

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 15 декабря 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		
15.12.2023	Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура - 14,7°С Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей /1 школа Время отбора проб: 10:05-10:35	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,038 ± 0,009	С 14.12.2023 20:00:00 по 15.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются С 15.12.2023 20:00:00 по 16.12.2023 20:00:00 НМУ не ожидаются.	- принятие дополнительных мер не требуется
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,172 ± 0,040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,130 ± 0,040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0051 ± 0,0012		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,53 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
		Предельные углеводороды С ₁ -С ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,7 ± 0,9		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0117 ± 0,0024		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,033 ± 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

		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0144 ± 0,0029		
		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		
	Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура - 13,0°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0183 ± 0,0045		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,111 ± 0,026		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,085 ± 0,025		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	2. ЖЗ - Школьный переулок	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,53 ± 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

Время отбора проб: 10:50-11:20	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,00 ± 0,24		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0107 ± 0,0022		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,023 ± 0,005		
	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		
Предельные углеводороды	-	2,7 ± 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

		C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.				
<p>Давление 1010,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 64,0 %, температура - 13,0°C</p> <p>3. СЗЗ - в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16</p> <p>Время отбора проб: 21:40-22:10</p>		Бензол, макс. раз.	0,3	0,061 ± 0,013		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0162 ± 0,0045		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,26 ± 0,06		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,26 ± 0,06		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,089 ± 0,018		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,0142 ± 0,0040		
		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			
	Дигидросульфид (серово-	0,008	0,0062 ± 0,0016			

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

		дород), макс. раз.				
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,040 ± 0,009		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,095 ± 0,022		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,119 ± 0,036		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,134 ± 0,031		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,34		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,27 ± 0,30		
	Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 67,0 %, температура - 13°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,031 ± 0,007		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,23 ± 0,06		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,16 ± 0,05		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,54 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей): Жалобы от населения: 4. ул. Ленина д.42; ул. Ленина д. 57, Б. Юлаева д.12В, ул.					

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>Калинина д.23 (место отбора объединённая точка площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 08:40-09:10</p>	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		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,043 ± 0,009		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0154 ± 0,0035		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0186 ± 0,0040		
	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.	-	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.	-	3,1		

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 1022,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 73,0 %, температура - 14,1°C</p> <p>5. ул. Октябрьская д.70, ул. Островского д.8, ул. Островского д.6 (место отбора объединённая точка – ул. Октябрьская, д.72)</p> <p>Время отбора проб: 09:20-09:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,043 ± 0,010		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,183 ± 0,045		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,119 ± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,58 ± 0,40		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0118 ± 0,0024		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,033 ± 0,007		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0211 ± 0,0045		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0184 ± 0,0040		
	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		
		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.	-	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.	-	2,8 ± 0,7		
	<p>Давление 1017,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 50,0 %, температура - 8,1°C</p> <p>6. ул. Уфимская д.33, ул. Северная д.38 (место отбора - ул. Уфимская д.33 северная часть города)</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,042 ± 0,010		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,183 ± 0,045		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,147 ± 0,045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,55 ± 0,40		
		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

Время отбора проб: 16:10-16:40	макс. раз.				
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,50 ± 0,35		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0169 ± 0,0035		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0126 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,049 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
	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.	-	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.	-	2,9 ± 0,7		
<p>Давление 1018,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 49,0 %, температура - 9,7°С</p> <p>7. ул. Губкина д.21</p> <p>Время отбора проб: 17:00-17:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,038 ± 0,009		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,116 ± 0,027		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,135 ± 0,040		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	менее 0,0008		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,52 ± 0,40		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0181 ± 0,0040		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,044 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0113 ± 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		
		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.	-	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.	-	2,8 ± 0,7		
	<p>Давление 1014,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 69,0 %, температура - 14,9°С</p> <p>8. ул. Уфимская д.100, ул. Калинина д. 2, б. Юлаева д.12В, ул. Космонавтов д.5,</p>	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,127 ± 0,030		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,16 ± 0,05		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,34 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	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

<p>ул. Бочкарёва д. 7, ул. Ленина д. 27А, б-р. Космонавтов д. 5 (место отбора - объединённая точка площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора проб: 20:40-21:10</p>	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,050 ± 0,010		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,019 ± 0,005		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,28 ± 0,06		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,150 ± 0,035		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,036 ± 0,010		
	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.	-	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
	Дигидросульфид (серово-	0,008	менее 0,006		

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

		дород), макс. раз.				
		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,023± 0,006		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,7 ± 0,7		