

**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 № 2147-А**

от «08» мая 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 – 10.04.2019. Дата окончания анализа – 08.05.2019.

4.

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			
10.04.2019 г. Протокол отбора № 421-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрпортовая, 7  <b>1-й отбор</b> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 50 % Температура 4,2 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 09 <sup>58</sup> -10 <sup>18</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль</b> (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,17	0,15
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81	5815,78	< 0,01	0,02 (ОДК)
			2,0 м/с Влажность 28 % Температура 7,0 °С Атм. давление 100,6 кПа		

Время отбора 22 <sup>38</sup> -22 <sup>58</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.				
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 48 % Температура 4,0 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 10 <sup>27</sup> -10 <sup>47</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль</b> (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5818,46	<0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,2 м/с Влажность 30 % Температура 11,0 °С Атм. давление 100,5 кПа Направление воздушного потока Ю Время отбора 16 <sup>47</sup> -17 <sup>07</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.			< 0,01	
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,3 м/с Влажность 26 % Температура 6,7 °С Атм. давление 100,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 23 <sup>07</sup> -23 <sup>27</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Диоксид кремния</b> 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 № 2147-А.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2147-А от 08.05.2019.

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. Точка № 1 и точка № 2 при северо-западном 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/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