

ТИПОВАЯ ФОРМА
ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ОБЪЕКТА

Форма
титulyного листа паспорта безопасности
опасного объекта

(гриф определяется исполнителем)

"Согласовано"

"Утверждаю"

Начальник Управления
по САО МЧС России
по г. Москве

Руководитель объекта

Место печати
(на подписи)

Место печати
(на подписи)

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(наименование объекта и эксплуатирующей организации)

Москва, 200_ г.

Содержание:

1. Общая характеристика опасного объекта.
2. Показатели степени риска чрезвычайных ситуаций.
3. Характеристика аварийности и травматизма.
4. Характеристика организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность объекта и готовность к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Ситуационный план.
6. Расчетно-пояснительная записка.

1. Общая характеристика опасного объекта

Наименование показателя	Значение показателя
1. Полное и сокращенное наименование организации	
2. Полный почтовый адрес, телефон, факс и телетайп организации, Ф.И.О. руководителей	
3. Краткий перечень основных направлений деятельности организации, связанных с эксплуатацией объекта	
4. Сведения о размерах территории, санитарно-защитных и/или охранных зонах:	

<p>возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учетом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел. величина возможного ущерба, руб.</p>	
<p>4. Размеры зон действия поражающих факторов при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайной ситуации: площадь зон действия поражающих факторов при реализации наиболее опасного сценария развития чрезвычайной ситуации, кв. м количество разрушенных или поврежденных зданий, сооружений или технологического оборудования в зонах действия поражающих факторов при реализации наиболее опасного сценария развития чрезвычайной ситуации (отдельно по "слабой", "средней", "сильной", "полной" в % от общего количества)</p>	
<p>5. Краткая характеристика наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации (последовательность событий)</p>	
<p>6. Показатели степени риска для персонала и населения при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайной ситуации: частота наиболее вероятного сценария развития -1 чрезвычайных ситуаций, год количество опасного вещества, участвующего в реализации наиболее вероятного сценария, тонн возможное количество погибших среди персонала, чел. возможное количество пострадавших среди персонала, чел. возможное количество погибших среди населения, чел. возможное количество пострадавших среди населения, чел. возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учетом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел. величина возможного ущерба, руб.</p>	
<p>7. Размеры зон действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации: площадь зон действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации, кв. м количество разрушенных или поврежденных зданий, сооружений или технологического оборудования в зонах действия поражающих факторов при реализации наиболее вероятного сценария развития чрезвычайной ситуации (отдельно по "слабой", "средней", "сильной", "полной" в % от общего количества)</p>	
<p>8. Индивидуальный риск для персонала объекта, -1 год</p>	

9. Индивидуальный риск для населения -1 на прилегающей территории, год	
10. Коллективный риск (математическое ожидание потерь) - ожидаемое количество пострадавших (погибших) людей (персонала) результате возможных аварий (ЧС) за определенное время (год), чел./год	

3. Характеристика аварийности, травматизма и пожаров на опасном объекте

3.1. Характеристика аварийности на опасном объекте

Год п/п	N п/п	Дата	Характеристика аварии	Причина аварии	Последствия аварии	% выполнения мероприятий, предусмотренных актами расследования
2000 г.	1.					
	2.					
	...					
2001 г.	1.					
	2.					
	...					
2002 г.	1.					
	2.					
	...					
2003 г.	1.					
	2.					
	...					
2004 г.	1.					
	2.					
	...					
2005 г.	1.					
	2.					
	...					

3.2. Характеристика травматизма на опасном объекте

Год п/п	N п/п	Дата	Характеристика травмы	Причина травмы	Последствия травмы	% выполнения мероприятий, предусмотренных актами расследования

2000 Г.	1.					
	2.					
	...					
2001 Г.	1.					
	2.					
	...					
2002 Г.	1.					
	2.					
	...					
2003 Г.	1.					
	2.					
	...					
2004 Г.	1.					
	2.					
	...					
2005 Г.	1.					
	2.					
	...					

3.3. Характеристика пожаров на опасном объекте

Год п/п	№ п/п	Дата	Характеристика пожара	Причина пожара	Последствия пожара	% выполнения мероприятий, предусмотренных актами расследования
2000 г.	1.					
	2.					
	...					
2001 г.	1.					
	2.					
	...					
2002 г.	1.					
	2.					
	...					
2003 г.	1.					
	2.					
	...					
2004 г.	1.					
	2.					

	...					
2005 г.	1.					
	2.					
	...					

