

**Об утверждении Правил представления и формы Декларации безопасности промышленного объекта**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 19 мая 2000 года № 764. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 февраля 2011 года № 125

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 10.02.2011 № 125 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 5 июля 1996 года "О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера" и в целях предупреждения и подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях Правительство Республики Казахстан постановляет:   
      1. Утвердить прилагаемые:   
      1) Правила представления Декларации безопасности промышленного объекта Республики Казахстан;   
      2) форму Декларации безопасности промышленного объекта Республики Казахстан.   
      2. Одобрить прилагаемые основные требования к идентификации опасных промышленных объектов, подлежащих включению в перечень организаций, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций.   
      3. Агентству Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям:   
      1) до 1 августа 2000 года представить на утверждение Правительства Республики Казахстан перечень организаций, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций;   
      2) организовать в установленном порядке проведение экспертизы Декларации безопасности промышленных объектов.   
      4. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

*Премьер-Министр*   
*Республики Казахстан*

Утверждены           
постановлением Правительства   
Республики Казахстан     
от 19 мая 2000 года N 764

**Правила**   
**представления Декларации безопасности**   
**промышленного объекта Республики Казахстан**

      1. Декларирование безопасности промышленного объекта, расположенного на территории Республики Казахстан, деятельность которого связана с повышенной опасностью производства (далее - промышленный объект), осуществляется в целях обеспечения контроля за соблюдением мер безопасности, оценки достаточности и эффективности мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленном объекте.  
      2. Обязательному декларированию подлежат промышленные объекты, вводимые в эксплуатацию, действующие и выводимые из эксплуатации, включенные в перечень организаций, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций.   
      3. Организации представляют декларации безопасности промышленных объектов, находящихся в их ведении, в уполномоченный орган в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и в местные исполнительные органы.   
      Сноска. Пункт 3 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 18.11.2008 N 1068 .   
      4. Перечень сведений, содержащихся в декларации безопасности и порядок ее оформления определяется уполномоченным органом в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.   
      Сноска. Пункт 4 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 18.11.2008 N 1068 .   
      5. Декларация безопасности утверждается руководителем организации, в состав которой входит промышленный объект. Лицо, утвердившее декларацию безопасности, несет ответственность за полноту и достоверность представленной в ней информации.   
      6. Для установления полноты и достоверности информации, представленной в декларации безопасности в части соответствия ее нормативам, стандартам и правилам, полноты и эффективности мероприятий, реализуемых при эксплуатации мер безопасности, обязательно проводится государственная экспертиза декларации.   
      7. Декларация составляется в трех экземплярах. Первый экземпляр декларации хранится в организации, представившей декларацию.   
      8. Декларация должна уточняться при изменении требований безопасности, определяемых действующими нормами и правилами, или сведений о промышленном объекте, приведенных в декларации, но не реже одного раза в пять лет.   
      9. Требования к структурным элементам декларации безопасности и проведению ее экспертизы устанавливается "Порядком разработки Декларации безопасности промышленного объекта" и "Порядком проведения экспертизы Декларации безопасности промышленного объекта", утверждаемыми уполномоченным органом в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.   
      Сноска. Пункт 9 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 18.11.2008 N 1068 .

Утверждена            
Постановлением Правительства   
Республики Казахстан       
от 19 мая 2000 года N 764    
        
Титульный лист      
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      
Регистрационный номер

Утверждаю      
(Руководитель организации, дата)     
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      
(место печати)

Декларация безопасности  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
(Наименование промышленного объекта)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(Наименование населенного пункта)

