## ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭІ	ПЬиОТ
--	-------

## Информационный бюллетень

Дата	Точки отбора проб атмо-	Результаты производ	ственного	о экологического	Режим НМУ	Принятые меры
	сферного воздуха в жилой	контроля				
	зоне (ЖЗ) и на границе са-		Г	2		
	нитарно-защитной зоны	Определяемый пока-	пдк,	Факт, мг/м3		
	(СЗЗ) Общества	затель	мг/м³			
	, , ,					

18.03.	Давление 999,0 гПа, направ-				C 17.03.2024	- прекращены продувки и
2024	ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	$0.032 \pm 0.008$	20:00:00 по 18.03.2024	очистки оборудования, ремонтные работы, связан-
	рость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура -6,8 °C.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0054 ± 0,0013	20:00:00 НМУ. Режим работы №1.	ные с повышенным выде- лением загрязняющих ве- ществ в атмосферу;
	1 21	Азота оксид, макс. раз.		$0,0145 \pm 0,0035$	N21.	- снижен расход топливно- го газа на печи на 10 %;
	Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,061 \pm 0,018$		- разгрузка по аммиаку.
	Первомайская/Строителей - 1 школа	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0173 ± 0,0040	C 18.03.2024	- прекращены продувки и
	Время отбора проб: 10:50-11:20	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35	11:00:00 по 19.03.2024 20:00:00 НМУ.	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%;
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	Режим работы №2.	
		Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40		
		Бензол, макс. раз.	0,3	$0,064 \pm 0,013$		- сокращен сброс топлив-
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		- запрещено проведение пусконаладочных работ; - снижен расход топлива на печи.
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	$0.0143 \pm 0.0040$		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,084 ± 0,017		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,008		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		

Стирол,			
макс. раз.	0,04	0,023 ± 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	
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	
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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,6 ± 0,9	

Давление 997,0 гПа, направление воздушного потока 45	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
град (северо-восточное), скорость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0077 ± 0,0018	
82,0 %, температура -7,4 °C.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,137 \pm 0,035$	
<b>2. Ж3</b> – "116 квартал" пересе-	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,113 \pm 0,035$	
чение улиц 21Съезда КПСС/Школьной	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,046 ± 0,011	
Время отбора проб: 10:00-10:30	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,80 ± 0,45	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,075 ± 0,015	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,019 ± 0,005	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,207 ± 0,045	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,091 ± 0,019	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	

	Стирол, макс. раз.	0,04	0,019 ± 0,005	
	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.	-	4,3 ± 1,0	
Давление 995,0 гПа, направление воздушного потока 45	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0187 ± 0,0045	
град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность	Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
75,0 %, температура 4,5 °C.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,0174 \pm 0,0045$	
3 C22 prožena concrewa	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010	
3. C33 – в районе садоводче- ского некоммерческого това-	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,028 \pm 0,007$	

рищества №7 РМЗ (СНТ №7) Время отбора проб: 16:30-17:00	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,33 ± 0,35	
	Бензол, макс. раз.	0,3	$0,039 \pm 0,008$	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0151 ± 0,0040	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,065 ± 0,013	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,030 ± 0,006	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
	Стирол, макс. раз.	0,04	$0,0161 \pm 0,0045$	
	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	
Дополнительный контроль (при объявлении режима	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0059 ± 0,0014	
<b>НМУ и обращениях жите-</b> лей):	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	$0,0041 \pm 0,0010$	
Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 315	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0161 ± 0,0040	
град (северо-западное), ско-	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,029 \pm 0,009$	
рость воздушного потока 1,0 м/с, относительная влажность	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0096 \pm 0,0023$	
67,0 %, температура -1,0 °C. <b>4. C33</b> – в районе промыш-	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,42 ± 0,35	
ленной площадки ОО "ПВК" (здание бывшего КПМ) Время отбора проб:	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
20:10-20:40	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28	
	Бензол, макс. раз.	0,3	$0,038 \pm 0,008$	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	

T				 ,
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	$0,0146 \pm 0,0040$	
	Толуол, макс. раз.	0,6	$0,067 \pm 0,014$	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,041 ± 0,009	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	$0,030 \pm 0,006$	
	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.	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	
Жалобы от населения:				
Давление 1005,0 гПа, направ-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	$0,0104 \pm 0,0025$	
ление воздушного потока 90 град (восточное), скорость	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007	
воздушного потока 0,7 м/с,				

