

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 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			
16.05.2023	<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 14,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:25-08:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0163 ± 0,0040	С 15.05.2023 20:00:00 по 16.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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>	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0031 ± 0,0008			С 16.05.2023 20:00:00 по 17.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009			
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,015			
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0053 ± 0,0013			
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35			
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50± 0,12			
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009			
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0165 ± 0,0045			
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,116 ± 0,024			
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,110 ± 0,022			
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,068 ± 0,014					

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.	0,01	2,2 ± 0,6		
	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.	-	2,0 ± 0,5		
Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (север-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность	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	0,02 ± 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>67,0 %, температура 15,2 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З - ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:05-09:35</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,013		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0022 ± 0,0006		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,16 ± 0,279		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
	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	0,079 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,062 ± 0,013		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,035 ± 0,008		
	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.	3	менее 1,0			
Бутен-1, 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

		Изобутан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.		менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.		3,4 ± 0,8		
	Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 16,7 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0053 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,053 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015		
	3. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Время отбора проб: 09:55-10:25	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,42 ± 0,10		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0114 ± 0,0023		
		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	0,041 ± 0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0150 ± 0,0030		
		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 998,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 40,0 %, температура 20,6 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0043 ± 0,0010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 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

<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>4. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:25-20:55</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0034 ± 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,33 ± 0,08		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0131 ± 0,0027		
	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	0,0143 ± 0,0029		
	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			

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		
	<p>Давление 1003,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 5,9 °С.</p> <p>Жалобы от населения:</p> <p>5. г. Салават, ул. Губайдуллина д.4</p> <p>Время отбора проб: 05:25-05:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0047 ± 0,0011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0054 ± 0,0013		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0061 ± 0,0015		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,050 ± 0,011		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,018 ± 0,005		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,130 ± 0,026		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,105 ± 0,021		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,077 ± 0,016			

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.	-	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.	-	2,1 ± 0,5		