

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ
 Адрес: 690091 г. Владивосток, Океанский проспект 13-а. тел. 222-95-78
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ
 Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511348
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 246-В
 (на 1 листах, 2 страницах)
РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ ПРОМВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ
МУПВ «Спецзавод № 1» г. Владивосток, ул. Бородинская, 28
 наименование и адрес предприятия

от 25 апреля 2018 г.

1. НД на отбор проб: ГОСТ 33007-2014; ПНД Ф 12.1.2-99

2. Методики измерений физических параметров газовоздушной среды во время отбора проб:

Размеры газохода	ГОСТ 17.2.4.06
Температура газа в газоходе	ГОСТ 17.2.4.07
Скорость газа в газоходе	ГОСТ 17.2.4.06
Статическое разряжение (давление) газа в газоходе	ГОСТ 17.2.4.07
Расход газового потока	ГОСТ 17.2.4.07

3. Дата начала анализа - 29.03.18 г. Дата окончания анализа - 24.04.18 г.

4.

Дата отбора проб и номер протокола отбора проб	Источник выброса в атмосферу, место отбора	Физические параметры газовоздушной среды во время отбора проб	Наименование показателей	Расход газового потока м ³ /с	Концентрация загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ	Оценка соответствия/несоответствия нормативам	
			Регистрационный номер методики определения показателей			Выброс загрязняющих веществ в атмосферу г/с	Нормативы ПДВ на трубу, г/с
29.03.2018 г. Протокол отбора проб № 189-В	Котельный цех, к/а № 1 типа ЧКД «Дукла-11/13» (ист. № 0001-труба)	До очистки Размеры газохода 1,0 x 1,0 м Температура газа в газоходе 270 °С Скорость газа в газоходе 8,5 м/с Статическое разряжение (давление) в газоходе 2029,17 Па	Пыль (взвешенные частицы)	4,280	6027 ± 1627	25,795560	-
			ГОСТ 33007-2014				

Отбор из газохода до очистки и после очистки ПГУ-пылеосадительная камера, БЦ-512	После очистки Размер газохода 1,0x1,0 м Температура газа в газоходе 181 °С Скорость газа в газоходе 8,6 м/с Статическое разряжение (давление) в газоходе 275,30 Па	Пыль (взвешенные частицы)	5,090	357 ± 96	1,817130	13,7156480
		ГОСТ 33007-2014				

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности $P=0,95$
2. ПЕРЕПЕЧАТКА, КОПИРОВАНИЕ протокола КХА без разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНЫ
3. Значение результатов анализа, предоставленное со знаком «<» или «>» означает, что содержание показателя в пробе соответственно меньше нижней границы или больше верхней границы диапазона измерений данной методики количественного химического анализа.
4. Сведения о средствах измерений и их поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ.
5. Результаты анализов распространяются только на исследуемые пробы.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю

Конец протокола № 246- В.



Т.В. Болобон

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 246 -В от 25.04.2018 г.

Отбор проб на предприятии МУП «Спецзавод № 1» г. Владивосток, ул. Бородинская, 28 проводился с целью определения эффективности работы ПГУ от котлоагрегата № 1 и сравнение с нормативами ПДВ.

Производственный корпус. Котельный цех (ист. № 0001-труба). В производственном корпусе установлены три котла типа ЧКД «Дукла-11/13». Нормативы ПДВ установлены на трубу от двух котлоагрегатов. Каждый котлоагрегат оснащен очистными сооружениями. Очистка дымовых газов на котлоагрегатах осуществляется в две степени:

- пылеосадительная камера;
- батарейный циклон типа БЦ-512.

На день отбора в работе находился к/а № 1. К/а № 2 и к/а № 3 находились в резерве. Отбор проб производился из врезок газоходов до и после ПГУ.

По результатам анализа превышений нормативов ПДВ по пыли (взвешенные частицы) не зафиксировано.

Так же был выполнен анализ проб на этилмеркаптан согласно ГОСТ 12.1.014. Содержание этилмеркаптана $< 0,25 \text{ мг/м}^3$, что не превышает нормативов ПДВ.

Эффективность работы ПГУ котлоагрегата № 1 на день отбора составила- 93,0 %. Степень очистки согласно паспорта составляет 92,0 %.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.В. Болобон