

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 26 февраля 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

26.02.2024	<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -19,2 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051 ± 0,012	<p>С 25.02.2024 20:00:00 по 26.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 26.02.2024 20:00:00 по 27.02.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №1.</p>	<p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %;</p> <p>- разгрузка по аммиаку;</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%;</p> <p>- сокращен сброс топливного газа;</p> <p>- запрещено проведение пусконаладочных работ;</p> <p>- снижен расход топлива на печи.</p> <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу;</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %;</p> <p>- разгрузка по аммиаку.</p>
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0065 ± 0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,20 ± 0,05		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,142 ± 0,045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,140 ± 0,035		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	3,2 ± 0,8		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,092 ± 0,019		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0136 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,121 ± 0,025		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,063 ± 0,013		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,053 ± 0,011		
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		
		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 C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	4,1 ± 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

<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -19,2 °С.</p> <p>2. ЖЗ - "116 квартал" пересечение улиц 21 Съезда КПСС/Школьной</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	0,041 ± 0,010		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,027 ± 0,007		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,075 ± 0,022		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,041 ± 0,010		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,32 ± 0,35		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	2,3 ± 0,6		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0154 ± 0,0035		
	<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	0,033 ± 0,007		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,3	0,0110 ± 0,0022		
<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	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		
		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 предельные C12-C19, макс. раз.	1	менее 0,8		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	4,2 ± 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

<p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 1,4 м/с, относительная влажность 70,0 %, температура -16,0 °С.</p> <p>3. СЗЗ - в районе промышленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)</p> <p>Время отбора проб: 11:30-12:00</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,087 ± 0,021		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0068 ± 0,0016		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,093 ± 0,022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,116 ± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,038 ± 0,009		
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,37 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	2,8 ± 0,7		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,147 ± 0,030		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0147 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,28 ± 0,06		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,073 ± 0,015		
о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,081 ± 0,017			

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		
		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		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051 ± 0,012		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0038 ± 0,0009		
	Давление 1021,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,3 м/с, относительная влажность 65,0 %, температура -14,2 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,072 ± 0,017		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,071 ± 0,021		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0161 ± 0,0040		
	4. СЗЗ - в районе садоводческого некоммерческого това-	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,28 ± 0,30		

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

рищества №7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 21:30-22:00	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,87 ± 0,45		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,086 ± 0,018		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0142 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,154 ± 0,035		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0204 ± 0,0045		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,080 ± 0,016		
	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		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	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

		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
<p>Жалобы от населения:</p> <p>Давление 1027,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура -19,2 °С.</p> <p>5. г. Салават, ул.Горького д.4, ул. Уфимская д.2 (место отбора:объединенная точка 1 школа)</p> <p>Время отбора проб: 09:00-09:30</p>		Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051 ± 0,012		
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0065 ± 0,0016		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,20 ± 0,05		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,142 ± 0,045		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,140 ± 0,035		
		Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	3,2 ± 0,8		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,092 ± 0,019		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0136 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,121 ± 0,025		

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	0,063 ± 0,013		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,053 ± 0,011		
		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.	-	4,1 ± 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

<p>Давление 1026,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 81,0 %, температура -16,7 °С.</p> <p>6. г. Салават, ул.Уфимская д.100, ул. Ленина д.27а (место отбора: объединенная точка ТЦ "Велес")</p> <p>Время отбора проб: 09:45-10:15</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,051 ± 0,012		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,094 ± 0,022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,121 ± 0,035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,045 ± 0,011		
	Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	3,2 ± 0,8		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,031 ± 0,007		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0207 ± 0,0045		
	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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	4,0 ± 1,0		
	Давление 1022,0 гПа, направ- ление воздушного потока 270 град (западное), скорость воз- душного потока 0,8 м/с, отно- сительная влажность 44,0 %, температура -6,3 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,116 ± 0,027		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0023 ± 0,0006		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,093 ± 0,022		
	7. г. Салават, ул.Ленина д.30, ул. Ленина д.42 (место	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,128 ± 0,040		

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

отбора: объединенная точка площадь Космонавтов) Время отбора проб: 17:40-18:10	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,029 ± 0,007		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,39 ± 0,35		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	3,2 ± 0,8		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,078 ± 0,016		
	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		
	Изобутен, макс. раз.	10	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

		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 пере- счете на углерод), макс. раз.	-	3,2 ± 0,8		
	Давление 1021,0 гПа, направ- ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско- рость воздушного потока 1,3 м/с, относительная влажность 62,0 %, температура -12,1 °С. 8. г. Салават, ул. Островско- го д.69 Время отбора проб: 20:30-21:00	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,020 ± 0,005		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,057 ± 0,014		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,067 ± 0,020		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0066 ± 0,0016		
		Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,24 ± 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

		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0137 ± 0,0028		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0100 ± 0,0025		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,089 ± 0,018		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,3	0,0179 ± 0,0040		
		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		

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.	-	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.	-	3,0 ± 0,7		