

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 26 августа 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		
26.08.2023	<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 12,3°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0087 ± 0,0021	С 25.08.2023 20:00:00 по 26.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0176 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0102 ± 0,0024		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5	С 26.08.2023 20:00:00 по 27.08.2023 20:00:00 НМУ не ожидается	
		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	0,0124 ± 0,0025		
		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.	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

		раз.				
		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.	-	7,5 ± 1,8		
	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 13,8°С.</p> <p>Дополнительный контроль: 2. ЖЗ – ТЦ «Велес».</p> <p>Время отбора проб: 09:10-09:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0041 ± 0,0010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0098 ± 0,0023		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		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		

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	0,0165 ± 0,0035		
	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	1,43 ± 0,35		
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,0 ± 1,0		
	Изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		
	Изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0093 ± 0,0022		
	Дигидросульфид (серово-	0,008	0,0020 ± 0,0005		

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>воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 14,0 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	дород), макс. раз.				
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,031 ± 0,008		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,056 ± 0,017		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,069 ± 0,016		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,96 ± 0,23		
	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	0,061 ± 0,013		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,050 ± 0,011		
	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			

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

		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		

<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 15,4°C.</p> <p>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ПВК</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0089 ± 0,0021		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0115 ± 0,0027		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,69 ± 0,16		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0133 ± 0,0027		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		

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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0132 ± 0,0027		
		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		