ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
филиал «ЦЛАТИ по Костромской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»
156003 г. Кострома, ул. Коммунаров, 22 тел/факс: (4942)37-01-10, 45-11-23, 45-64-92

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.511729 от 24.12.2015 г.

Утверждаю
Руководитель филиала
_____ Д.А. Засеев
«06» 06 2016г.

Протокол результатов анализа промышленных выбросов № 344/АВ от 06.06.16

Объект анализа: промышленные выбросы **Цель отбора:** производственный контроль

Наименование и адрес заказчика: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Наименование и адрес предприятия: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Акт отбора проб: № 344/АВ от 01.06.16 **Время отбора**: с 10^{10} до 11^{50}

Дата доставки проб в лабораторию: 01.06.16

Дата проведения анализа: с 01.06.16 по 06.06.16

Условия выполнения измерений:

Температура окруж. воздуха	Атмосферное давление	Относительная влажность воздуха	Частота переменного тока	Напряжение в сети
20±5 °С	84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)	до 80% при t=25°С	50±1 Гц	220±22 В

Сведения о средствах измерения:

Фотоэлектроколориметр КФК-3-01 заводской № 500698 Св-во о поверке № 453/109 действительно до 01.07.16	**Весы лабораторные электронные ЛВ-210А** зав. № 22925194 Св-во о поверке № 692/125 действительно до 09.10.16
Газоанализатор «Полар» заводской № 0032-10 Св-во о поверке № 1859/167 действительно до 25.11.16	**Трубка напорная НИИОГАЗ** зав. № 394Т Св-во о поверке № 3.1/0275действительно до 30.09.16
Дифманометр ДМЦ-01М заводской № 01323 Св-во о поверке № 348/80 действительно до 08.09.16	**Аспиратор ПУ-4Э заводской № 6560** Св-во о поверке 25/118 действительно до 03.02.17
Термометр лабораторный: заводской № 920 Св-во о поверке № 441/162 действительно до 08.09.16	**Измеритель температуры ИТ 5-Т** заводской № 14662 Св-во о поверке № 1.4/0165 действительно до 25.04.18
Рулетка измерительная ЭНКОР 0-2000мм Св-во о поверке № 1746/110 действительно до 19.10.16	**Секундомер СОСпр-2а-2-010** заводской № 3477 Св-во о поверке 559/185 действительно до 08.09.16г
Барометр-анероид (мм рт.ст.) заводской № 11723 Св-во о поверке №250/162 действительно до 09.06.16	**Трубка напорная НИИОГАЗ** зав. № 3413 Св-во о поверке № 3.5/0348 действительно до 24.11.16

Результаты КХА

№ ист.	Наименование загрязняющего вещества	Методика анализа	Линейная скорость газового потока, м/с	Диаметр, м	Объемный расход, $м^3/с$	Температура газового потока, °С	Результат анализа, $мг/м^3$	Погрешность ± Δ, $мг/м^3$	Значение выброса, г/с
Инсинераторная установка «Гейзер ИУ-200»	Диоксид азота	ПНД Ф 13.1.4-97	38,7	0,13	0,51	641	ср. 246,63 макс. 294,49	49,93	0,125781 0,127239
	Оксид азота	ПНД Ф 13.1.4-97					ср. 41,64 макс. 49,55	8,33	0,021236 0,025271
	Оксид углерода	ПЛЦК. 413411.011 МВИ					ср. 965 макс. 1109,8	48,25	0,492150 0,565998
	Диоксид серы	ПНД Ф 13.1.3-97					ср. 1,28 макс. 1,52	0,26	0,000653 0,000775
	Сажа	ФР.1.31.2001. 00384					ср. 13,45 макс. 16,01	3,36	0,006860 0,008165

222416

ООО «РПЦ Офорт», тел.: +7 (495) 223-38-87, www.ofort2000.ru, тираж 70000 экз., 2015 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Протокол результатов анализа промышленных выбросов № 343/АВ от 06.06.16

	Метан	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98					ср. 98,42 макс. 117,12	24,61	0,050194 0,059731
	Формальдегид	ПНД Ф 13.1.41-03					ср. 0,148 макс. 0,176	0,036	0,000075 0,000089
	Фтористый водород	ПНД Ф 13.1.45-03					<0,03	-	-
	Хлористый водород	ПНД Ф 13.1.42-03					<0,2	-	-

Начальник отдела – зав. лабораторией _____ С. А. Фролова

Примечание. Данный протокол касается только исследуемых образцов. Всякое частичное воспроизведение настоящего протокола без утверждающей подписи и печати руководителя филиала «ЦЛАТИ по Костромской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» не имеет юридической силы и не может быть использовано. Протокол КХА без согласия заказчика не производится, тиражирование не допускается.

222413

ООО «РПЦ Офорт», тел.: +7 (495) 223-38-87, www.ofort2000.ru, тираж 70000 экз., 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
филиал «ЦЛАТИ по Костромской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»
156003 г. Кострома, ул. Коммунаров, 22 тел/факс: (4942)37-01-10, 45-11-23, 45-64-92

Утверждаю
Руководитель филиала
_____ Д.А. Засеев
«_06_» _____06_____ 2016г.

