

**Протокол № 164А**

измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

от 03 ноября 2017 г.

на 1 стр. в 2-х экземплярах

1. Наименование Заказчика и адрес: Администрация муниципального образования г. Братска, адрес: 665708, Иркутская обл., г. Братск, пр. Ленина, 37
2. Объект контроля: Атмосферный воздух г. Братска
3. Место отбора пробы, адрес: г. Братск, 23 мкр., ул. Рябикова, 55
4. Номер пробы: 164А
5. Дата отбора пробы: 03 ноября 2017 г.
6. Интервал отбора пробы: 09:57 - 10:27

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	03.11.2017 г.	12:30
выполнение измерений	03.11.2017 г.	14:00

7. Результат измерений:

№ п/п	Определяемые вещества	ед.изм.	Результаты измерений	ПДК, мг/м³, м.р.	Отношение значения к ПДК, м.р.	НД на методы испытаний
<b>в автоматическом режиме</b>						
1	Углерод оксид (CO)	мг/м³	1,370	5,000	0,274	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т300U
2	Сера диоксид (SO₂)	мг/м³	0,0154	0,5000	0,0308	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т101
3	Дигидросульфид (H₂S)	мг/м³	0,0051	0,0080	0,638	
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м³	0,025			
5	Азот II оксид (NO)	мг/м³	0,020	0,400	0,050	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т200
6	Азота диоксид (NO₂)	мг/м³	0,005	0,200	0,025	
7	Формальдегид (CH₂O)	мг/м³	< 0,05	0,05	-	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса ФОРТ-301
8	Бензол	мг/м³	< 0,10	0,300	-	МВИ ОАО «Лига» Методика измерений массовой концентрации фенола, бензола, толуола, этилбензола и ксилолов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии с отбором пробы на твердый сорбент и термодесорбцией УФКВ 08.0001.МВИ-2014 Св-во об аттест. №535/242-(01.00250)-2014 (ФР.1.31.2014.18203)
9	Толуол	мг/м³	< 0,20	0,600	-	
10	П-ксилол	мг/м³	< 0,050	0,300	-	
11	О-ксилол	мг/м³	< 0,050	0,300	-	
12	Этилбензол	мг/м³	< 0,010	0,020	-	
13	Фенол	мг/м³	< 0,0050	0,008	-	
<b>в лаборатории</b>						
14	Фтористый водород	мг/м³	< 0,002	0,02	-	РД 52.04.797-2014

8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:

1	Температура воздуха, °С	-2,6
2	Относительная влажность, %	60,8
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	723,1
4	Скорость ветра, м/с	1,4
5	Направление ветра, (°)	С-В (47)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света, (°)	С-З (311,7)
8	Температура внутри поста, °С	23,5
9	Относительная влажность внутри поста, %	21

9. Наименование лаборатории, куда доставляется проба:

Испытательная лаборатория (центр)

Дополнительные сведения: Средства измерений, испытаний и контроля

Организация, проводившая аттестацию (поверку): ФГУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний по Иркутской области" Братский филиал

Наименование СИ, ИО, заводской номер	№ аттестата или свидетельства о поверке	Периодичность аттестации или поверки	Дата последней аттестации (№ протокола) или
Проботборник воздуха автоматический "ОП-442ТЦ". Зав. №2240-4-12	Св-во о поверке №556-2699	1 раз в год	06.12.2016 г.
Метеостанция автоматическая WXT520. Зав. №Н1770012	Св-во о поверке №2551/25073-2016	1 раз в год	23.12.2016 г.
Газоанализатор "Т300U". Зав. № 106	Св-во о поверке №556-2701	1 раз в год	06.12.2016 г.
Газоанализатор "Т200". Зав. № 581	Св-во о поверке №556-2702	1 раз в год	06.12.2016 г.
Газоанализатор "Т101". Зав. № 126	Св-во о поверке №556-2700	1 раз в год	06.12.2016 г.
Комплекс измерительный "ФОРТ-301". Зав. №29-1-13	Св-во о поверке №556-2703	1 раз в год	06.12.2016 г.
Спектрофотометр UV-1800. Зав. №А11635070556	Св-во о поверке №577-1821	1 раз в год	07.12.2016 г.
Хроматограф газовый "Syntech Spectras GC 955-604". Зав. № 2769	Св-во о поверке №556-2704	1 раз в год	06.12.2016 г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М. Зав. №31747	Св-во о поверке №135-367	1 раз в год	29.03.2017 г.
Пост экологический передвижной ПЭП-1-1М, зав. №084	Св-во о поверке №556-2705	1 раз в год	06.12.2016 г.

Научный руководитель лаборатории

А.Д.Синегибская

Заведующий лабораторией

Т.А.Донская