

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 08 апреля 2023 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		
08.04.2023	давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 1,2 °С, Контроль по графику: 1. г. Салават, ТЦ "Велес". Время отбора проб: 10:00-10:13	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,005 ₁ ± 0,0012	С 07.04.2023 20:00:00 по 08.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1	- 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 С 20.00ч 08.04.2023 Приняты доп.меры: Разгрузка установок до уровня 75%. Сокращен сброс топливного газа. Запрещено проведение пусконаладочных работ. Снижен расход топлива на печи.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,038 ± 0,009	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,058 ± 0,017		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,067 ± 0,016	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	С 08.04.2023 20:00:00 по 09.04.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2	

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	0,044 ± 0,009		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,012 ₉ ± 0,0026		
		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		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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		

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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		
<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 3,6°С, 08.04.2023: давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 3,8 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 2,1°С</p> <p>2 СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 11:00-11:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,006 2 ± 0,0015		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,005 6 ± 0,0013		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,071 ± 0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,112 ± 0,026		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,75 ± 0,18		
		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	0,066 ± 0,014		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,024 ± 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		
		Давление 1009,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 6,5°С. 6,5°С. 3 . СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,002 5 ± 0,0006			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,010 4 ± 0,0025			

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>восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:45</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,005		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,06 ± 0,25		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,072 ± 0,015		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,043 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,019 ₈ ± 0,0040		
	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		

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		