Оглавление

Аннотация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел | 1. | Общая информация | 5 |
|  | 1.1. | Общие сведения о промышленном объекте | 5 |
|  | 1.1.1. | Краткие сведения о промышленном объекте | 5 |
|  | 1.1.2. | Обоснование идентификации особо опасных  производств | 6 |
|  | 1.1.3. | Описание месторасположения  промышленного объекта | 7 |
|  | 1.1.4. | Природно-климатические условия | 8 |
|  | 1.1.5. | Наружное противопожарное водоснабжение | 8 |
|  | 1.1.6. | Пожарные характеристики объектов | 10 |
|  | 1.1.7. | Данные о персонале и проживающем в  санитарно-защитной зоне населении | 10 |
|  | 1.1.8. | Страховые данные | 12 |
|  | 1.2. | Общие меры безопасности | 12 |
|  | 1.2.1. | Лицензирование деятельности объекта | 12 |
|  | 1.2.2. | Система контроля за безопасностью на  промышленном объекте | 12 |
|  | 1.2.3. | Сведения о травматизме и аварийности на  промышленном объекте | 13 |
|  | 1.2.4. | Сведения о профессиональной и противоаварийной подготовки персонала | 14 |
|  | 1.2.5. | Мероприятия по обучению персонала  действиям в аварийных ситуациях | 14 |
|  | 1.2.6. | Мероприятия по повышению промышленной  безопасности | 15 |
| Раздел | 2. | Анализ безопасности промышленного  объекта | 16 |
|  | 2.1. | Технология и аппаратурное оформление | 16 |
|  | 2.1.1. | Характеристика опасного вещества | 16 |
|  | 2.1.2. | Описание технологии | 18 |
|  | 2.1.3. | Перечень основного технологического  оборудования | 18 |
|  | 2.1.4. | Технологические данные о распределении  опасного вещества | 18 |
|  | 2.1.5. | Технические решения по обеспечению  безопасности | 19 |
|  | 2.1.6. | Характеристика пунктов управления | 20 |
|  | 2.2. | Анализ опасностей и риска | 21 |
|  | 2.2.1. | Сведения об известных авариях | 21 |
|  | 2.2.2. | Анализ условий возникновения и развития  аварий | 21 |
|  | 2.2.3 | Оценка риска аварий и чрезвычайных  ситуаций | 22 |
|  | 2.2.4. | Блок-схема анализа вероятных сценариев  возникновения и развития аварий | 23 |
|  | 2.2.5. | Выводы | 23 |
| Раздел | 3. | Обеспечение готовности промышленного  объекта к локализации и ликвидации  чрезвычайных ситуаций | 24 |
|  | 3.1. | Система оповещения о чрезвычайных  ситуациях | 24 |
|  | 3.2. | Средства и мероприятия по защите людей | 24 |
|  | 3.3. | Противопожарная защита | 25 |
|  | 3.4. | Резервы финансовых и материальных  ресурсов для ликвидации чрезвычайных  ситуаций | 26 |
|  | 3.5. | Организация медицинского обеспечения в  случае чрезвычайных ситуаций | 28 |
| Раздел | 4. | Информирование общественности | 29 |
|  | 4.1. | Порядок информирования населения и  местного исполнительного органа | 29 |
|  | 4.2. | Порядок представления информации,  содержащейся в декларации безопасности | 29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приложение 1. | Ситуационный план |  |
| Приложение 2. | Принципиальная технологическая схема |  |
| Приложение 3. | План размещения основного  технологического оборудования |  |
| Приложение 4. | Перечень основных нормативных  документов, регламентирующих  требований по безопасному ведению  работ |  |
| Приложение 5. | Информационный лист |  |

Аннотация

2.1. Разработчики декларации безопасности  
---------------------------------------------------------------  
           (сведения о разработчиках декларации безопасности)  
2.2. Краткое изложение основных разделов декларации  
---------------------------------------------------------------  
  (краткое изложение основных разделов декларации безопасности с  
   обязательным указанием основных опасностей)

Раздел 1. Общая информация

1.1. Общие сведения о промышленном объекте

1.1.1. Краткие сведения о промышленном объекте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень сведений | Показатели |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Полное и сокращенное наименование организаций |  |
| 2. | Наименование вышестоящего органа (при наличии) |  |
| 3. | Наименование должности руководителя организации |  |
| 4. | Полный почтовый адрес, телефон, факс, телетайп,  E-mail |  |
| 5. | Краткое описание организации |  |

