

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах
за 05 сентября 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

Дата	Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества	Результаты производственного экологического контроля			Режим НМУ	Принятые меры
		Определяемый показатель	ПДК, мг/м ³	Факт, мг/м ³		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>05.09.2024</p>	<p>Давление 1011 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 11,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:50-10:20</p>	<table border="1"> <tr><td>Диоксид серы, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</td></tr> <tr><td>Азота оксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Азота диоксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Аммиак, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Углерода оксид, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Бензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Хлорбензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Этилбензол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Толуол, макс. раз.</td></tr> <tr><td>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</td></tr> <tr><td>о-Ксилол, макс. раз.</td></tr> </table>	Диоксид серы, макс. раз.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	Азота оксид, макс. раз.	Азота диоксид, макс. раз.	Аммиак, макс. раз.	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	Углерода оксид, макс. раз.	Бензол, макс. раз.	Хлорбензол, макс. раз.	Этилбензол, макс. раз.	Толуол, макс. раз.	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	о-Ксилол, макс. раз.	<table border="1"> <tr><td>0,5</td></tr> <tr><td>0,008</td></tr> <tr><td>0,4</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>50 (ОБУВ)</td></tr> <tr><td>-</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>0,3</td></tr> <tr><td>0,1</td></tr> <tr><td>0,02</td></tr> <tr><td>0,6</td></tr> <tr><td>0,2</td></tr> <tr><td>0,3</td></tr> </table>	0,5	0,008	0,4	0,2	0,2	50 (ОБУВ)	-	5	0,3	0,1	0,02	0,6	0,2	0,3	<table border="1"> <tr><td>0,0121 ± 0,0028</td></tr> <tr><td>менее 0,002</td></tr> <tr><td>0,037 ± 0,009</td></tr> <tr><td>0,023 ± 0,007</td></tr> <tr><td>0,051 ± 0,012</td></tr> <tr><td>1,23 ± 0,29</td></tr> <tr><td>менее 0,09</td></tr> <tr><td>0,90 ± 0,21</td></tr> <tr><td>0,0128 ± 0,0026</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> <tr><td>0,032 ± 0,007</td></tr> <tr><td>0,0181 ± 0,0040</td></tr> <tr><td>менее 0,01</td></tr> </table>	0,0121 ± 0,0028	менее 0,002	0,037 ± 0,009	0,023 ± 0,007	0,051 ± 0,012	1,23 ± 0,29	менее 0,09	0,90 ± 0,21	0,0128 ± 0,0026	менее 0,01	менее 0,01	0,032 ± 0,007	0,0181 ± 0,0040	менее 0,01	<p>С 04.09.2024 20:00:00 по 05.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается. С 05.09.2024 20:00:00 по 06.09.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	<p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
Диоксид серы, макс. раз.																																																
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.																																																
Азота оксид, макс. раз.																																																
Азота диоксид, макс. раз.																																																
Аммиак, макс. раз.																																																
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.																																																
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.																																																
Углерода оксид, макс. раз.																																																
Бензол, макс. раз.																																																
Хлорбензол, макс. раз.																																																
Этилбензол, макс. раз.																																																
Толуол, макс. раз.																																																
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.																																																
о-Ксилол, макс. раз.																																																
0,5																																																
0,008																																																
0,4																																																
0,2																																																
0,2																																																
50 (ОБУВ)																																																
-																																																
5																																																
0,3																																																
0,1																																																
0,02																																																
0,6																																																
0,2																																																
0,3																																																
0,0121 ± 0,0028																																																
менее 0,002																																																
0,037 ± 0,009																																																
0,023 ± 0,007																																																
0,051 ± 0,012																																																
1,23 ± 0,29																																																
менее 0,09																																																
0,90 ± 0,21																																																
0,0128 ± 0,0026																																																
менее 0,01																																																
менее 0,01																																																
0,032 ± 0,007																																																
0,0181 ± 0,0040																																																
менее 0,01																																																

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Буген-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Буган, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,37 ± 0,35		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 13,0 °С.</p> <p>2. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 10:35-11:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,030 ± 0,007		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0135 ± 0,0040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,089 ± 0,021		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,72 ± 0,17		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,054 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0197 ± 0,0040		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0218 ± 0,0045			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
		<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003		
		<p>Формальдегид, макс. раз.</p>	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 1011 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 10,1 °С.</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0095 ± 0,0022		
		<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,020 ± 0,005		
		<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,017 ± 0,005		
		<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,035 ± 0,009		
		<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>3. г. Салават, ул. Бочкарева, д. 7 (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0133 ± 0,0027		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0123 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,046 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
	Буген-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,38 ± 0,35		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Давление 1011 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 10,8 °С.</p> <p>4. г. Салават, ул. Ленина, д. 42, ул. Островского, д. 40 (место отбора: объединённая точка, площадь Космонавтов) отбора 09:10-09:40</p> <p>Время проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0097 ± 0,0023		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0194 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0141 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0064 ± 0,0015		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,046 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0219 ± 0,0045		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0187 ± 0,0040		
Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,29 ± 0,30		