

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 14 сентября 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		
14.09.2024	<p>Давление 1011,0 кПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 8,0°С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа.</p> <p>Время отбора проб: 08:20-08:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0087 ± 0,0021	С 13.09.2024 20:00:00 по 14.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.	<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 пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0120 ± 0,0028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043± 0,0010		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,070± 0,017		
		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	0,036± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0168 ± 0,0035		

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.	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,43 ± 0,35		
	<p>Давление 1017,0 гПа, скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 76,0 %, температура 15,3°C.</p> <p>Контроль по графику: 2. ЖЗ г. Салават, ТЦ "Велес".</p> <p>Время отбора проб:</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0071 ± 0,0017		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0124 ± 0,0029		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,019 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0032± 0,0008		

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

09:10-09:40	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29± 0,30
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,50 ± 0,12
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,30 ± 0,30
	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	0,037 ± 0,008
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0152 ± 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	

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

		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		
	<p>Давление 1011,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0м/с, относительная влажность 81,0 %, температура 13,0°C.</p> <p>Контроль по графику: 3. СЗЗ ООО "ГПНС". Юго-восточная сторона СЗЗ в районе садоводческого некоммерческого товарищества №7 РМЗ (СНТ №7).</p> <p>Время отбора проб: 10:00-10:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,022 ± 0,006		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0063 ± 0,0015		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,022 ± 0,006		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0136 ± 0,0035		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0146 ± 0,0040				
Толуол, макс. раз.	0,6	0,076 ± 0,016				

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.	0,2	0,043 ± 0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	0,024 ± 0,006		
		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.	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		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Давление 1003,0 гПа, скорость воздушного потока 2,3 м/с, относительная влажность 58,0 %, температура 20,0°С</p> <p>Контроль по графику: 4. СЗЗ ООО "ГПНС". Западная сторона СЗЗ в районе ФКУ ИК-4 и ФКУ ИК-16.</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,032 ± 0,008		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,025 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0127 ± 0,0030		

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>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	<p>Концентрация метана (CH₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,09
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,62 ± 0,15
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,031 ± 0,007
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	менее 0,01
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,043 ± 0,009
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,038 ± 0,008
	<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01
	<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	0,0148 ± 0,0040
	<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002
	<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	

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		
<p>Давление 1011,0 гПа, скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 8,0°С</p> <p>Дополнительный контроль по жалобе: 5. ЖЗ г. Салават, ул. Революционная д. 9 (место отбора: ул. Первомайская, д. 18) Время отбора проб: 08:20-08:50</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0087 ± 0,0021		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0120 ± 0,0028		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,008		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0043 ± 0,0010		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30		
		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	0,036 ± 0,008		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0168 ± 0,0035		
		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		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	1,43 ± 0,35		
		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		
	Давление 1007,0 гПа, скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 72,0 %, температура 17,3°C	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,025 ± 0,006		
	Дополнительный контроль по жалобе: 6. ЖЗ г. Салават, ул. Калинина д.90, ул. Бочкарёва д.11а (место	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0157 ± 0,0040		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,049 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0102 ± 0,0024		

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>отбора объединённая точка: ул. Калинина, д. 90) Время отбора проб: 21:10-21:40</p> <p>Характерный запах отсутствовал</p>	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,22 ± 0,29
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0150 ± 0,0030
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,041 ± 0,009
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,007
	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	

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

		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.	-	1,53 ± 0,40		