

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 8 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		
08.02.2025	Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -12,1°С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00-09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0113 ± 0,0027	С 07.02.2025 10:00:00 по 08.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2	- 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.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0050 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,067 ± 0,016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,006		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30	С 08.02.2025 20:00:00 по 09.02.2025 20:00:00 НМУ режим № 2	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60 ± 0,40		
		Бензол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0112 ± 0,0028		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,092 ± 0,019		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,037 ± 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 пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,39 ± 0,35
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09
<p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 3,0 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура -9,6°С.</p> <p>Контроль по графику:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0180 ± 0,0045
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0051 ± 0,0012
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,042 ± 0,010
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,053 ± 0,016
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0136 ± 0,0035

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" . Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ №7)</p> <p>Время отбора проб: 20:15-20:45</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0107 ± 0,0027		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0215 ± 0,0045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,079 ± 0,016		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,026 ± 0,006		
	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		
Концентрация углеводородов, не содержащих метан,	-	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

		макс.раз.				
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -11,9°C.</p> <p>3. Дополнительный контроль ЖЗ, ТЦ «Велес»</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0173 ± 0,0040		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,078 ± 0,019		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,060 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,065 ± 0,015		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0145 ± 0,0029		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0114 ± 0,0029		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,125 ± 0,025		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,071 ± 0,015		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0152 ± 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

		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		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		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,35 ± 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

08.02. 2025	Давление 1022,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 92,0 %, температура -12,7°С. Дополнительный контроль по жалобе: ЖЗ – Б.С. Юлаева д.13 Время отбора проб: 23:40-00:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,027 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,025 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,009		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0057 ± 0,0014		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,140		
		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	0,037 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,030 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,043 ± 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		
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		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,91 ± 0,45		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
<p>Давление 1024,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура -11,6°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: ЖЗ ул. Калинина д. 104, ул.</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0194 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,007		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		

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

Калинина д. 31 Время отбора проб: 11:00-11:30	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0164 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	Менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,0130 ± 0,026		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	Менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,098 ± 0,020		
	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		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		
	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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	1	1,28 ± 0,30		
		изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
08.02.2025	<p>Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,8 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура -13,2°С.</p> <p>Дополнительный контроль СЗЗ . Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 12:00-12:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,057 ± 0,014		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0061 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,100 ± 0,024		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0930 ± 0,027		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0065 ± 0,0016		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,30 ± 0,35		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0109 ± 0,0022		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	Менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,018 ± 0,005		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,052 ± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,119 ± 0,024		

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	0,0170 ± 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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс.раз.	-	Менее 0,09		