

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 № 499-В

(на 1 листах, 2 страницах)

от 19 июня 2018 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ ПРОМВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРЕ

МУПВ «Спецзавод № 1» г. Владивосток, ул. Бородинская, 28

наименование и адрес предприятия

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:

Площадь сечения 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 17.2.4.06

3.Дата начала анализа- 28.05.2018 г. Дата окончания анализа -19.06.2018 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
28.05.2018 г. Протокол отбора проб № 365-В	Котельный цех, к/а № 1 типа ЧКД «Дукла-11/13» (ист. № 0001-труба) Отбор из газохода	До очистки Размеры газохода 1,0 x 1,0 м Температура газа в газоходе 273 °С Скорость газа в газоходе 13,4 м/с Статическое разряжение (давление) в газоходе 34,75 Па	Пыль (взвешенные частицы)	7,342	5021 ± 1356	36,8641820	-
			ГОСТ 33007-2014				

	до очистки и после очистки ПГУ- пылеосадитель ная камера и БЦ-512	После очистки Размер газохода 1,0x1,0 м Температура газа в газоходе 170 °С Скорость газа в газоходе 9,1 м/с Статическое разряжение (давление) в газоходе 182,60 Па	Пыль (взвешенные частицы)	7,380	292 ± 79	2,1549600	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.

Гл. Метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю

Конец протокола № 499- В.



Т.Б. Тепнина

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 499-В от 19.06.2018 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 ступени:

- 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- 94,2 %. Степень очистки, согласно паспорта составляет 92,0 %.

Гл. метролог ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.Б. Тепнина