1.1.2. Обоснование идентификации особо опасных производств

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень  идентифициро-  ванных опасных  производств | Наименование  опасных  веществ | Количество  опасного  вещества | Сведения о  включении  объекта в  перечень  опасных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

1.1.3. Описание месторасположения промышленного объекта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  показателей | Единицы  измерения | Показатели |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Площадь территории | м2 |  |
| 2. | Протяженность границ | м |  |
| 3. | Площадь запретных зон | м2 |  |
| 4. | Санитарно-защитные зоны | м2 |  |
| 5. | Протяженность границ зон | м |  |
| 6. | Средняя отметка над уровнем  моря | м |  |
| 7. | Сейсмичность территории  расположения объекта | баллов |  |
| 8. | Характеристика рельефа  местности | - |  |

1.1.4. Природно-климатические условия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  показателей | Единицы Измерения | Показатели |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Среднегодовая  температура воздуха | 0С |  |
| 2. | Средняя температура  января | 0С |  |
| 3. | Средняя температура  июля | 0С |  |
| 4. | Среднегодовое  количество осадков | мм |  |
| 5. | Максимальная высота  снежного покрова | см |  |
| 6. | Преобладающее  направление ветра | направление |  |
| 7. | Максимальная скорость  ветра | м/сек |  |

1.1.5. Наружное противопожарное водоснабжение

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наружное  противо-  пожарное  водоснаб-  жение   № п/п | Показатели | Наименование источника  водообеспечения | | |
| Пожарные  водоемы  на  территории  объекта | Противопожарный  водопровод | Ближайший  водоисточник  вне  территории  объекта |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Количество |  |  |  |
| 2. | Емкость (м3) |  |  |  |
| 3. | Расстояние от  объекта (м) |  |  |  |
| 4. | Вид  водопровода  Диаметр (мм)  Давление (кПа)  Протяженность  (м) | - |  | - |

Расстояние до ближайшей пожарной части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_км  
Подъездные пути к объекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_км

1.1.6. Пожарные характеристики объектов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назначение  здания | Площадь  (м2) | Этажность | Степень  огнестойкости | Категория противопожарной безопасности производства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Административное |  |  |  | - |
| 2. | Производственное |  |  |  |  |
| 3. | Вспомогательное |  |  |  |  |
| 4. | Складское |  |  |  |  |

1.1.7. Данные о персонале и проживающем на территории  
санитарно-защитной зоны населении

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/  п | Наименование  организации | Численность  персонала,  населения  (человек) | Расстоя-  ние от  объекта  (м) | Имеется  средств  защиты  (шт.,  какие) | Имеется  укрытий  (тип,  к-во) | Вмести-  мость  укрытий  (чел.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Опасный объект |  |  |  |  |  |
| 2. | Предприятия и  учреждения,  попадающие в  зону поражения: |  |  |  |  |  |
| 3. | Жилые дома |  |  |  |  |  |
| 4. | Больницы |  |  |  |  |  |
| 5. | Детсады и ясли |  |  |  |  |  |
| 6. | Стадионы |  |  |  |  |  |
| 7. | Кинотеатры |  |  |  |  |  |
| 8. | Вокзалы |  |  |  |  |  |
| 9. | Аэропорты |  |  |  |  |  |
| 10. | Рынки |  |  |  |  |  |

1.1.7. Страховые данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Фактические данные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Наименования организации - страхователя |  |
| 2. | Адрес страхователя |  |
| 3. | Вид страхования |  |
| 4. | Максимальный размер застрахованной  ответственности (тыс. тенге) |  |

1.2. Общие меры безопасности

1.2.1. Лицензирование деятельности объекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень  необходимых  лицензий | Дата  выдачи | Срок  действия | Номер |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. |  |  |  |  |