4. Характеристика мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Наименование показателя	Значение показателя
<p>1. Наличие на опасном объекте организационно-плановых документов в соответствии с Требованиями по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах, объектах жизнеобеспечения (приказ МЧС России от 28.02.2003 N 105, зарегистрирован в Минюсте России 03.06.2002 N 3493), да/нет:</p> <p>Положение по организации прогнозирования техногенных чрезвычайных ситуаций на опасном объекте</p> <p>Положение об органе управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям</p> <p>план мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>план подготовки руководящего состава и специалистов по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>декларация промышленной безопасности</p> <p>показатели степени риска чрезвычайных ситуаций</p> <p>показатели степени риска чрезвычайных ситуаций</p>	
<p>2. Последний срок оценки готовности опасного объекта к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности сил и средств по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, дата</p>	
<p>3. Наличие на опасном объекте Плана взаимодействия с антитеррористическими подразделениями ФСБ России, внутренними войсками МВД России, подразделениями вневедомственной охраны МВД России в случае несанкционированного вмешательства в деятельность объекта или при угрозе террористического акта, да/нет</p>	
<p>4. Наличие на опасном объекте спасательных формирований, аварийно-восстановительных подразделений, подразделений пожарной охраны, да/нет (по видам)</p>	
<p>5. Укомплектованность личным составом спасательных формирований, аварийно-восстановительных подразделений, подразделений пожарной охраны в соответствии со штатным расписанием (по видам подразделений), % к необходимому количеству</p>	
<p>6. Оснащенность приборами и оборудованием спасательных формирований, аварийно-восстановительных подразделений,</p>	

подразделений пожарной охраны в соответствии с табелем оснащения, % к необходимому количеству	
7. Укомплектованность служб и подразделений опасного объекта специалистами, осуществляющими деятельность в области предупреждения чрезвычайных ситуаций, % к необходимому количеству	
8. Обучение спасательных формирований, аварийно-восстановительных подразделений, подразделений пожарной охраны, служб и подразделений опасного объекта, осуществляющих деятельность в области предупреждения, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, % прошедших обучение к общему количеству (по каждому подразделению)	
9. Наличие на опасном объекте систем оповещения персонала и населения, проживающего около опасного объекта, да/нет	
10. Наличие на объекте защитных сооружений (по видам сооружений и их назначению), количество укрываемых и % от нормативной потребности	
11. Наличие на опасном объекте работоспособных технических систем предупреждения и локализации чрезвычайных ситуаций, предусмотренных нормативными документами, да/нет (по видам)	
12. Наличие на объекте системы внутреннего противопожарного водопровода, его характеристики и соответствие требованиям нормативных документов	
13. Наличие на объекте системы наружного противопожарного водопровода, его характеристики и соответствие требованиям нормативных документов	
14. Соответствие генерального плана предприятия, объемно-планировочных решений помещений зданий и сооружений, путей эвакуации требованиям нормативных документов	
15. Наличие на опасном объекте подразделения охраны и технических систем обнаружения несанкционированного проникновения на территорию или систем физической защиты, да/нет	
16. Наличие на опасном объекте пункта и автоматизированной системы управления производственным процессом, функционирующих в условиях ЧС, в соответствии с требованиями нормативных документов, да/нет	
17. Количество зданий и помещений, оборудованных автоматическими установками пожаротушения, ед./% от общего количества, подлежащих оборудованию в соответствии с нормами	
18. Количество зданий и помещений, оборудованных системами автоматической пожарной сигнализации, ед./% от общего	

количества, подлежащих оборудованию в соответствии с нормами	
19. Наличие на опасном объекте резервных источников электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, систем связи, обеспечивающих функционирование объекта при чрезвычайной ситуации и действия аварийно-восстановительных подразделений при ликвидации чрезвычайных ситуаций (по видам), да/нет	
20. Наличие договора страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного объекта за нанесенный ущерб физическим, юридическим лицам и окружающей природной среде, да/нет	

5. Ситуационный план

К паспорту безопасности опасного объекта прилагаются ситуационный план с нанесенными на него зонами последствий от возможных ЧС на объекте, диаграммы социального риска (F/N-диаграмма и F/G-диаграмма), расчетно-пояснительная записка.

В паспорте безопасности опасного объекта показатели степени риска приводятся только для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития ЧС.

На ситуационный план объекта с прилегающей территорией наносятся зоны последствий от возможных ЧС и индивидуального (потенциального) риска.

Построение изолиний риска осуществляется от максимально возможных значений до 10×10^{-7} год.

Расчеты по показателям степени риска объекта представляются в расчетно-пояснительной записке.

6. Расчетно-пояснительная записка

Расчетно-пояснительная записка является приложением к паспорту безопасности опасного объекта.

Разработка расчетно-пояснительной записки не требуется, если на объекте разработана декларация промышленной безопасности.

В расчетно-пояснительную записку включаются материалы, обосновывающие и подтверждающие показатели степени риска ЧС для персонала и проживающего вблизи населения, представленные в паспорте безопасности опасного объекта.

В расчетно-пояснительной записке приводятся расчеты по всем возможным сценариям развития ЧС.

При определении показателей степени риска учитывается возможность возникновения ЧС, если источником ЧС являются аварии или ЧС на рядом расположенных объектах или транспортных коммуникациях, а также опасные природные явления.

Расчетно-пояснительная записка должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- список исполнителей с указанием должностей, научных званий, названием организации;
- аннотация;

- содержание (оглавление);
- задачи и цели оценки риска;
- описание опасного объекта и краткая характеристика его деятельности;
- методология оценки риска, исходные данные и ограничения для определения показателей степени риска ЧС;
- описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения;
- результаты оценки риска ЧС, включая ЧС, источниками которых могут явиться аварии или ЧС на рядом расположенных объектах, транспортных коммуникациях, опасные природные явления;
- анализ результатов оценки риска;
- выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития ЧС;
- рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на опасном объекте.