

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 20 мая 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

20.05.2024	<p>Давление 997,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 54,0 %, температура 15,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 10:50-11:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0135 ± 0,0035	<p>С 19.05.2024 20:00:00 по 20.05.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 20.05.2024 12:00:00 по 21.05.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.</p>	<p>- принятие дополнительных мер не требуется.</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>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,030 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,055 ± 0,016		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0110 ± 0,0026		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,023 ± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,099 ± 0,020		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,013		
		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				

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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45		
		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.	-	2,0 ± 0,5		

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 994,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 16,6 °С.</p> <p>2. ЖЗ – "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</p> <p>Время отбора проб: 11:50-12:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,056 ± 0,014		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025 ± 0,0006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0191 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,024 ± 0,007		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0076 ± 0,0018		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,80 ± 0,19		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,010		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,073 ± 0,015		
	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			

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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,94 ± 0,45		
		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		
		Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,0 ± 0,5		
	Давление 995,0 гПа, направ- ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско- рость воздушного потока 2,1 м/с, относительная влажность 46,0 %, температура 19,5 °С. 3. СЗЗ – в районе садоводче- ского некоммерческого това-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,073 ± 0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,088 ± 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

рищества № 7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 15:00-15:30	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0119 ± 0,0028		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,21 ± 0,28		
	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	0,094 ± 0,019		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,106 ± 0,022		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,034 ± 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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
	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			

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

		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 54,0 %, температура 17,9 °С.</p> <p>4. СЗЗ – в районе ФКУ Ик-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0063 ± 0,0015		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0052 ± 0,0013		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0164 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,020 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,047 ± 0,011		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,75 ± 0,18		
		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	0,049 ± 0,010		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		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		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,1 ± 0,5		
		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 997,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 59,0 %, температура 11,9 °С. 5. г.Салават, ул. Ленина д.42, ул. Ленина д.27А, ул. Джалиля д.11, ул. Калинина д.1, ул. Ленина д.38 (место отбора:объединённая точка: площадь Космонавтов)	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,070 ± 0,017		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,065 ± 0,015		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,071 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0098 ± 0,0023		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009		

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: 08:50-09:10	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0135 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,077 ± 0,016		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,127 ± 0,026		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,037 ± 0,008		
	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		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
	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			

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.	-	2,0 ± 0,5		
<p>Давление 997,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 14,5 °С.</p> <p>б. г.Салават, б-р С. Юлаева д.12Б, б-р С. Юлаева д.22, б-р С. Юлаева д.31 (место отбора: объединённая точка: ТЦ «Велес»)</p> <p>Время отбора проб: 09:50-10:20</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,056 ± 0,013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,068 ± 0,016		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0089 ± 0,0021		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,114 ± 0,023		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,166 ± 0,035		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,047 ± 0,010		
		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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	2,0 ± 0,5		
		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.	-	2,0 ± 0,5		