

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 6 апреля 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

06.04.2024	<p>Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 6,0 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:45-09:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0048 ± 0,0012	<p>С 05.04.2024 20:00:00 по 06.04.2024 20:00:00 НМУ Режим работы №1.</p> <p>С 06.04.2024 20:00:00 по 07.04.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	<p>- 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.</p> <p>- принятие дополнительных мер не требуется.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	2,9 ± 0,7		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0105 ± 0,0021		
		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		
		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.	-	3,2 ± 0,8		

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 1000,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,5 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 8,4 °С.</p> <p>2. СЗЗ – в районе садоводческого некоммерческого товарищества № 7 РМЗ (СНТ № 7)</p> <p>Время отбора проб: 10:55-11:25</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,0131 ± 0,0035		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	0,0039 ± 0,0010		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0147 ± 0,0035		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,033 ± 0,010		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,0164 ± 0,0040		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,26 ± 0,30		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	1,80 ± 0,45		
	<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
	<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
	<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
	<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
<p>Фенол, макс. раз.</p>	0,01	менее 0,003			

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

		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0218 ± 0,0045		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,048 ± 0,010		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,023 ± 0,005		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0127 ± 0,0026		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0048 ± 0,0012		
	Жалобы от населения:	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,4 м/с, относительная влажность 90,0 %, температура 6,0 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,037 ± 0,009		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		
	3. СЗЗ - г.Салават, ул. Уфим-	Концентрация метана (СН 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

ская д.28, ул. Северная, д. 30, ул. Первомайская, д. 31 (место отбора объединённая точка: пересечение ул. Первомайская и Строи- телей (школа № 1)) Время отбора проб: 08:45-09:15	Концентрация углеводоро- дов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,9 ± 0,7		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,027 ± 0,006		
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0105 ± 0,0021		
	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			

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

		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.	-	3,2 ± 0,8		
	Давление 1000,0 гПа, направ- ление воздушного потока 360 град (северное), скорость воз- душного потока 0,5 м/с, отно- сительная влажность 87,0 %, температура 6,5 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,023 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0163 ± 0,0040		
	4. г.Салават, ул. Джалиля д.11, ул. Уфимская, д. 68, ул. Калинина, д. 54 (место отбора объединённая точка: площадь Космонавтов)	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29		
	Время отбора проб: 09:25-09:55	Концентрация углеводоро- дов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40		

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	0,0166 ± 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		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,0169 ± 0,0035		
		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		

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

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,4 ± 0,8		
<p>Давление 1001,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 89,0 %, температура 7,1 °С.</p> <p>5. г.Салават, ул.Ленина, д. 49, ул. С. Юлаева, д. 12, ул. С. Юлаева, д. 81, ул. Индустриальная, д. 5, ул. Бекетова, д. 14, ул. Бекетова, д. 7 (место отбора объединённая точка: ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 10:05-10:35</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	0,0184 ± 0,0045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,052 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0117 ± 0,0028		
		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	1,90 ± 0,45		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0128 ± 0,0026		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	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

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,031 ± 0,007		
		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		
		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.	-	3,3 ± 0,8		

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 90 град (восточное), скорость воздушного потока 1,9 м/с, относительная влажность 95,0 %, температура 9,2 °С.</p> <p>6. г. Салават, ул. Ленинградская, д.17</p> <p>Время отбора: 20:50-21:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0047 ± 0,0011		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0178 ± 0,0045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,028 ± 0,009		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0094 ± 0,0022		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,20 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
	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		

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

		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		
		Изобуген, 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.	-	3,7 ± 0,9		