

Результаты исследования проб атмосферного отобранных 21.09.2022г. (до проведения акции)  
в ходе проведения акции 22.09.2022г. - День без автомобиля.

Согласно полученных результатов, превышения предельно-допустимых концентраций исследуемых веществ не выявлено, вместе с тем количественный показатель данных веществ различен в зависимости от точки отбора.

В целом наиболее относительно высокие показатели зафиксированы в точках интенсивного количества автотранспорта, вдали от зон зеленых насаждений, наименее – в точках отсутствия движения автотранспорта, самое наименьшее количество вредных веществ ожидаемо зафиксировано в точке отсутствия движения автотранспорта, наличия зеленых насаждений.

Точка контроля	Азота диоксид	Углерода оксид	Формальдегид	Серы диоксид	Твердые частицы - пыль
<u>21.09.2022</u> <b>Точка контроля 1</b> –интенсивное скоростное движение автотранспорта - въезд в город Могилев со стороны г.Минска (ул.Минское шоссе)	<u>64-70 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>2733-2833 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>5,0 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>94-104 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	<u>161-170 мкг/дм3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 300 мкг/дм3</i>
<u>21.09.2022</u> <b>Точка контроля 2</b> – медленное движение и простаивание автотранспорта с включенным двигателем (в точке интенсивного количества автотранспорта) - перекресток ул.Первомайской и пр-та Мира в г.Могилеве	<u>64-67 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>2800-2967 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>5,0 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>107-114 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	<u>215 мкг/дм3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 300 мкг/дм3</i>
<u>21.09.2022</u> <b>Точка контроля 3</b> – движение автотранспорта средней скорости - пр-т Пушкинский (в точке интенсивного количества автотранспорта)	<u>74-77 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>3167-3233 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>5,0 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>121-128 мкг/м3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	<u>215 мкг/дм3</u>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 300 мкг/дм3</i>

<u>21.09.2022г.</u> <b>Точка контроля 4</b> – отсутствие движения автотранспорта - пешеходная зона ул.Ленинская	<u>58-61 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>2300-2367 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>5,0 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>94 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	<u>107 мкг/дм3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 300 мкг/дм3</i>
<u>21.09.2022г.</u> <b>Точка контроля 5</b> – отсутствие движения автотранспорта - зона отдыха, зеленых насаждений Парк Подниколье	<u>35-38 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>1767 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>4,0 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>81 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	<u>107 мкг/дм3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 300 мкг/дм3</i>

Результаты исследования проб атмосферного отобранных 22.09.2022г.

в ходе проведения **акции 22.09.2022г.- День без автомобиля.**

Согласно полученных результатов, превышения предельно-допустимых концентраций исследуемых веществ не выявлено, вместе с тем количественный показатель данных веществ различен в зависимости от точки отбора.

В целом наиболее относительно высокие показатели зафиксированы в точках интенсивного количества автотранспорта, вдали от зон зеленых насаждений, наименее – в точках отсутствия движения автотранспорта, самое наименьшее количество вредных веществ ожидаемо зафиксировано в точке отсутствия движения автотранспорта, наличия зеленых насаждений.

<u>22.09.2022</u> <b>Точка контроля 1</b> –интенсивное скоростное движение автотранспорта - въезд в город Могилев со стороны г.Минска (ул.Минское шоссе)	<u>63-66 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<u>2533-2600 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<u>4,7-5,6 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<u>90-97 мкг/м3</u> <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	По погодным условиям исследовать не представилось возможным
<u>22.09.2022</u> <b>Точка контроля 2</b> – медленное движение и простаивание	<u>50-53-67 мкг/м3</u>	<u>2067-2366 мкг/м3</u> <i>Предельно-</i>	<u>3,8-4,0 мкг/м3</u>	<u>83-90 мкг/м3</u> <i>Предельно-</i>	По погодным условиям исследовать не

автотранспорта с включенным двигателем (в точке интенсивного количества автотранспорта) - перекресток ул.Первомайской и пр-та Мира в г.Могилеве	<i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<i>допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<i>допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	представилось возможным
<u>22.09.2022</u> <b>Точка контроля 3</b> – движение автотранспорта средней скорости - пр-т Пушкинский (в точке интенсивного количества автотранспорта)	<b><u>66-70 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<b><u>2933-3033 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<b><u>4,0-4,7 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<b><u>97-104 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	По погодным условиям исследовать не представилось возможным
<u>22.09.2022г.</u> <b>Точка контроля 4</b> – отсутствие движения автотранспорта - пешеходная зона ул.Ленинская	<b><u>50-53 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<b><u>1939-2000 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<b><u>3,0-4,0 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<b><u>76-80 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	По погодным условиям исследовать не представилось возможным
<u>22.09.2022г.</u> <b>Точка контроля 5</b> – отсутствие движения автотранспорта - зона отдыха, зеленых насаждений Парк Подниколье	<b><u>29-30 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 250 мкг/м3</i>	<b><u>1633 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 5000 мкг/дм3</i>	<b><u>2,0-3,0 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 30 мкг/дм3</i>	<b><u>70,0-80,0 мкг/м3</u></b>  <i>Предельно-допустимая концентрация не более 500 мкг/дм3</i>	По погодным условиям исследовать не представилось возможным

**Благодарим жителей города Могилева, принявших участие в проведении акции!**

Заведующая отделением коммунальной гигиены  
УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Воронова О.Э.