

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 02 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		
02.10.2024	<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 10,9°C</p> <p>Контроль по графику:</p> <p>1. ЖЗ - пересечение "ул. Первомайская/Строителей" (школа №1)</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031± 0,008	<p>С 01.10.2024 20:00:00 по 02.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</p> <p>С 02.10.2024 20:00:00 по 03.10.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы № 1.</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>
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0025± 0,0006			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,036± 0,009			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,044± 0,013			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0112± 0,0026			
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32± 0,35			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60± 0,14			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0127± 0,0026			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0113± 0,0029			
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,047± 0,010			
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,036± 0,008			
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01			
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0150± 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	
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,29± 0,30	
		Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 43,0 %, температура 15,8°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	
	2. ЖЗ - микрорайон "Мусино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Мусино") Время отбора проб: 10:30-11:00	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0115± 0,0027	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,029± 0,009	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0068± 0,0016	
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23± 0,29	
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50± 0,12	

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

		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	0,036± 0,008		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,029± 0,006		
		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		
		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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	0,95± 0,22		

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 1005,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточный), скорость воздушного потока 3,7 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 15,8°C</p> <p>3. СЗЗ -154 км автодороги Уфа-Оренбург</p> <p>Время отбора проб: 11:30-12:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0073± 0,0017	
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0055± 0,0013	
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0071± 0,0021	
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00130± 0,00035	
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18± 0,28	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,30± 0,07	
	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	менее 0,01	
	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		

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	
		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	
	<p>Давление 1006,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 52,0 %, температура 12,2°С</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</p> <p>4. СЗЗ -в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,036± 0,009	
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0062± 0,0015	
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037± 0,009	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,059± 0,018	
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0185± 0,0045	
		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	0,52± 0,13			

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: 20:30-21:00	Бензол, макс. раз.	0,3	0,043± 0,009		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0128± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,093± 0,019		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,027± 0,006		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,031± 0,007		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,0167± 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			
Давление 1007,0 гПа, направление	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,029± 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

<p>воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 77,0 %, температура 11,0°С</p> <p>Жалобы от населения: 5. г. Салават, ул.Ленина д. 57, (место отбора:ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 08:30-09:00</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002	
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,022± 0,006	
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,030± 0,009	
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0054± 0,0013	
	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,24± 0,29	
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09	
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,70± 0,17	
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,024± 0,005	
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01	
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	0,020± 0,005	
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,090± 0,018	
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,071± 0,015	
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01	
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	0,030± 0,008	
<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
<p>Этен, макс. раз.</p>	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

		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.	-	1,11± 0,26		
		<p>Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 74,0 %, температура 10,9°C</p> <p>б. г. Салават, ул. Первомайская д. 26 (место отбора: ул. Первомайская д.18 (Салаватский историко-краеведческий музей))</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008		0,0025± 0,0006			
Азота оксид, макс. раз.	0,4		0,036± 0,009			
Азота диоксид, макс. раз.	0,2		0,044± 0,013			
Аммиак, макс. раз.	0,2		0,0112± 0,0026			
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)		1,32± 0,35			
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

<p>09:30-10:00</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,6± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0127± 0,0026		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0113± 0,0029		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,047± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,036± 0,008		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,015± 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		
	Изобутан, макс. раз.	15	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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,29± 0,30		