**Уровни экологической опасности**

В целях своевременного информирования населения города об опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха установлены уровни опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха.

Уровни опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха для здоровья населения устанавливаются в зависимости от среднесуточной температуры воздуха, среднесуточной концентрации взвешенных частиц РМ10 и среднесуточной концентрации озона (среднедневной 8-ми часовой концентрации озона).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Цветовая шкала*** | ***Показатели погодных факторов*** |
|  | **«Зеленый» – Низкий уровень опасности (допустимый):**     * среднесуточная температура, ºС – до 21;        * среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ10, мкг/м³ – до 60;      * среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), мкг/м³ – до 53 (до 100). |
|  |  |
|  | **«Желтый» - 1-ый уровень опасности (настораживающий):**       * среднесуточная температура, ºС – от 21 до 22;        * среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ10, мкг/м³ – от 60 до 100;      * среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), мкг/м³ – от 53 до 102 (до 100 до 130). |
|  |  |
|  | **«Оранжевый» – 2-ый уровень опасности (средний):**       * среднесуточная температура, ºС – от 22 до 23,6;        * среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ10, мкг/м³ – от 100 до 140;      * среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), мкг/м³ – свыше 102 до 151 (до 131 до 160). |
|  |  |
|  | **«Красный» – 3-ый уровень опасности (высокий):**       * среднесуточная температура, ºС – от 23,6;        * среднесуточная концентрация взвешенных частиц РМ10, мкг/м³ – свыше 140;      * среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), мкг/м³ – свыше 151 (свыше 160). |
|  |  |