Протокол результатов анализа промышленных выбросов № 344-1/АВ от 06.06.16

Объект анализа: промышленные выбросы **Цель отбора:** производственный контроль

Наименование и адрес заказчика: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Наименование и адрес предприятия: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Акт отбора проб: № 344/АВ от 01.06.16 **Время отбора**: с 10^{10} до 11^{50}

Дата доставки проб в лабораторию: 01.06.16

Дата проведения анализа: с 01.06.16 по 06.06.16

Условия выполнения измерений:

Температура окруж. воздуха	Атмосферное давление	Относительная влажность воздуха	Частота переменного тока	Напряжение в сети
20±5 ^{0}C	84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.)	до 80% при t=25^{0}C	50±1 Гц	220±22 В

Сведения о средствах измерения:

Дифманометр ДМЦ-01М заводской № 01323 Св-во о поверке № 348/80 действительно до 08.09.16	**Весы лабораторные электронные ЛВ-210А** зав. № 22925194 Св-во о поверке № 692/125 действительно до 09.10.16
Термометр лабораторный: заводской № 920 Св-во о поверке № 441/162 действительно до 08.09.16	**Трубка напорная НИИОГАЗ** зав. № 3413 Св-во о поверке № 3.5/0348 действительно до 24.11.16
Рулетка измерительная ЭНКОР 0-2000мм Св-во о поверке № 1746/110 действительно до 19.10.16	**Аспиратор ПУ-4Э заводской № 6560** Св-во о поверке 25/118 действительно до 03.02.17
Барометр-анероид (мм рт.ст.) заводской № 11723 Св-во о поверке №250/162 действительно до 09.06.16	**Измеритель температуры ИТ 5-Т** заводской № 14662 Св-во о поверке № 1.4/0165 действительно до 25.04.18
Секундомер СОСпр-2а-2-010 заводской № 3477 Св-во о поверке 559/185 действительно до 08.09.16	

Результаты КХА

№ ист.	Наименование загрязняющего вещества	Методика анализа	Линейная скорость газового потока, м/с	Диаметр, м	Объемный расход, м^3/с	Температура газового потока, ^{o}C	Результат анализа, мг/м^3	Погрешность ± Δ, мг/м^3	Значение выброса, г/с
Инсинераторная установка «Гейзер ИУ-200»	Взвешенные частицы	ГОСТ 33007-2014	38,7	0,13	0,51	641	ср. 282,26 макс. 335,89	33,87	0,1439530 0,1713039-взвешенные вещества

Начальник отдела – зав. лабораторией _____ С. А. Фролова

Примечание. Данный протокол касается только исследуемых образцов. Всякое частичное воспроизведение настоящего протокола без утверждающей подписи и печати руководителя филиала «ЦЛАТИ по Костромской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» не имеет юридической силы и не может быть использовано. Протокол КХА без согласия заказчика не производится, тиражирование не допускается.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
филиал ЦЛАТИ по Костромской области ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»
156003 г. Кострома, ул. Коммунаров, 22 тел/факс: (4942)37-01-10, 45-11-23, 45-64-92

Утверждаю
Руководитель филиала
_____ Д.А. Засеев
«_06_» _06_____ 2016 г.

Результаты расчетно-инструментального определения характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу № 344-2/АВ от 06.06.16

Объект анализа: промышленные выбросы **Цель отбора:** производственный контроль

Наименование и адрес заказчика: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Наименование и адрес предприятия: ООО «Костромской Завод Котельного Оборудования», 156001, г. Кострома, ул. Московская, д. 94 а

Акт отбора проб: № 344/АВ от 01.06.16

Сведения о средствах измерения:

Барометр-анероид (мм рт.ст.) заводской № 11723 Св-во о поверке №250/162 действительно до 09.06.16	**Трубка напорная НИИОГАЗ** зав. № 3413 Св-во о поверке № 3.5/0348 действительно до 24.11.16
Дифманометр ДМЦ-01М заводской № 01323 Св-во о поверке № 348/80 действительно до 08.09.16	**Рулетка измерительная ЭНКОР 0-2000мм** Св-во о поверке № 1746/110 действительно до 19.10.16
Термометр лабораторный: заводской № 920 Св-во о поверке № 441/162 действительно до 08.09.16	**Аспиратор ПУ-4Э заводской № 6560** Св-во о поверке 25/118 действительно до 03.02.17

№ ист.	Наименование загрязняющего вещества	Методика анализа	Линейная скорость газового потока, м/с	Диа-метр, м	Объем-ный расход, $м^3/с$	Температура газового потока, °С	Результат анализа, $мг/м^3$	Значение выброса, г/с
Инсинераторная установка «Гейзер ИУ-200»	Бенз(а)пирен	МУК по определению ЗВ в атмосферу	38,7	0,13	0,51	641	0,0007	$0,4*10^{-6}$

Начальник отдела – зав. лабораторией _____ С. А. Фролова

Примечание. Данный протокол касается только исследуемых образцов. Всякое частичное воспроизведение настоящего протокола без утверждающей подписи и печати руководителя филиала «ЦЛАТИ по Костромской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» не имеет юридической силы и не может быть использовано. Протокол КХА без согласия заказчика не производится, тиражирование не допускается.