектах									
3. Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах	0								
4. Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах	0								
5. Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи	0								
6. Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения	0								
7. Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях	0								
8. Чрезвычайные ситуации на транспорте	0								

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

Наименование показателя	Значение показателя	
	на момент разработки паспорта	через пять лет
1	2	3
1. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), оснащенных техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов, ед./ % от потребности	5	
2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед./ % от потребности	0	
3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед./ % от потребности	0	
4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед./ % от потребности	0	
5. Количество систем управления гражданской обороной, ед./ % от планового числа этих систем	0	
6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед./ % от планового числа этих систем	0	
7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс.чел. / % от общей численности населения территории	0,87/100%	
8. Вместимость существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от нормативной потребности	0	
9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятной ЧС, ед./ % от нормативной потребности	0	
10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед./ % от расчетной потребности (поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов)	0	
11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед./ % от потребности	0	
12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел.	0	
13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, тыс.руб., % от расчетной потребности	1,5	
14. Защищенные запасы воды, м/ % от расчетной потребности	0	
15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, м/ % от их нормативной потребности	0	
16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн / % от расчетной	0	

потребности		
17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), ед./ % от расчетной потребности	0	
18. Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, ед./ % от расчетной потребности	0	
19. Запасы топлива, тонн / % от расчетной потребности	0	
20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед./ % от расчетной потребности	0	
21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед./ % от общего количества зданий	0	
22. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед./ % от общего количества зданий	2/100%	
23. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед./ % от потребности	0	
24. а) количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед./ % от потребности;	0	
б) количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектовыми подразделениями Государственной противопожарной службы, ед./ % от потребности	0	
25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед./ % от потребности	0	
26. Количество химически опасных, пожаро- и взрывоопасных объектов, на которых проведены мероприятия по замене опасных технологий и опасных веществ на менее опасные, ед./ % от их общего числа	0	
27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед./ % от их общего числа	0	
28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, содержащих опасные вещества, ед./ % от их общего числа	0	
29. Количество свалок и мест захоронения опасных веществ, на которых выполнены мероприятия по локализации зон действия поражающих факторов опасных веществ, ед./ % от их общего числа	0	
30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед./ % от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами	0	
31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, ед / % от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками	0	
32. Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед./ % от расчетной потребности:	0	

средств для очистки воды		
оборудование для очистки воды		
33. Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед./ % от расчетной потребности:	0	
гидрометеостанций		
санитарно-эпидемиологических станций		
ветеринарных лабораторий		
агрохимических лабораторий		
34. Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед./ % от планового количества	0	
35. Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед./ % от расчетного числа объектов, для которых планируется создание СФД	0	
36. Численность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований, чел. / % от расчетной потребности	0	
37. Оснащенность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований техникой и специальными средствами, ед./ % от расчетной потребности	0	
38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед./% от расчетной потребности	0	
39. Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от расчетной потребности (по видам)	0	
40. Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности	0	
41. Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от расчетной потребности (по видам)	0	
42. Фактическое количество пожарных депо, ед./ % от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам	0	
43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед./ % от общего количества пожарных депо	0	
44. Количество пожарных депо, не укомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед./ % от общего количества пожарных депо	0	
45. Количество пожарных депо, не укомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед./ % от общего количества пожарных депо	0	
46. Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед./ % от общего количества пожарных депо	0	

47. Количество пожарных депо, в которых соблюдается соответствие технической оснащённости пожарных депо требованиям климатических и дорожных условий, а также основным показателям назначения пожарных автомобилей, ед./ % от общего количества пожарных депо	0	
48. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел. / % от их общего числа	0	
49. Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от их общего числа	0	
50. Численность персонала предприятий и организаций, который прошел обучение по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа персонала предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций	1	
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	1	
52. Численность учащихся общеобразовательных учреждений, прошедших обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в чрезвычайных ситуациях, в т.ч. учреждений, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа учащихся	0/100%	
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)	0	

VII. Расчетно-пояснительная записка

Исполнители:

Тюлькова Татьяна Ивановна – глава администрации

Артюхова Ирина Сергеевна – специалист сельсовета

Аннотация

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

Паспорт безопасности сельсовета разработан для решения следующих задач:

- определение возможных чрезвычайных ситуаций;
- оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций;
- определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;
- разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории МО Пятковский сельсовет;
- оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации ЧС.

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

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

Задачи и цели оценки риска

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

Основными задачами оценки риска являются:

- получение объективной информации о состоянии промышленной безопасности объекта;
- определение частоты возникновения событий;
- оценка последствий возникших событий;
- выявление наиболее слабых уязвимых мест технологического оборудования с точки зрения возникновения аварии, а также выработать меры по предотвращению аварии и снижению возможного ущерба;
- определение мероприятий по снижению риска и смягчению последствий при возникновении чрезвычайной ситуации.

Краткое описание опасностей на территории МО Пятковский сельсовет

На территории МО Пятковский сельсовет расположено 4 населенных пункта: с. Пятково, д. Бобровка, д. Порог и Урочище Залив. Деревня Порог и Урочище залив расположены на берегу реки Енисей.

Климат континентальный с умеренно суровой продолжительной, снежной зимой и коротким летом. Среднегодовая температура воздуха -2°C , наиболее теплым месяцем является июль, наиболее холодным месяцем – январь. Средняя температура января -22°C , июля $+25^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры воздуха 37°C , абсолютный минимум температуры воздуха -45°C . Снежный покров устанавливается в начале ноября и сходит к концу марта, держится 185-190 дней. Высота снежного покрова колеблется от 50 до 70 см. Период с отрицательными температурами составляет 225-230 дней. Число дней с температурой воздуха выше $+10^{\circ}\text{C}$ составляет 100 – 110 дней

Расстояние до районного центра 40 км. Внешние связи села осуществляются автомобильным транспортом.

