

**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