

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 16 июня 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

16.06.2024	<p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура 24,5 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:35-09:05</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 15.06.2024 20:00:00 по 16.06.2024 20:00:00	НМУ. Режим работы №2.	<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> <p>- разгрузка установок до уровня 75%;</p> <p>- сокращен сброс топливного газа;</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ;</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0048 ± 0,0012			
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0103 ± 0,0024	С 16.06.2024 20:00:00 по 17.06.2024 20:00:00	НМУ. Режим работы №2.	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,005			
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0093 ± 0,0022			
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30			
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12			
		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	0,0209 ± 0,0045			
		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		
		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 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 997,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 25,8 °С.</p> <p>2. СЗЗ – 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 09:30-10:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0041 ± 0,0010		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0175 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0159 ± 0,0040		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,57 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0196 ± 0,0040		
	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	0,0111 ± 0,0023		
	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		
		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		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	3	0,0075 ± 0,0018		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	1	0,0039 ± 0,0010		
	Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 315 град (северо-западное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 66,0 %, температура 29,1 °С.	Азота оксид, макс. раз.	1,5	0,043 ± 0,010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,6	0,051 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	6	0,0148 ± 0,0035		
	3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	270	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

Время отбора проб: 20:10-20:40	Углерода оксид, макс. раз.	6	0,42 ± 0,10		
	Бензол, макс. раз.	5	0,043 ± 0,009		
	Хлорбензол, макс. раз.	30	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	45	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	45	0,023 ± 0,005		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	45	0,0154 ± 0,0035		
	о-Ксилол, макс. раз.	45	0,035 ± 0,008		
	Стирол, макс. раз.	10	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	1,5	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	30	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	30	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	-	менее 1,0		
Пентан, 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

		Фенол, макс. раз.	0,3	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,15	менее 0,01		
<p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 999,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 56,0 %, температура 30,3 °С.</p> <p>4. г. Салават, ул. Губкина, д. 2Б (место отбора: ул. Губкина, д. 2)</p> <p>Время отбора проб: 14:20-14:50</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0071 ± 0,0017		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0137 ± 0,0035		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0092 ± 0,0022		
		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	0,50 ± 0,12		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0173 ± 0,0035		
		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		

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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0103 ± 0,0021		
		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.	-	2,6 ± 0,7		

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 998,0 гПа, направление воздушного потока 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,7 м/с, относительная влажность 51,0 %, температура 30,8 °С.</p> <p>5. г. Салават, ул. Бочкарева, д. 7 (место отбора: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 15:00-15:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0173 ± 0,0040		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0047 ± 0,0011		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0096 ± 0,0023		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0138 ± 0,0040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,022 ± 0,005		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12		
	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	0,0177 ± 0,0040		
	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		
		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		