

**ПРОТОКОЛ № 3336-А от «30» декабря 2019 г.**  
 (на 1 листе, 2 страницах)  
**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 –05.12.2019. Дата окончания анализа –27.12.2019.

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 загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК мр атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
05.12.2019. Протокол отбора № 1064-А	<b>Точка отбора № 1</b> <b>Граница С33</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 43 % Температура -15,3 °С Атм. давление 102,1 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 09 <sup>00</sup> -09 <sup>20</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6	2140,16	0,19±0,05	0,5
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	
				2,3 % в пыли	0,02 (ОДК)
	<b>Точка отбора № 2</b> <b>Граница С33</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 Скорость воздушного потока 3,7 м/с Влажность 40 % Температура -15,0 °С Атм. давление 102,1 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 09 <sup>27</sup> -09 <sup>47</sup>	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6	2137,67	0,19±0,05	0,5
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	
				2,2 % в пыли	0,02 (ОДК)

	Характер подстилающей поверхности сухая земля				
--	---	--	--	--	--

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности  $P=0,95$
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 № 3336-А.



Т.В. Болобон

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на основании протокола № 3336-А от 30.12.2019.

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 северном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 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



Т.В. Болобон