

**Испытательная лаборатория (центр)**  
**ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»**  
**аккредитована Федеральной службой по аккредитации**  
**Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.512428 от 14 августа 2015 г.**  
**Лицензия № P/2014/2491/100/Л от 31 марта 2014 г., выдана Федеральной службой по гидрометеорологии**  
**и мониторингу окружающей среды**  
**Адреса мест осуществления деятельности: Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Погодаева, д.5;**  
**Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Макаренко, д. 40, стр.5**  
**Тел./факс: (3953) 32-53-81**

**Протокол № 70А**  
**измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**

от 12 мая 2016 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, 4 мкр., ул. Пихтовая, 44а
4. **Номер пробы:** 70А
5. **Дата отбора пробы:** 12 мая 2016 г.
6. **Интервал отбора пробы:** 17:10 - 17:40

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	13.05.2016 г.	9:00
выполнение измерений	13.05.2016 г.	10:00

**7. Результат измерений:**

№ п/п	Определяемые вещества	ед.изм.	Результаты измерений	ПДК, мг/м <sup>3</sup> , м.р.	Отношение значения к ПДК, м.р.	НД на методы испытаний
<b>в автоматическом режиме</b>						
1	Углерод оксид (СО)	мг/м <sup>3</sup>	0,317	5,000	0,063	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т300U
2	Сера диоксид (SO <sub>2</sub> )	мг/м <sup>3</sup>	0,0093	0,5000	0,0186	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т101
3	Дигидросульфид (H <sub>2</sub> S)	мг/м <sup>3</sup>	0,0040	0,0080	0,500	
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м <sup>3</sup>	0,054			
5	Азот II оксид (NO)	мг/м <sup>3</sup>	0,012	0,400	0,030	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т200
6	Азота диоксид (NO <sub>2</sub> )	мг/м <sup>3</sup>	0,042	0,200	0,210	
7	Формальдегид (CH <sub>2</sub> O)	мг/м <sup>3</sup>	< 0,05	0,05	-	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса ФОРТ-301
8	Бензол	мг/м <sup>3</sup>	< 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/м <sup>3</sup>	< 0,20	0,600	-	
10	П-ксилол	мг/м <sup>3</sup>	< 0,050	0,300	-	
11	О-ксилол	мг/м <sup>3</sup>	< 0,050	0,300	-	
12	Этилбензол	мг/м <sup>3</sup>	< 0,010	0,020	-	
13	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	< 0,0050	0,008	-	
<b>в лаборатории</b>						
14	Фтористый водород	мг/м <sup>3</sup>	< 0,002	0,02	-	РД 52.04.797-2014

**8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:**

1	Температура воздуха, °С	6,3
2	Относительная влажность, %	51,9
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	708,7
4	Скорость ветра, м/с	1,9
5	Направление ветра, (°)	Ю-В (130)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света, (°)	С-З (300,3)
8	Температура внутри поста, °С	21,6
9	Относительная влажность внутри поста, %	34

**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 поверки
Пробоотборник воздуха автоматический "ОП-442"	Св-во о поверке №Б 26793-736-1069	1 раз в год	04.12.2015 г.
Метеостанция автоматическая WXT520	Св-во о поверке №2551-20086	1 раз в год	18.12.2015 г.
Газоанализатор "Т300U"	Св-во о поверке №Б 26787-736-1058	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т200"	Св-во о поверке №Б 26786-736-1057	1 раз в год	04.12.2015 г.
Газоанализатор "Т101"	Св-во о поверке №Б 26785-736-1056	1 раз в год	04.12.2015 г.
Комплекс измерительный "ФОРТ-301"	Св-во о поверке №Б 26788-736-1059	1 раз в год	04.12.2015 г.
Хроматограф газовый "Syntech Spectras GC 955-604"	Св-во о поверке №Б 26789-736-1060	1 раз в год	04.12.2015 г.

Научный руководитель лаборатории

А.Д.Синегибская

Заведующий лабораторией

Т.А.Донская