

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 16 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		
16.09.2024	<p>Давление 1011,0 кПа, скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 16,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 10:00 - 10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006	<p>С 15.09.2024 20:00:00 по 16.09.2024 20:00:00 НМУ Режим работы №2. С 16.09.2024 20:00:00 по 17.09.2024 20:00:00 НМУ Режим работы №2.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу - снижен расход топливного газа на печи на 10 % - разгрузка по аммиаку - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.</p>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,079 ± 0,019			
	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	0,80 ± 0,19			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,028 ± 0,006			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0120 ± 0,0030			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,062 ± 0,013			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,008			

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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0159 ± 0,0040		
		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.	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,09 ± 0,26		
	Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 74,0 %,	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		

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>температура 19,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</p> <p>Время отбора проб: 11:00 - 11:30</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0129 ± 0,0030		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0111 ± 0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,062 ± 0,015		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,0 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0104 ± 0,0026		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,054 ± 0,011		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0136 ± 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			
Бутен-1, 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.	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.	-	1,07 ± 0,25	
	<p>Давление 1010,0 гПа, скорость воздушного потока 2,8м/с, относительная влажность 75,0 %, температура 18,9°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. 2. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-западная сторона СЗЗ (154 км автодороги Уфа-Оренбург).</p> <p>Время отбора проб: 12:00 - 12:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0073 ± 0,0017	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0050 ± 0,0012	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0080 ± 0,0024	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00150 ± 0,00035	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10	
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,01		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		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.	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1010,0 гПа, скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 15,3°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0176 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,007		

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>сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 20:30-21:00</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,099 ± 0,023		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,75 ± 0,18		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0162 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0124 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,065 ± 0,013		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,007		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0190 ± 0,0040		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0118 ± 0,0030		
	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.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
Бутан, макс. раз.	200	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Давление 1011,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 14,3°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
	<p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Ленина д.42 (место отбора: площадь Космонавтов).</p> <p>Время отбора проб: 09:00 - 09:30</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,034 ± 0,008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0031 ± 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0168 ± 0,0045		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,075 ± 0,016		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,009		
		о-Ксиллол, 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	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		
		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.	-	1,08 ± 0,25		