1.2.2. Система контроля за безопасностью на промышленном объекте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование служб | Количество | Численность  (человек) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Технический надзор |  |  |
| 2. | Техники безопасности |  |  |
| 3. | Противоаварийные силы |  |  |
| 4. | Противопожарная |  |  |
| 5. | Аварийно-спасательные отряды |  |  |

1.2.3. Сведения о травматизме и аварийности на промышленном объекте\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  показателей | Количество  случаев | Число  пострадавших | Число  погибших | Краткий анализ  основных причин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Производственный  травматизм |  |  |  |  |
| 2. | Аварии |  |  |  |  |
| 3. | Пожары |  |  |  |  |

\*Данные приводятся на дату составления декларации для объекта, находящегося в эксплуатации (за последние 5 лет его функционирования).

1.2.4. Сведения о профессиональной и противоаварийной  
подготовке персонала

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  подготовки  персонала | Подлежит  подготовке  (перепод-  готовке) | Прошли  подготовку (человек) | Дата  прохождения | Дата  получения  допуска к  работе | Дата  очередной  подготовки  (перепод-  готовки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Профессио-  нальная |  |  |  |  |  |
| 2. | Противоава-  рийная |  |  |  |  |  |

1.2.5. Мероприятия по обучению персонала в аварийных ситуациях

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень  мероприятий | Сроки  проведения | Количество  участников | Результаты  проведения | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Специальные курсы  подготовки |  |  |  |  |
| 2. | Специальные учения  по ликвидации аварий |  |  |  |  |

1.2.6. Мероприятия по повышению промышленной безопасности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Сроки  выполнения | Ожидаемый  эффект |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Модернизация технологического оборудования |  |  |
| 2. | Внедрение новых технологий |  |  |
| 3. | Модернизация защитных сооружений |  |  |
| 4. | Модернизация системы оповещения |  |  |
| 5. | Обновление запасов средств защиты персонала  и населения в зоне возможного поражения |  |  |

Раздел 2. Анализ безопасности промышленного объекта

2.1. Технология и аппаратурное оформление

2.1.2. Характеристика опасного вещества\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование параметра | Параметр | Нормативный  источник  информации |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.  1.1.  1.2. | Название вещества  Химическое  Торговое |  |  |
| 2.  2.1.2.  2. | Формула  Эмпирическая  Структурная |  |  |
| 3. 3.1 3.2. | Состав, % (весовой)  Основной продукт  Примеси (с идентификацией) |  |  |
| 4.  4.1.  4.2.  4.3. | Общие данные  Молекулярный вес  Температура кипения, 0С (при давлении  101 кПа)  Плотность при 200С, кг/м3 (при давлении  101 кПа) |  |  |
| 5. | Данные о взрывопожароопасности |  |  |
| 6.  6.1.  6.2.  6.3.  6.4. | Данные о токсической опасности  ПДК в воздухе рабочей зоны  ПДК в атмосферном воздухе  Летальная токсодоза LCt50  Пороговая токсодоза PCt50 |  |  |
| 7. | Реакционная способность |  |  |
| 8. | Запах |  |  |
| 9. | Коррозионное воздействие |  |  |
| 10. | Меры предосторожности |  |  |
| 11. | Информация о воздействии на людей |  |  |
| 12. | Средства защиты |  |  |
| 13. | Методы перевода вещества в безвредное  состояние при чрезвычайных ситуациях |  |  |
| 14. | Меры первой помощи пострадавшим от  воздействия вещества |  |  |

\*Для каждого опасного вещества составляется отдельно.

2.1.2. Описание технологии

      Приводится краткое описание и обоснование\* принятой технологии, основного оборудования и технологического процесса (Принципиальная технологическая схема и План размещения основного технологического оборудования приведены в приложениях 3, 4).

