

**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 № 2886-А от «13» сентября 2019 г.**  
 (на 1 листе, 1 странице)

**РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**ООО «ВСК», г. Находка, п. Врангель ул. Внутрипортовая, д. 14А**

наименование предприятия и адрес

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

2. Методика измерения 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 – 14.08.2019. Дата окончания анализа – 14.09.2019.

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 загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК мр атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
14.08.2019 Протокол отбора № 781-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 83 % Температура 19,4 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 11 <sup>01</sup> -11 <sup>21</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>	1851,71	< 0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
		<b>Диоксид кремния</b>			
		МУК 2391-81			
	<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 79 % Температура 20,0 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>	1847,92	< 0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
		<b>Диоксид кремния</b>			
		МУК 2391-81			
				< 0,01	0,02 (ОДК)
				1,9 % В ПЫЛИ	0,02 (ОДК)
				< 0,01	0,02 (ОДК)
				1,8 % В ПЫЛИ	0,02 (ОДК)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р = 0,95
2. Воспроизведение протокола КХА полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНО.
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  
 Конец протокола № 2886-А.

Т.В. Болобон

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2886-А от 13.09.2019.

Отбор проб в п. Врангель проводился с целью определения 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 проводился при юго-восточном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 не 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%, норматив ПДК атмосферного воздуха для данного вида пыли (ГН 2.1.6.3492-17) установлен  $0,5 \text{ мг/м}^3$ .

В точке № 1 и точке № 2 превышение нормативов ПДК атмосферного воздуха (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора по пыли не зафиксировано.

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



Г.В. Болобон