

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 31 января 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		
31.01.2025	Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура -1,0°C. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0119 ± 0,0028	С 30.01.2025 20:00:00 по 31.01.2025 20:00:00 НМУ режим не ожидается	- 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, - снижена загрузка в резервуары.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0108 ± 0,0025		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0118 ± 0,0028	С 31.01.2025 20:00:00 по 01.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 1	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		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	0,042 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0148 ± 0,0030		
		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		
	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 C12-C19 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,46 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 100,0 %, температура 0,4°C.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0037 ± 0,0009		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,012		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0163 ± 0,0040		

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: 20:15-20:45</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,45 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,83 ± 0,20		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0114 ± 0,0023		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0117 ± 0,0030		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,040 ± 0,008		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,087 ± 0,018		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
	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			

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 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 0,0°С.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0100 ± 0,0024		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	Менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0113 ± 0,0027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0087 ± 0,0021		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		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		
		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.	-	1,43 ± 0,35		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 99,0 %, температура 1,0°С.	4. Дополнительный контроль СЗЗ	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0178 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,057 ± 0,014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,021		

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

ООО «ГПНС». Восточная сторона СЗЗ в районе промышленной площадки ООО «ПВК» Время отбора проб: 11:00-11:30	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,010		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,03 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0158 ± 0,004		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,122 ± 0,025		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,106 ± 0,022		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0178 ± 0,0045		
	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		
--	--------------------------	------	------------	--	--