2.1.3. Перечень основного технологического оборудования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  на схеме\* | Наименование  оборудования,  материал | Количество  единиц (шт.) | Назначение | Техническая характеристика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |

      \*Приводится в приложении 2.  
      \*Указывается для проектируемых объектов

     2.1.4. Технологические данные о распределении опасного вещества  
       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на особо опасном производстве  
       (название опасного вещества)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Технологический блок,  оборудование | | | Количество  опасного  вещества (тонн) | | Физические условия  содержания опасного  вещества | | |
| Наиме-  нова-  ние  техно-  логи-  чес-  кого  блока | Наимено-  вание  оборудо-  вания  № по  схеме | Кол-во  единиц  оборудо-  вания  (шт.) | В единице  оборудо-  вания | В  блоке | Агрегат-  ное  состояние | Давле-  ние,  Мпа | Темпе-  ратура  0С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. |  |  |  |  |  |  | |

Всего опасного вещества на объекте:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тонн  
из них:      в сосудах (аппаратах) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тонн  
             в трубопроводах       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тонн

2.1.5. Технические решения по обеспечению безопасности

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
         (решения по исключению разгерметизации оборудования и  
           предупреждению аварийных выбросов опасных веществ)  
2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     (решения, направленные на предупреждение развития промышленных  
              аварий и локализацию выбросов опасных веществ)  
3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
           (решения по обеспечению взрывопожаробезопасности)  
4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
        (описание систем автоматического регулирования, блокировок,  
                                 сигнализации)

2.1.6. Характеристика пункта управления\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Фактические данные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Тип пункта управления |  |
| 2. | Численность персонала |  |
| 3. | Расстояние до опасного объекта (м) |  |
| 4. | Наличие и виды связи |  |
| 5. | Наличие необходимого оборудования |  |
| 6. | Наличие средств жизнеобеспечения |  |
| 7. | Наличие средств индивидуальной защиты  персонала |  |
| 8. | Категория надежности пункта |  |

\*Для каждого пункта управления составляется отдельно.

2.2. Анализ опасностей и риска

2.2.1. Сведения об известных авариях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень аварий и неполадок | Дата | Характеристика аварий  и неполадок |
| 1 | 2 | 5 | 4 |
| 1. | На опасном объекте: |  |  |
| 1.1. |  |  |  |
| .... |  |  |  |
| 2. | На других аналогичных  объектах: |  |  |
| 2.1. |  |  |  |
| .... |  |  |  |

2.2.2. Анализ условий возникновения и развития аварий

1) Возможные причины возникновения и развития аварийных и ситуаций  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   (с учетом отказов и неполадок оборудования, возможных ошибочных  
   действий персонала, внешних воздействий природного и техногенного  
                              характера)  
2) Сценарии возможных аварий  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  (с прогнозированием обстановки при авариях)  
3) Количество опасных веществ  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(оценка количества опасных веществ, способных участвовать в аварии)  
4) Физико-математические модели и методы расчета  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(обоснование применяемых для оценки опасности физико-математических  
  моделей и методов расчета)

2.2.3. Оценка риска аварий и чрезвычайных ситуаций

1) Последствия аварий и чрезвычайных ситуаций  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  (возможные последствия аварий и чрезвычайных ситуаций с учетом их  
   вероятности)  
2) Зоны действия основных поражающих факторов  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  (оценка зоны действия основных поражающих факторов при различных  
   сценариях аварий)  
3) Число пострадавших  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  (оценка возможного числа пострадавших, с учетом безвозвратных  
   потерь среди персонала и населения в случае аварии)  
4) Величина возможного ущерба  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  (оценка величины возможного ущерба физическим и юридическим  
   лицам в случае аварии)

2.2.4. Блок-схема анализа вероятных сценариев возникновения и  
развития аварий

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(изображение постадийного развития аварий разных уровней в  
зависимости от масштабов и тяжести последствий).