относительная влажность 90,0 %, температура -11,7 °C.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,022 \pm 0,006$	
, 0, 10	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,055 \pm 0,016$	
5. г. Салават, ул. Уфимская	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0184 \pm 0,0045$	
д.90 (место отбора: ул. Уфимская д.96)	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,27 ± 0,30	
Время отбора проб: 01:40-02:10	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,30 ± 0,35	
	Бензол, макс. раз.	0,3	$0,0137 \pm 0,0028$	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	
	Толуол, макс. раз.	0,6	$0,037 \pm 0,008$	
	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.  Изобутен, макс. раз.  Бутен-1, макс. раз.  Изобутан, макс. раз.  Этан, макс. раз.  Пропан, макс. раз.  Бутан, макс. раз.  Бутан, макс. раз.  Пентан, макс. раз.	3 10 3 15 50 (ОБУВ) - 200 100	менее 1,0	
П	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	4,6 ± 1,1	
Давление 1000,0 гПа, направ-		<u> </u>		
ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,7	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	$0,0055 \pm 0,0013$	
м/с, относительная влажность 82,0 %, температура -7,9 °C.	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0076 ± 0,0018	
6. г. Салават, ул. Ленина	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,039 ± 0,009	
д.42, ул. 30 лет Победы, д.18а, ул. Ленина д.57, ул.	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,054 ± 0,016	
Ленина д.27а (место отбора объединенная точка: пло-	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0157 ± 0,0040	
щадь Космонавтов)				

Время отбора проб: 09:15-09:45	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,33 ± 0,35	
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40	
	Бензол, макс. раз.	0,3	$0,094 \pm 0,019$	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0161 ± 0,0045	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,28 ± 0,06	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,050 ± 0,011	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
	Стирол, макс. раз.	0,04	$0,024 \pm 0,007$	
	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,8 ± 0,9		
Давление 999,0 гПа, направ-					
ление воздушного потока 45 град (северо-восточное), ско-	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,032 ± 0,008		
рость воздушного потока 1,1 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура -6,8 °C.	Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	$0,0054 \pm 0,0013$		
7. г. Салават, ул.Уфимская	Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,0145 \pm 0,0035$		
д.18, ул. Строителей д.38, ул. Ключевая д.4а, ул. Уфим-	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,061 ± 0,018		
ская д.28 (место отбора объ-	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0173 \pm 0,0040$		
единенная точка: пересечение ул. Первомайская и Строителей (школа №1)	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,31 ± 0,35		
Время отбора проб:				-	

10:50-11:20				
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,70 ± 0,40	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,064 ± 0,013	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0143 ± 0,0040	
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,084 ± 0,017	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,036 ± 0,008	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01	
	Стирол, макс. раз.	0,04	$0,023 \pm 0,006$	
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002	
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0	
	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. Пропан, макс. раз. Бутан, макс. раз. Пентан, макс. раз. Пентан, макс. раз. Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	50 (OБУВ) - 200 100	менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0	
Давление 1000,0 гПа, направление воздушного потока 45 град (северо-восточное), скорость воздушного потока 0,8 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура -4,8 °C.	Диоксид серы, макс. раз. Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз. Азота оксид, макс. раз.	0,5	$0,058 \pm 0,014$ $0,0031 \pm 0,0008$ $0,020 \pm 0,005$	
8. г. Салават, ул.С.Юлаева д.13, ул. Калинина д.75, ул. Индустриальная д.18, ул.	Азота диоксид, макс. раз. Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,034 \pm 0,010$ $0,0177 \pm 0,0045$	
С.Юлаева д.12, ул. Бочкарева д.4, перекресток улиц Островского - С.Юлаева, ул. Уфимская д.100 (место от-	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,29 ± 0,30	
бора объединенная точка: ТЦ "Велес") Время отбора проб:	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
11:35-12:05	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,60 ± 0,40	

				1	I
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,062 ± 0,013		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0143 ± 0,0040		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,065 ± 0,013		
	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	$0,0117 \pm 0,0030$		
	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 пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,3 ± 0,8	
Давление 1005,0 гПа, направление воздушного потока 225	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	
град (юго-западное), скорость воздушного потока 0,6 м/с, относительная влажность 63,0	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002	
%, температура 1,1 °C.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	$0,0138 \pm 0,0035$	
9. г. Салават, ул.Калинина	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	$0,029 \pm 0,009$	
д.31, ул. С.Юлаева д.14, ул. Ленина д.27а (место отбора	Аммиак, макс. раз.	0,2	$0,0059 \pm 0,0014$	
объединенная точка: пло- щадь Космонавтов) Время отбора проб:	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,40 ± 0,35	
21:10-21:40	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09	
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21	
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,033 ± 0,007	
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01	
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01	

	Толуол,			
	макс. раз.	0,6	0,058 ± 0,012	
	Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,032 ± 0,007	
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0128 ± 0,0026	
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01	
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002	
	Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	3,1 ± 0,8	
	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	