

**ПРОТОКОЛ № 2340-А от «28» декабря 2018 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 – 27.12.2018 г. Дата окончания анализа – 28.12.2018 г.

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			
27-28.12. 2018 г. Протокол отбора № 1144-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,8 м/с Влажность 30 % Температура -15,8 °С Атм. давление 101,2 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10 <sup>36</sup> -10 <sup>56</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6	8467,13	< 0,17	0,15
		<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			
		<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			



<p><b>4-й отбор</b>                  Скорость воздушного потока 3,5 м/с                  Влажность 44 %                  Температура -16,8 °С                  Атм. давление 102,4 кПа                  Направление воздушного потока СЗ                  Время отбора 05<sup>36</sup>-05<sup>56</sup>                  Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p> <p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><b>Точка отбора № 2</b>                  п. Врангель                  ул. Внутрипортовая, 13</p> <p><b>1-й отбор</b>                  Скорость воздушного потока 3,5 м/с                  Влажность 33 %                  Температура -15,4 °С                  Атм. давление 101,2 кПа                  Направление воздушного потока СЗ                  Время отбора 11<sup>02</sup>-11<sup>22</sup>                  Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p> <p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><b>2-й отбор</b>                  Скорость воздушного потока 3,9 м/с                  Влажность 32 %                  Температура -12,9 °С                  Атм. давление 100,8 кПа                  Направление воздушного потока СЗ                  Время отбора 17<sup>22</sup>-17<sup>42</sup>                  Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p> <p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>	8463,82	< 0,17	0,15
<p><b>3-й отбор</b>                  Скорость воздушного потока 4,5 м/с                  Влажность 42 %                  Температура -15,7 °С                  Атм. давление 100,9 кПа                  Направление воздушного потока СЗ                  Время отбора 23<sup>42</sup>-00<sup>02</sup>                  Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p> <p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><b>4-й отбор</b>                  Скорость воздушного потока 3,3 м/с                  Влажность 47 %                  Температура -16,6 °С                  Атм. давление 101,2 кПа                  Направление воздушного потока СЗ                  Время отбора 06<sup>02</sup>-06<sup>22</sup>                  Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p> <p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			

**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  
 Конец протокола № 2340-А.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2340-А от 28.12.2018 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. Внутривортовая, 7 и в точке № 2 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутривортовая, 13. Отбор проб проводился 4 раза в сутки с интервалом 6 часов. Точка № 1 и точка № 2 при северо-западном направлении ветра не находились в зоне влияния выбросов предприятия.

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

Точка №1 -0,15 мг/м<sup>3</sup>

Точка №2 -0,15 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