

Уровни экологической опасности

В целях своевременного информирования населения города Москвы 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 PM_{10} и среднесуточной концентрации озона (среднедневной 8-ми часовой концентрации озона).

Цветовая шкала	Показатели погодных факторов
 <p data-bbox="225 629 624 1225">< 21 < 60 < 53</p>	<p data-bbox="641 624 1477 1229">«Зеленый» – Низкий уровень опасности (допустимый):</p> <ul data-bbox="641 624 1477 1229" style="list-style-type: none"><li data-bbox="641 624 1477 1229">• среднесуточная температура, °С – до 21;<li data-bbox="641 624 1477 1229">• среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, $мкг/м^3$ – до 60;<li data-bbox="641 624 1477 1229">• среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), $мкг/м^3$ – до 53 (до 100).
 <p data-bbox="225 1234 624 1868">21 - 22 61 - 100 52 - 102</p>	<p data-bbox="641 1229 1477 1872">«Желтый» - 1-ый уровень опасности (настораживающий):</p> <ul data-bbox="641 1229 1477 1872" style="list-style-type: none"><li data-bbox="641 1229 1477 1872">• среднесуточная температура, °С – от 21 до 22;<li data-bbox="641 1229 1477 1872">• среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, $мкг/м^3$ – от 60 до 100;<li data-bbox="641 1229 1477 1872">• среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), $мкг/м^3$ – от 53 до 102 (до 100 до 130).

 <p>22 - 23,6</p>  <p>100 - 140</p>  <p>102 - 151</p>	<p>«Оранжевый» – 2-ый уровень опасности (средний):</p> <ul style="list-style-type: none"> • среднесуточная температура, °С – от 22 до 23,6; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM₁₀, 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).
 <p>> 23,6</p>  <p>> 140</p>  <p>> 151</p>	<p>«Красный» – 3-ый уровень опасности (высокий):</p> <ul style="list-style-type: none"> • среднесуточная температура, °С – от 23,6; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM₁₀, мкг/м³ – свыше 140; • среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8-ми часовая концентрации озона), мкг/м³ – свыше 151 (свыше 160).