

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 4 февраля 2025 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		
04.02.2025	Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -3,3°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:50-09:20	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0121 ± 0,0028	С 03.02.2025 20:00:00 по 04.02.2025 20:00:00 НМУ режим не ожидается	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0024 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0148 ± 0,0035		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35	С 04.02.2025 20:00:00 по 05.02.2025 20:00:00 НМУ режим не ожидается	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0105 ± 0,0027		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,057 ± 0,012		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,048 ± 0,010		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
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		
	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.	1	1,90 ± 0,45		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура -2,7°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0139 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0056 ± 0,0013		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,047 ± 0,011		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0192 ± 0,0045		

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>2. СЗЗ ООО "ГПНС" . Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» (между переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак)</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,74 ± 0,18		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0196 ± 0,0040		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0169 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,050 ± 0,010		
	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	0,0114 ± 0,0029		
	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			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 1011,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 86,0 %, температура -3,3°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ ТЦ «Велес»</p> <p>Время отбора проб: 09:35-10:05</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0133 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0073 ± 0,0017		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0117 ± 0,003		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,042 ± 0,009		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, 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

		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	Менее 0,09		
		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 C12-C19, макс. раз.	1	Менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,41 ± 0,35		
		Изобутен, макс. раз.	10	Менее 1,0		
		изобутан, макс. раз.	15	Менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		