

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 18 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			
18.05.2023	<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 16,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0161 ± 0,0040	С 17.05.2023 20:00:00 по 18.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.	<p>- принятие дополнительных мер не требуется</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>	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007			С 18.05.2023 20:00:00 по 19.05.2023 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,046 ± 0,011			
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,066 ± 0,019			
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0113 ± 0,0027			
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30			
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 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			
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,030 ± 0,006			
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
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.	-	2,2 ± 0,5		
<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура 17,7°С.</p> <p>2. Обследование атмосферного воздуха в жилой зоне г. Салават, ТЦ "Велес" по заданию начальника Экоаналитической лаборатории</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0098 ± 0,0023		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0096 ± 0,0023		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22		
	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

Время отбора проб: 10:00-10:30	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5		0,60 ± 0,14	
	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		0,0181 ± 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	
	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.	-	2,1 ± 0,5		
<p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 18,0 °С.</p> <p>3. 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	0,0047 ± 0,0011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,092 ± 0,022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,025		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0028		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,68 ± 0,16		
		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	0,031 ± 0,007		
		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			

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

		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 1001,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 48,0 %, температура 13,5 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0085 ± 0,0020		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0021 ± 0,0005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0069 ± 0,0016		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	1. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарище-	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,42 ± 0,10		

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>ства №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p> <p>Жалобы от населения отсутствовали</p>	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	0,0225 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 0,0023		
	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		