

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 09 июля 2023 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		
09.07.2023	<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 47,0 %, температура 26,9°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 09.07.2023 20:00:00 по 10.07.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p> <p>С 10.07.2023 20:00:00 по 11.07.2023 20:00:00 НМУ режим № 2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного газа. - запрещено проведение пуска наладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0086 ± 0,0020		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0105 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,36 ± 0,35		
		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	0,0139 ± 0,0028		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0114 ± 0,0023		

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	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.	-	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.	-	3,5 ± 0,9		
	<p>Давление 992,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 21,4°С.</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 2. ЖЗ - ул. Хмельницкого, д. 14</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5		
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	0,024 ± 0,007		
Аммиак, макс. раз.		0,2	0,0034 ± 0,0008		
Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.		50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		

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: 06:45-07:15	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40		
	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.	0,3	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		
	Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Этан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	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

<p>Давление 988,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,1 м/с, относительная влажность 60,0 %, температура 28,3 °С.</p> <p>3. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
	Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,20 ± 0,6		
	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0064 ± 0,0015		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0035 ± 0,0009		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,06		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,128± 0,040		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,065 ± 0,016		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,34 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,034 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0111 ± 0,0028		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,049 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0124 ± 0,0025		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,032 ± 0,007			
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.	-	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 989,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 42,0 %, температура 29,5°C.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	Менее 0,004		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0018 ± 0,0005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	Менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	4. СЗЗ ООО "ГПНС". Граница СЗЗ с северной стороны (200 м от поворота на ООО «ГПНС» (между переездами) с автодороги Салават-Стерлитамак) Время отбора проб: 09:45-10:15					

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

	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,42 ± 0,10		
	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	0,0171 ± 0,0035		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	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.	-	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