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

(в ред. приказ МЧС ДНР [от 12.10.2017 № 367](https://gisnpa-dnr.ru/npa/0019-367-20171012/#0019-367-20171012-2-8))

#### ТАБЛИЦАДЛЯ 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.
 |