2.2.5. Выводы

1) Основные результаты анализа опасностей и риска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
2) Перечень разработанных мер по уменьшению риска аварий  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Раздел 3. Обеспечение готовности промышленного объекта к  
локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций

3.1. Система оповещения о чрезвычайных ситуациях

1) Локальная система оповещения персонала промышленного объекта и населения  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     (сведения о создании и поддержании в рабочем состоянии)

2) Схемы и порядок оповещения о чрезвычайных ситуациях  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
3) Требования к передаваемой при оповещении информации  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.2. Средства и мероприятия по защите людей

1) Мероприятия по созданию и поддержанию готовности к применению сил и средств  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(характеристика мероприятий по созданию на промышленном объекте,  
подготовке и поддержанию готовности к применению сил и средств по  
предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций)  
-------------------------------------------------------------------  
2) Мероприятий по обучению работников  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
    (характеристика мероприятий по обучению работников промышленного  
    объекта способам защиты и действий в чрезвычайных ситуациях)  
3) Мероприятия по защите персонала  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     (характеристика мероприятий по защите персонала промышленного  
      объекта в случае возникновения чрезвычайных ситуаций)  
4) Порядок действия сил и средств  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     (порядок действия сил и средств по предупреждению и ликвидации  
     чрезвычайных ситуаций) -------------------------------------------------------------------

3.3. Противопожарная защита

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Марка | Количество  (шт.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Стационарная пожарная техника |  |  |
| 2. | Передвижная пожарная техника |  |  |
| 3. | Автоматическая система пожаротушения |  |  |
| 4. | Первичные средства пожаротушения |  |  |
| 5. | Система дымоудаления |  |  |
| 6. | Пожарная сигнализация |  |  |
| 7. | Пожарные водоемы (резервуарные запасы  воды) |  |  |
| 8. | Пожарные гидранты |  |  |
| 9. | Пожарные рукава |  |  |

      Наличие подъездных путей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_км.  
      Техническое состояние подъездных путей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(оценка)

      Условия хранения взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.3. Резервы финансовых и материальных ресурсов\* для ликвидации  
чрезвычайных ситуаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Единицы  измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 |  |
| 1. | Финансовые средства | тыс. тенге  доллар США |  |
| 2. | Материально-технические резервы по  основному ассортименту: |  |  |
| - электростанции передвижные | шт. |  |
| - компрессорные станции передвижного типа | шт. |  |
| - экскаваторы одноковшовые | шт. |  |
| - бульдозеры | шт. |  |
| - автомобили-самосвалы | шт. |  |
| - молотки отбойные | шт. |  |
| - домкраты гидравлические | шт. |  |
| - комплект газосварочного оборудования | шт. |  |
| - пиломатериалы | тыс.куб.м |  |
| - палатки | тыс. шт. |  |
| - юрты | шт. |  |
| - печи обогревательные | шт. |  |
| 3. | Укомплектованность медицинским имуществом  в основном ассортименте: |  |  |
| - медицинские сумки с набором лекарств | шт. |  |
| - средства дезинфекции | тонн |  |
| - санитарные носилки | шт. |  |
| - пакеты перевязочные | тыс. шт. |  |
| 4. | Теплая одежда: |  |  |
| - куртки ватные | шт. |  |
| - брюки ватные | шт. |  |
| - рукавицы меховые | пара |  |
| - сапоги кирзовые | пара |  |
| - одеяла | шт. |  |

      \*Заполняется в зависимости от масштабов вероятных аварий на опасном объекте с учетом его специфики.

