

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 № 1521-А

от «19» марта 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. 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

2. Дата начала анализа – 26.02.2019 г. Дата окончания анализа – 19.03.2019 г.

3.

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			
26.02. 2019 г. Протокол отбора № 244-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,7 м/с Влажность 60 % Температура -5,2 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10 ³³ -10 ⁵³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	6050,50	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
		Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 21 % Температура -4,0 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 16 ⁵³ -17 ¹³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.		<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,4 м/с Влажность 31 % Температура -1,2 °С Атм. давление 101,8 кПа	

Время отбора 22 ¹³ -23 ³³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.					
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 57 % Температура -4,8 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10 ⁵⁹ -11 ¹⁹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6		6050,37	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,3 м/с Влажность 24 % Температура 3,8 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 17 ¹⁹ -17 ³⁹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				< 0,01	
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,8 м/с Влажность 33 % Температура -1,4 °С Атм. давление 101,8 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 22 ³⁹ -23 ⁵⁹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Диоксид кремния МУК 2391-81		2,1 % В ПЫЛИ	0,02 (ОДК)

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



Т.В. Болобон

Конец протокола № 1521-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1521-А от 19.03.2019 г.

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. Точка № 1 и точка № 2 при северном и северо-западном направлении ветра 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 -0,13 мг/м³

Точка №2 -0,13 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