

**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 № 3358-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 19.12.2019. Дата окончания анализа 30.12.2019.

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 среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
19.12.2019. Протокол отбора № 1105-А	<b>Точка отбора № 1</b> <b>Граница СЗЗ</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 66 % Температура -12,7 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 09 <sup>10</sup> -09 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля  <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 59 % Температура -8,1 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 15 <sup>30</sup> -15 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.  <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 47 %	<b>Пыль</b> <b>(взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6	6268,13	< 0,17	0,15
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,1 % В ПЫЛИ	

<p>Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 21<sup>50</sup>-22<sup>10</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>					
<p><b>Точка отбора № 2</b> <b>Граница СЗЗ</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13</p> <p>Скорость воздушного потока &lt;0,1 м/с Влажность 64 % Температура -12,0 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 09<sup>36</sup>-09<sup>56</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u></p> <p>Скорость воздушного потока 2,4 м/с Влажность 57 % Температура -8,0 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 15<sup>56</sup>-16<sup>16</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u></p> <p>Скорость воздушного потока 3,8 м/с Влажность 42 % Температура -10,7 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 22<sup>16</sup>-22<sup>36</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p><b>Пыль</b> <b>(взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6</p>	<p>6264,07</p>	<p>&lt; 0,17</p>	<p>0,15</p>	
	<p><b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81</p>		<p>&lt; 0,01</p>		
			<p>2,0 % в пыли</p>		<p>0,02 (ОДК)</p>

**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



Т.В. Болобон

Конец протокола № 3358-А.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3358-А от 30.12.2019.

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 восточном направлении ветра и штиле. Точка отбора № 1 и точка № 2 при штиле косвенно, а при восточном направлении ветра 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%.

Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое среднесуточное содержание пыли составило:

Точка №1 -0,14 мг/м<sup>3</sup>

Точка №2 -0,14 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