МО «Оймякон Полюс Холода» имеет большие перспективы в развитии туризма и предпринимательства.

Катастрофических последствий стихийных бедствий не прогнозируется.

Аварийные ситуации на жизнедеятельность персонала и населения не повлияют.

На территории МО Пятковский сельсовет объектов радиационно-опасных, имеющих химическое производство и биологические вещества - нет.

Опасных производственных аварий на территории МО Пятковский сельсовет - нет.

Мест наиболее подверженных в эпидемиологическом и эпизоотическом отношении на территории муниципального образования – нет.

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

В границах МО Пятковский есть земли лесного фонда.

Методология оценки степени риска

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

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

Описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения

Для определения частоты (вероятности) отказов использованы обобщенные вероятные и статистические данные, связанные с техногенным воздействием на человека и окружающую среду при эксплуатации оборудования потенциально опасных объектов. На территории МО Пятковский сельсовет заправочной станции нет. Поэтому повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение жизнедеятельности людей принести не могут.

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

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

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

Катастрофических последствий стихийных бедствий не прогнозируется.

Анализ результатов оценки риска

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

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

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

При катастрофическом затоплении может быть затоплено до 30 га территории муниципального образования Пятковский сельсовет, это 2 населенных пункта (д. Порог и Урочище Залив) с численностью населения 10 чел; административных и служебных зданий - 0; сельскохозяйственных угодий - 0 га; КРС - 0 голов.

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

- своевременный ремонт электрооборудования;
- заземление всего электрооборудования;
- проведение регламентных работ и технического обслуживания оборудования;
- замена оборудования на более надежное;
- установка дополнительной отсекающей аппаратуры, позволяющей сократить время отсечения аварийного аппарата от системы, уменьшив тем самым массу аварийного выброса;
- полное исключение вероятности появления источника возникновения огня в пожароопасных помещениях;
- подготовка руководящего состава и персонала объекта действиям по предупреждению и ликвидации ЧС их защите.

Меры по уменьшению тяжести и последствий аварии:

- поддержка в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций;
- совместно с подразделениями ГИБДД реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах;
- проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на общеобразовательные школы и дошкольные учреждения;
- организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий, обратив особое внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения;
- проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы объектов электроснабжения, потенциально опасных объектов экономики, объектов с массовым пребыванием людей;
- особое внимание обратить на слабо закрепленные конструкции, крановое оборудование, на устойчивость рекламных щитов, вести опиловку раскидистых деревьев, располагающихся вблизи строений и инфраструктуры;
- привести в готовность аварийно-спасательные формирования;
- поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- оснащенность современными средствами пожаротушения потенциально опасного цеха;
- реконструкция производства с целью внедрения новых технологий.

Общие выводы:

1. В МО Пятковский сельсовет потенциально опасных объектов, которые могли бы повышать вероятность возникновения ЧС технического характера нет.
2. Большую опасность для населения могут представить пожары, лесные пожары, вследствие чего могут возникнуть материальные убытки и жертвы среди населения.
3. Наличие потенциальной опасности возникновения на территории поселка ЧС природного и технического характера, требуют бдительности и готовности органов управления, сил и средств звена ТПЧС, населения к действиям при угрозе и возникновении ЧС природного и технического характера.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. По характеру источника различают чрезвычайные ситуации: природные, техногенные, биолого-социальные и военные, а по масштабам: локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные.

Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Зона заражения - территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические и биологические вещества в количествах, создающих опасность для людей, сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

Ущерб – потери, имеющие место в результате аварии, травмы, заболевания в производственной и непромышленной сфере. Различают материальный (как совокупность материальных и людских потерь) и экономический (в денежном выражении) ущерб. Ущерб - экономическая, количественная величина, которая представлена в стоимостной форме. Ущерб есть оцененные в стоимостной форме последствия ЧС, характеризующие потери ценностей конкретным субъектом в результате ЧС – субъектом ущерба.

Ущерб экологический – ущерб, нанесенный окружающей природной среде.

Ущерб экономический – материальные потери и затраты, связанные с повреждениями (разрушениями) объектов производственной сферы экономики, ее инфраструктуры и нарушениями производственно-кооперационных связей.

Ущерб косвенный - ущерб, являющийся следствием ЧС, однако не входящий в состав прямого ущерба. Косвенный ущерб складывается из следующих составляющих: ущерб, связанный с нарушением функционирования объектов экономики - с остановкой (приостановкой) функционирования объекта или лица, которому нанесен ущерб (включая ущерб, связанный с упущенной выгодой); ущерб «третьим лицам» – косвенный ущерб, нанесенный субъектам в результате ЧС; затраты, связанные с ликвидацией ЧС.

Зона вероятной чрезвычайной ситуации – территория или акватория, на которой существует либо не исключена опасность возникновения чрезвычайной ситуации.

Зона чрезвычайной ситуации – территория или акватория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте.

Катастрофа – крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы ущерб здоровью людей и разрушения или уничтожения объектов и других материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей среды.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций – опережающее отражение вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа возможных причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем. Может носить долгосрочный, краткосрочный или оперативный характер.

Безопасность населения в чрезвычайных ситуациях (безопасность населения в ЧС) – состояние защищенности жизни и здоровья людей, их имущества и среды обитания человека от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

Потенциально опасный объект – объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожар взрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации.

Пожар взрывоопасный объект - объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожар взрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Химически опасный объект - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Радиационно-опасный объект - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также загрязнение окружающей природной среды.

Потенциально опасное вещество; опасное вещество - вещество, которое вследствие своих физических, химических, биологических или токсикологических свойств предопределяет собой опасность для жизни и здоровья людей, для сельскохозяйственных животных и растений.