

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 № Р/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 № 200А
 измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
 от 03 октября 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:** 200А
5. **Дата отбора пробы:** 03 октября 2016 г.
6. **Интервал отбора пробы:** 16:35 - 17:05

Для веществ, определяемых в условиях лаборатории	Дата	Время
поступление проб(ы) в лабораторию	04.10.2016 г.	09:00
выполнение измерений	04.10.2016 г.	10:00

7. Результат измерений:

№ п/п	Определяемые вещества	ед.изм.	Результаты измерений	ПДК, мг/м ³ , м.р.	Отношение значения к ПДК, м.р.	НД на методы испытаний
в автоматическом режиме						
1	Углерод оксид (CO)	мг/м ³	0,494	5,000	0,099	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т300U
2	Сера диоксид (SO ₂)	мг/м ³	0,0153	0,5000	0,0306	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т101
3	Дигидросульфид (H ₂ S)	мг/м ³	0,0038	0,0080	0,475	
4	Оксиды азота (NOx)	мг/м ³	0,161			
5	Азот II оксид (NO)	мг/м ³	0,104	0,400	0,260	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т200
6	Азота диоксид (NO ₂)	мг/м ³	0,057	0,200	0,285	
7	Формальдегид (CH ₂ O)	мг/м ³	< 0,05	0,05	-	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса ФОРТ-301
8	Бензол	мг/м ³	< 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 (Ф.Р.1.31.2014.18203)
9	Толуол	мг/м ³	< 0,20	0,600	-	
10	П-ксилол	мг/м ³	< 0,050	0,300	-	
11	О-ксилол	мг/м ³	< 0,050	0,300	-	
12	Этилбензол	мг/м ³	< 0,010	0,020	-	
13	Фенол	мг/м ³	< 0,0050	0,008	-	
в лаборатории						
14	Фтористый водород	мг/м ³	< 0,002	0,02	-	РД 52.04.797-2014

8. Метеорологические параметры, определенные при отборе пробы:

1	Температура воздуха, °С	-0,3
2	Относительная влажность, %	50,7
3	Атмосферное давление, мм рт.ст.	729,4
4	Скорость ветра, м/с	1,1
5	Направление ветра, (°)	Ю-В (132)
6	Интенсивность осадков, мм/ч	0,0
7	Ориентация поста по сторонам света, (°)	С-З (302,8)
8	Температура внутри поста, °С	18,3
9	Относительная влажность внутри поста, %	24

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
Прооботборник 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 №Б2551-20086	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