

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 30 мая 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		
30.05.2023	Давление 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура 20,7°C Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:30-09:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0086 ± 0,0020	С 29.05.2023 20:00:00 по 30.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.	- 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 - принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0168 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059 ± 0,017		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0014 ± 0,0004		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	С 30.05.2023 20:00:00 по 31.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0114 ± 0,0023		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,024 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0105 ± 0,0021		
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	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
	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6
<p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 21,3 °С</p> <p>2. ЖЗ - ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0091 ± 0,0022
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0044 ± 0,0011
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00180 ± 0,00045
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	менее 0,09

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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0166 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,0180 ± 0,0040		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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		
		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 С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	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

<p>Давление 998,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 3,4 м/с, относительная влажность 38,0 %, температура 27,0 °С</p> <p>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:35-21:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0073 ± 0,0017		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0040 ± 0,0010		
	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	0,61 ± 0,15		
	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	менее 0,01		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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			

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

		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 1004,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 45,0 %, температура 25,0 °С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0088 ± 0,0021		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,035 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,074 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0025 ± 0,0006		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Время отбора проб: 10:00-10:30	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,65 ± 0,16		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0205 ± 0,0045		
	Жалобы от населения: от-	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

существовали	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0124 ± 0,0025		
	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		