|  |
| --- |
| Приложение 2   Предельные количества опасных веществ, наличие которых на опасном производственном объекте требует обязательной разработки программы предупреждения тяжелых промышленных аварий   Таблица 1   |
| Опасное вещество | **Предельное количество, т** |
| **Группа А** | **Группа Б** |
| Аммиак | 200 | 500 |
| Нитрат аммония (нитрат аммония и смеси аммония, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28% массы, а также водные растворы нитрата аммония, в которых концентрация нитрата аммония превышает 90% массы) | – | 2500 |
| Нитрат аммония в форме удобрений (простые удобрения на основе нитрата аммония, а также сложные удобрения, в которых содержание азота из нитрата аммония составляет более 28% массы. Сложные удобрения содержат нитрат аммония вместе с фосфатом и/или калием) | – | 10000 |
| Акрилонитрил | – | 200 |
| Хлор | 10 | 25 |
| Оксид этилена | 5 | 50 |
| Цианистый водород | – | 20 |
| Фтористый водород | – | 50 |
| Сернистый водород | – | 50 |
| Диоксид серы | 50 | 250 |
| Триоксид серы | – | 75 |
| Алкилы свинца | 5 | 50 |
| Фосген | – | 0,75 |
| Метилизоцианат | – | 0,15 |
| Водород | 5 | 50 |

|  |
| --- |
| Таблица 2   |
| Опасное вещество | **Максимальное количество, т** |
| **Группа А** | **Группа Б** |
| Воспламеняющиеся газы | 50 | 200 |
| Горючие жидкости, находящиеся на товарно-сырьевых складах и базах | 5000 | 50000 |
| Горючие жидкости, используемые в технологическом процессе или транспортируемые по магистральному трубопроводу | 50 | 200 |
| Токсичные вещества | 50 | 200 |
| Высокотоксичные вещества | 5 | 20 |
| Окисляющие вещества | 50 | 200 |
| Взрывчатые вещества | 10 | 50 |
| Вещества, представляющие опасность для окружающей среды | 50 | 200 |
|   ***Примечания:*** 1. Для опасных веществ, не указанных в таблице 1, применяются данные, предусмотренные в таблице 2. 2. В случае, если расстояние между опасными производственными объектами составляет менее 500 метров, учитывается суммарное количество опасного вещества. 3. Если применяется несколько видов опасных веществ одной и той же категории, то их суммарное пороговое количество определяется по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| n  |   |
| ∑  | (m(i)) / (М(i)) > 1, |
| i=1, |   |

где: m(i) – количество применяемого вещества; М(i) – пороговое количество того же вещества, используемое в соответствии с настоящим перечнем для всех значений i от 1 до n. |