

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 10 ноября 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		

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

10.11.2023	<p>Давление 989,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,9 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 6,9 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 09.11.2023 20:00:00 по 10.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.	- принятие дополнительных мер не требуется.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0100 ± 0,0024	С 10.11.2023 20:00:00 по 11.11.2023 20:00:00 НМУ не ожидается.	
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,018 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00110 ± 0,00026		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		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				

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 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 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 985,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 7,1 °С.</p> <p>2. ЖЗ – Школьный переулок</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</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	0,0154 ± 0,0040		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,037 ± 0,011		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0033 ± 0,0008		
	Концентрация метана (СН 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		
	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			

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.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Углеводороды предельные С12-С19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
		Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		
	Давление 985,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 4,3 м/с, относительная влажность 98,0 %, температура 7,9 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0054 ± 0,0013		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0125 ± 0,0029		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,043 ± 0,013		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,00160 ± 0,00040		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	3. СЗЗ – в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16 Время отбора проб: 10:40-11:10					

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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		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		
		Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
		Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей): (усилен контроль при пусковых операциях) Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0065 ± 0,0016		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0021 ± 0,0005		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0043 ± 0,0010		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,023 ± 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>225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 3,5 м/с, относительная влажность 97,0 %, температура 6,4 °С.</p> <p>4. СЗЗ - в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p>	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,64 ± 0,15		
	Бензол, макс. раз.	0,3	менее 0,2		
	Толуол, макс. раз.	0,6	менее 0,2		
	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		