

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 7 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		

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

07.02.2025	<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -12,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006	<p>С 06.02.2025 20:00:00 по 07.02.2025 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p> <p>С 07.02.2025 10:00:00 по 08.02.2025 20:00:00 НМУ. Режим работы 2.</p>	<p>- запрещены плановые ремонтные работы, чистка и продувка оборудования; - снижение расхода топлива на сжигание в печах на 10 %; - разгрузка по аммиаку; - снижение закачки в резервуары.</p> <p>- запрещены плановые ремонтные работы, чистка и продувка оборудования; - снижение приема сероводорода на 10%; - снижение расхода топлива на сжигание в печах на 10-20 %; - разгрузка по аммиаку; - снижение закачки в резервуары.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0035 ± 0,0009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0101 ± 0,0026		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,144 ± 0,029		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,128 ± 0,026		

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.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,74 ± 0,40		

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 1027,0 гПа, направление воздушного потока 45град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура - 10,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ - Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 10:40-11:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,024 ± 0,006		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0022 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,027 ± 0,007		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,006		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0179 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,143 ± 0,029		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,097 ± 0,020		
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.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,67 ± 0,40		
	Давление 1023,0 гПа, направ- ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско- рость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -12,9 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,048 ± 0,012		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0064 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,086 ± 0,020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,094 ± 0,027		
	3. СЗЗ - 154км автодороги Уфа-Оренбург	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,027 ± 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

Время отбора проб: 11:40-12:10	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,0 ± 0,5		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0175 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,058 ± 0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,079 ± 0,016		
	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.	50 (ОБУВ)	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

		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		
	<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 1023,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,2 м/с, относительная влажность 87,0 %, температура -7,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0142 ± 0,0035		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,074 ± 0,018		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,094 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0171 ± 0,0040		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,69 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,0 ± 0,5		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
		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	0,0138 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,24 ± 0,05		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0222 ± 0,0045		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,190 ± 0,040		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0163 ± 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.	50 (ОБУВ)	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		
	Жалобы от населения: Давление 1025,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0029 ± 0,0007		

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>81,0 %, температура -6,0 °С.</p> <p>5. г. Салават, ул. Маяковского д.26 (место отбора: микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской остановка "Музино")</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,055 ± 0,016		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,10 ± 0,26		
	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	0,026 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,059 ± 0,012		
	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		

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

		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.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,40 ± 0,35		
	Давление 1027,0 гПа, направ- ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско- рость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -14,2 °С. 6. г. Салават, ул. Уфимская д. 100 (место отбора: ТЦ "Ве- лес") Время отбора проб:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0185 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0040 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,074 ± 0,018		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,083 ± 0,025		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0119 ± 0,0028		

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

16:30-17:00 Характерный запах отсутствовал	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,40 ± 0,35		
	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	0,0111 ± 0,0023		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,070 ± 0,015		
	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		

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

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,68 ± 0,40		
	Давление 1024,0 гПа, направ- ление воздушного потока 360 град (северное), скорость воз- душного потока 1,8 м/с, отно- сительная влажность 91,0 %, температура -10,3 °С. 7. г. Салават, б-р С.Юлаева д.23 А (место отбора: б-р С.Юлаева д.21) Время отбора проб: 23:05-23:35 Характерный запах отсут- ствовал	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0153 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,063 ± 0,015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,025		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,009		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,49 ± 0,35		

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 углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,4 ± 0,6		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0124 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,35 ± 0,07		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,007		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,143 ± 0,029		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0158 ± 0,0040		
		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.	50 (ОБУВ)	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.	-	1,79 ± 0,45		