Приложение 2  
к Методике прогнозирования масштабов заражения аварийно химически опасными веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте  
(раздел II)

(в редакции приказа Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики   
от 12.10.2017 г. № 367)

#### ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВОЗДУХА ПО ПРОГНОЗУ ПОГОДЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Скорость ветра, м/с | **Ночь** | | **Утро** | | **День** | | **Вечер** | |
| ясно, переменная облачность | сплошная облачность | ясно, переменная облачность | сплошная облачность | ясно, переменная облачность | сплошная облачность | ясно, переменная облачность | сплошная облачность |
| **< 2** | ***ИН*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ (ИН)*** | ***ИЗ*** | ***К (ИЗ)*** | ***ИЗ*** | ***ИН*** | ***ИЗ*** |
| **2 – 3,9** | ***ИН*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ (ИН)*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ (ИН)*** | ***ИЗ*** |
| **> 4** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** | ***ИЗ*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Примечания:** | 1. Обозначения: **ИН** – инверсия; **ИЗ** – изотермия;  **К** – конвекция. Буквы в скобках – при снежном покрове.   **Инверсия** – такое состояние приземного слоя воздуха, при котором температура поверхности почвы и нижние слои воздуха холоднее чем температура воздуха на высоте 2 метров от поверхности;  **Изотермия** – такое состояние приземного слоя воздуха, при котором температура воздуха с высотой (в пределах 2 м от земли) не меняется;  **Конвекция** – такое состояние приземного слоя воздуха, при котором нижний слой воздуха нагрет сильнее верхнего и происходит его перемешивание по вертикали.  Определение температуры воздуха проводится на высотах 0,5 и 2,0 м, измерение скорости ветра – на высоте 1 м. |
|  | 1. Под термином "утро" понимается период времени в течение 2-х часов после восхода солнца; под термином "вечер" – в течение  2-х часов после захода солнца.   Период от восхода до захода солнца за вычетом 2-х утренних часов – день, а период от захода до восхода солнца за вычетом 2-х вечерних часов – ночь. |
|  | 1. Скорость ветра и степень вертикальной устойчивости воздуха принимаются в расчётах на момент аварии. |