

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 24 января 2024 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		

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

24.01.2024	<p>Давление 1012,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -23,3 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006	<p>С 23.01.2024 20:00:00 по 24.01.2024 20:00:00 НМУ Режим работы №1.</p> <p>С 24.01.2024 20:00:00 по 25.01.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</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>
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,01		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60 ± 0,40		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,113 ± 0,023		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,038 ± 0,008		
		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 C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		

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>Давление 1013,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -22,6 °С.</p> <p>2. ЖЗ - микрорайон "Мушино" пересечение улиц Пархоменко\Комсомольской (остановка "Мушино")</p> <p>Время отбора проб: 10:15-10:45</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,01		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,006		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,033 ± 0,008		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,043 ± 0,013		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,029 ± 0,007		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	1,10 ± 0,26		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0214 ± 0,0045		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,106 ± 0,022		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,039 ± 0,008		
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	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

		<p>Стирол, макс. раз.</p> <p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p> <p>Этен, макс. раз.</p> <p>Пропен, макс. раз.</p> <p>Бутен-1, макс. раз.</p> <p>Этан, макс. раз.</p> <p>Пропан, макс. раз.</p> <p>Бутан, макс. раз.</p> <p>Пентан, макс. раз.</p> <p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	<p>0,04</p> <p>0,04</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>-</p>	<p>менее 0,01</p> <p>менее 0,002</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>менее 1,0</p> <p>2,9 ± 0,7</p>		
	<p>Давление 1010,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 1,1 м/с, отно- сительная влажность 85,0 %, температура -22,4 °С.</p> <p>3. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p> <p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p> <p>Азота оксид, макс. раз.</p> <p>Азота диоксид, макс. раз.</p> <p>Аммиак, макс. раз.</p>	<p>0,5</p> <p>0,008</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>	<p>0,052 ± 0,012</p> <p>менее 0,006</p> <p>0,028 ± 0,007</p> <p>0,094 ± 0,028</p> <p>0,032 ± 0,008</p>		

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>переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 11:15-11:45</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,12 ± 0,26		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,043 ± 0,009		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0127 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,146 ± 0,030		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,042 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007		
	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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 83,0 %, температура -20,4 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,006		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,35 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,46 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,025 ± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,050 ± 0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,032 ± 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

		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		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0148 ± 0,0035		
	Жалобы от населения:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0105 ± 0,0023		
	Давление 1013,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз- душного потока 0,7 м/с, отно- сительная влажность 84,0 %, температура -23,2 °С.	Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,063 ± 0,015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,115 ± 0,035		

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>5. г. Салават, ул. Ленина д.42, ул. Островского д.40 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,009		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,068 ± 0,014		
	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		
	Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
Бутен-1, 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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8		
	Давление 1009,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 80,0 %, температура -18,9 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0199 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,075 ± 0,022		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,005		
	б. г. Салават ул. Бекетова д.36 (место отбора: ул. Ле- нинградская д.42)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Время отбора проб: 16:10-16:40	Концентрация углеводоро- дов, не содержащих метан, макс. раз.	-	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

		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
		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	0,032 ± 0,007		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,0121 ± 0,0025		
		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.	-	2,5 ± 0,6		
--	--	---	---	-----------	--	--