

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

отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес: г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а, тел. 263-95-26

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ

Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511348

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 1707-А

от «01» апреля 2019 г.

(на 1 листе, 2 страницах)

РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

ООО «ВСК»

г. Находка, п. Врангель, ул. Верхнепортовая, д. 14А

наименование предприятия и адрес

1.НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, п. 2; 3; 4

2.Методика измерений физических факторов атмосферного воздуха:

Давление атмосферное	Рук-во по эксплуатации МЭС-200А, ЯВША. 416311.003 РЭ
Влажность относительная	Рук-во по эксплуатации МЭС-200А, ЯВША. 416311.003 РЭ
Скорость воздушного потока	Рук-во по эксплуатации МЭС-200А, ЯВША. 416311.003 РЭ
Температура	Рук-во по эксплуатации МЭС-200А, ЯВША. 416311.003 РЭ

3.Дата начала анализа –12.03.2019. Дата окончания анализа – 01.04.2019.

4.

Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей	Объем отобранной пробы, дм ³	Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м ³
		Регистрационный номер методики определения показателей			
12.03.2019 г. Протокол отбора № 308-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 1-й отбор Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 61% Температура 0,4 °С Атм. давление 99,84 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 09 ⁰⁴ -09 ²⁴ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. 2-й отбор Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 90 % Температура 2,2 °С Атм. давление 99,58 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 15 ²⁴ -15 ⁴⁴ Характер подстилающей поверхности сухая земля. 3-й отбор Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 92 % Температура -1,3 °С Атм. давление 99,58 кПа	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81	5914,34	< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,2 % В ПЫЛИ	

Время отбора 21 ⁴⁴ -22 ⁰⁴ Характер подстилающей поверхности сухая земля.				
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,8 м/с Влажность 81 % Температура 0,7 °С Атм. давление 99,84 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 09 ³⁰ -09 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,3 м/с Влажность 87 % Температура 2,4 °С Атм. давление 99,58 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 15 ⁵⁰ -16 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля.		5912,22	< 0,01	
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 94 % Температура -1,5 °С Атм. давление 99,98 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 22 ¹⁰ -22 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Диоксид кремния МУК 2391-81		2,4 % в пыли	0,02 (ОДК)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р = 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

Т.В. Болобон

Конец протокола № 1707-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1707-А от 01.04.2019.

Отбор проб в п. Врангель проводился с целью определения среднесуточной концентрации пыли и влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия ООО «ВСК».

Отбор проб пыли проводился в точке № 1 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутрипортовая, 7 и в точке № 2 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутрипортовая, 13. Отбор проб проводился 3 раза в сутки. Отбор проводился при различных направлениях ветра и штиле. Точка № 1 и точка № 2 при северо-восточном направлении ветра косвенно находились в зоне влияния выбросов предприятия.

Для определения вида неорганической пыли был выполнен анализ на содержание диоксида кремния в пыли. По результатам анализа содержание диоксида кремния составило менее 20%.

Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое среднесуточное содержание пыли составило:

Точка №1 -0,12 мг/м³

Точка №2 -0,12 мг/м³.

В точке № 1 и точке № 2 превышение ПДК пыли по среднесуточной концентрации (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора не зафиксировано



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

Т.В. Болобон