      3.5. Организации медицинского обеспечения в случае  
чрезвычайных ситуаций

      1) Состав сил медицинского обеспечения на промышленном объекте  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2) Порядок оказания доврачебной помощи пострадавшим  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Раздел 4. Информирование общественности

      4.1. Порядок информирования населения и местного исполнительного органа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(порядок информирования населения и местного исполнительного органа,  
      на территории которого расположен промышленной объект, о  
      прогнозируемых и возникших на промышленном объекте чрезвычайных  
      ситуациях)

      4.2. Порядок представления информации, содержащейся в декларации безопасности  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      (указать кому и когда представляется информация)

Приложение 1

Ситуационный план

      На ситуационном плане приводятся следующие обозначения:   
      1) Промплощадки промышленного объекта, с экспликацией зданий и сооружений с указанием количества работающих;   
      2) Организации, населенные пункты, места массового скопления людей (больниц, детских садов и детских ясель, школ, жилых домов, стадионов, кинотеатров, вокзалов, аэропортов, рынков), находящихся в зоне действия поражающих факторов в случае возможной аварии;   
      3) Зоны возможного поражения, определенных в разделе "Анализ безопасности промышленного объекта", с указанием численности людей в этих зонах и времени достижения поражающих факторов.

      
Приложение 2

Принципиальная технологическая схема

      Привести схему с обозначением основного технологического оборудования и кратким описанием технологического процесса.

Приложение 3

План размещения основного технологического оборудования

      На плане привести расположение основного оборудования, в котором обращается опасное вещество.

Приложение 4

Перечень основных нормативных документов, регламентирующих  
требования по безопасному ведению работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  нормативных  документов | Автор | Дата  выпуска |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

Приложение 5

Информационный лист\*

      Информационный лист содержит:  
1) наименование организации, деятельность которой связана с повышенной опасностью производства;   
2) сведения о лице, ответственном за информирование и взаимодействие с общественностью;   
3) краткое описание производственной деятельности;   
4) перечень и основные характеристики опасных веществ;   
5) краткую информацию о возможных авариях, чрезвычайных ситуациях и их последствиях;   
6) информацию о способах оповещения населения при авариях и необходимых действиях населения при промышленной катастрофе;  
7) сведения об источниках получения дополнительной информации.

      \*Информационный лист может представляться отдельно от декларации безопасности по запросам граждан и общественных организаций.

Одобрены   
постановлением Правительства   
Республики Казахстан   
от 19 мая 2000 года N 764

Основные требования  
к идентификации опасных объектов, подлежащих включению в перечень  
организаций, деятельность которых имеет повышенный риск  
возникновения чрезвычайных ситуаций

      1. К опасным объектам, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, относятся объекты, на которых добываются, производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются следующие опасные вещества\*, а также применяются ниже указанные особо опасные оборудования и технологические производственные процессы:   
      1) воспламеняющие вещества - газы, которые при нормальном атмосферном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20оС или ниже;   
      2) горючие вещества - жидкости, газы, пыли, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после удаления источника зажигания;   
      3) окисляющие вещества - газы, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;   
      4) взрывчатые вещества - вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;   
      5) токсичные и высокотоксичные вещества способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели;   
      6) вещества, представляющие опасность для окружающей природной среды;   
      7) оборудование, работающее под давлением более 0,07 мегаПаскаля или при температуре нагрева воды 115 градусов Цельсия;   
      8) стационарно установленные грузоподъемные механизмы, экскалаторы, канатные дороги, фуникулеры;   
      9) стационарные, передвижные, плавучие буровые установки и подъемные агрегаты для подземного ремонта скважин;   
      10) расплавы черных и цветных металлов и сплавы на основе этих расплавов;   
      11) разработка месторождений углеводородов (бурение скважин, добыча, сбор, подготовка, хранение, транспорт нефти, газа и нефтепродуктов);   
      12) горные работы по добыче и обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях.  
      2. К категории опасных промышленных объектов также относятся гидротехнические сооружения, хвостохранилища и шламонакопительные I, II, III классов.  
      3. По промышленным объектам, не включенным в перечень организаций, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, Агентство Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям имеет право в каждом конкретном случае осуществлять идентификацию объектов на повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций и, в случае установления такового, вносить свои предложения в Правительство.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* Качественные и предельные количественные характеристики опасных веществ определяются в соответствии с действующими нормативами и государственными стандартами.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан