

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 14 октября 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		
14.10.2024	<p>Давление 1016,0 кПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -3,9°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	0,040±0,010	С 13.10.2024 20:00:00 по 14.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	<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>
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	С 14.10.2024 20:00:00 по 15.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.			
Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,158±0,040				
Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059±0,018				
Аммиак, макс. раз.	0,2	0,094±0,022				
Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37±0,30				
Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09				
Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30±0,35				
Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158±0,0035				
Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01				
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0131±0,0035				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,065±0,013				
Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,024±0,005		
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,87±0,45		
	Давление 1013,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 83,0 %,	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,045±0,011		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	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

<p>температура -2,6°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават. «116 квартал». Пересечение улиц 21 Съезда КПСС и Школьной.</p> <p>Время отбора проб: 09:30 - 10:00</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,048±0,012		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032±0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,086±0,020		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26±0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30±0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0124±0,0025		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,055±0,012		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,028±0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,059±0,012		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0180±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		
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

		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,4±0,6	
	<p>Давление 1013,0 гПа, скорость воздушного потока 1,4м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -2,9°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p> <p>Время отбора проб: 10:20 - 10:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,052±0,012	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0042±0,0010	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,078±0,018	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,033±0,010	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,068±0,016	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28±0,30	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,21±0,28	
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,039±0,008	
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	0,075±0,016		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,044±0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0217±0,0045		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0104±0,0026		
		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		
	Давление 1008,0 гПа, скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 57,0 %, температура -2,7°C Контроль по графику:	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,026±0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0116±0,0027		

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>4. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 20:40 - 21:10</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017±0,005		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0087±0,0021		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27±0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,95±0,22		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,026±0,006		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0109±0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,075±0,015		
	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		
	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			

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		
	Давление 1016,0 гПа, скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура -3,9°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,040±0,010		
	<p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г.Салават, ул.Северная д.30, ул.Ключева д.12 (место отбора: объединённая точка, пересечение ул.Первомайская и Строителей (школа №1))</p> <p>Время отбора проб: 08:40 - 09:10</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,158±0,040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059±0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,094±0,022		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37±0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30±0,35		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0158±0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0131±0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,065±0,013		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	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

		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,024±0,005		
		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		
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,87±0,45		
	Давление 1014,0 гПа, скорость воздушного потока 1,2 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 9,0°С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031±0,008		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	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

<p>Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ул.Уфимская д.90, ул. Ленина д.42 (место отбора: объединённая точка: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 13:50 - 14:20</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026±0,007	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,048±0,014	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,046±0,011	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28±0,30	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20±0,28	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0163±0,0035	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0122±0,0035	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,069±0,014	
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,031±0,007	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0187±0,0040	
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0107±0,0027	
	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,73±0,40		
	Давление 1012,0 гПа, скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 36,0 %, температура 9,2°С	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023±0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Дополнительный контроль по жалобе:	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,045±0,011		
	7. ЖЗ г. Салават, ул.Б.С.Юлаева д.21, ул. Ленинградская д.1 (место отбора: объединённая точка ТЦ "Велес")	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,070±0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,067±0,016		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27±0,30		
	Время отбора проб: 18:00 - 18:30	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Характерный запах отсутствовал	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20±0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0141±0,0029		

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

		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,045±0,009		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,031±0,007		
		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.	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,13±0,27		