

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 2 марта 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

02.03.2024	<p>Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -13,6 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,066 ± 0,016	<p>С 01.03.2024 20:00:00 по 02.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.</p> <p>С 02.03.2024 20:00:00 по 03.03.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %;</p> <p>- разгрузка по аммиаку;</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%;</p> <p>- сокращен сброс топливного газа;</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ;</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,054 ± 0,013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,121 ± 0,035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0090 ± 0,0021		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,135 ± 0,027		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,055 ± 0,011		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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	0,0178 ± 0,0045		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,0 ± 0,7		

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 1017,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -13,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,060 ± 0,014		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0131 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,010		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0170 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,060 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	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

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	0,0105 ± 0,0027		
		<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>Изобуген, макс. раз.</p>	10	менее 1,0		
		<p>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Изобутан, макс. раз.</p>	15	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	-	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>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	-	3,0 ± 0,8		
	<p>Давление 1018,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -11,1 °С.</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,056 ± 0,013		
		<p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p>	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,021 ± 0,005		

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. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПП)</p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,075 ± 0,022		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0128 ± 0,0030		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,27 ± 0,30		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,027 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0112 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,143 ± 0,029		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,055 ± 0,012		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0133 ± 0,0035		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	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

		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 82,0 %, температура -7,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0153 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	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

		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,051 ± 0,011		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
		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		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
Жалобы от населения: отсутствовали						