

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 01 мая 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		
01.05.2023	Давление 993 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 2,6 м/с, относительная влажность 55,0 %, температура 21,5 °С. Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 09:00 - 09:30	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 30.04.2023 20:00:00 по 01.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются. С 01.05.2023 20:00:00 по 02.05.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	Принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,021 ± 0,005		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,010		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0052 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,18 ± 0,28		
		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

		макс. раз.				
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,9 ± 0,210		
		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,	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

		макс. раз.				
		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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Углеводороды пре- дельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Пределные углево- дороды	-	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

		С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.				
<p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,6 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 18,5 °С.</p> <p>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/ Школьный Время отбора проб: 10:00 - 10:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0043 ± 0,0010		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0087 ± 0,0021		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0111 ± 0,0035		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032 ± 0,0008		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,16 ± 0,27		
		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

		макс. раз.				
		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	0,0173 ± 0,0035		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,3	0,0116 ± 0,0024		
		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,	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

		макс. раз.				
		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 углево- дороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на угле- род), макс. раз.	-	2,4 ± 0,6		
	Давление 998,0 гПа, направ- ление воздушного потока 180 град (южное), скорость воз-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,02 ± 0,005		

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>душного потока 1,3 м/с, относительная влажность 53,0 %, температура 22,1°С.</p> <p>3. СЗЗ - 200 м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават» между двумя ж\д переездами, с автодороги Салават-Стерлитамак</p> <p>Время отбора проб: 20:20 - 20:50</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0026 ± 0,0007		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0132 ± 0,0035		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,048 ± 0,014		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0064 ± 0,0015		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,281		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,64 ± 0,15		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0105 ± 0,0021		

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	0,035 ± 0,007		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026		
		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		

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

		макс. раз.				
		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 обращениях жите- лей): Жалобы от населения отсутствовали					