

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 17 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

17.05.2024	<p>Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 11,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0053 ± 0,0013	С 16.05.2024 20:00:00 по 17.05.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	- 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.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0135 ± 0,0035	С 17.05.2024 20:00:00 по 18.05.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.	- принятие дополнительных мер не требуется.
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0056 ± 0,0013		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,035 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0131 ± 0,0027		
		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)	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.	-	2,4 ± 0,6		

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 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 13,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0079 ± 0,0019		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0146 ± 0,0045		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0033 ± 0,0008		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30 ± 0,07		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,029 ± 0,006		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0161 ± 0,0035		
	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			

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)	1,90 ± 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.	-	2,2 ± 0,6		
	Давление 996,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 14,5 °С. 3. СЗЗ – в районе промыш- ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ) Время отбора проб: 21:10-21:40	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0105 ± 0,0025		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0060 ± 0,0014		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,00190 ± 0,00045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0025 ± 0,0006		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,81 ± 0,19		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0133 ± 0,0027		
		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	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,026 ± 0,006		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,0178 ± 0,0040		
		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		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	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>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):</p> <p>Давление 994,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 16,0 °С.</p> <p>4. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 11:40-12:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0138 ± 0,0035		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0072 ± 0,0017		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0103 ± 0,0024		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0168 ± 0,0045		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,085 ± 0,018		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,042 ± 0,009		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,029 ± 0,006		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0138 ± 0,0035		
	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)	2,0 ± 0,5			
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		
	Жалобы от населения: Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 11,7 °С. 5. г.Салават, ул. Строителей, д. 48, ул. Первомайская д.35, ул.Гагарина, д.3, ул.Ленина, д.2 (место отбора: объединённая точка: ул. Первомайская, д. 18 Историко-краеведческий музей) Время отбора проб: 08:40:09:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0053 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0135 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0056 ± 0,0013		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,035 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		

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	0,0131 ± 0,0027		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		

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 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура 14,0 °С.</p> <p>6. г.Салават, ул. Ленина д.42, ул. Джалиля д.11, ул. Ленина, д. 27А (место отбора:объединённая точка: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0086 ± 0,0020		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0053 ± 0,0013		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0136 ± 0,0035		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0136 ± 0,0028		
	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.	0,2	0,023 ± 0,005		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0167 ± 0,0035		
	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

		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.	-	2,5 ± 0,6		
	Давление 995,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура 15,0 °С. 7. г.Салават, ул. Калинина, д.25, б-р С.Юлаева, д. 12 Б, ул. Бочкарёва, д.7, ул. Бочка- рёва, д.7А (место отбора: объединённая точка:ТЦ «Велес»)	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0138 ± 0,0040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0031 ± 0,0008		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		

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: 10:40-11:10	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0138 ± 0,0028		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,035 ± 0,007		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0184 ± 0,0040		
	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)	1,90 ± 0,45		
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
Бутан, макс. раз.	200	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
<p>Давление 995,0 гПа, направ- ление воздушного потока 315 град (северо-западное), ско- рость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 42,0 %, температура 17,0 °С.</p> <p>8. г.Салават, ул. Островского, д. 39 (место отбора: ул. Островского, д. 39) Время отбора проб: 20:20-20:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0022 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0073 ± 0,0017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,039 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0040 ± 0,0010		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0161 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,023 ± 0,005		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0115 ± 0,0023		
		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		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Буген-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	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.	-	2,1 ± 0,5		