

**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 № 1702-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.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 –02.03.2019 Дата окончания анализа – 29.03.2019

3.

Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей	Объем отобранной пробы, дм <sup>3</sup>	Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
02.03. 2019 г. Протокол отбора № 275-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 61% Температура -3,3 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 09 <sup>01</sup> -09 <sup>21</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 30 % Температура 6,2 °С Атм. давление 101,2 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 15 <sup>21</sup> -15 <sup>41</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 52 % Температура 1,2 °С Атм. давление 101,0 кПа Направление воздушного потока В	<b>Пыль</b> (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5976,60	< 0,17	0,15
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,1 % В ПЫЛИ	

Время отбора 22 <sup>41</sup> -23 <sup>01</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,3 м/с Влажность 59 % Температура -3,0 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 09 <sup>29</sup> -09 <sup>49</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль</b> <b>(взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6	5971,49	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,1 м/с Влажность 34 % Температура 6,4 °С Атм. давление 101,2 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 15 <sup>49</sup> -16 <sup>09</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.			< 0,01	
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,4 м/с Влажность 50 % Температура 1,4 °С Атм. давление 101,0 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 22 <sup>09</sup> -22 <sup>29</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		2,2 % 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 № 1702-А.





### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1702-А от 01.04.2019 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 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/м<sup>3</sup>

Точка №2 -0,12 мг/м<sup>3</sup>.

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