

**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  
**НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ**  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511348  
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 сентября 2014 г.

**ПРОТОКОЛ № 1517-А** от «29» ноября 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 – 03.11.2018 г. Дата окончания анализа – 22.11.2018 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			
03.11.2018 г. Протокол отбора № 750-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 62 % Температура 13,0 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>	7737,72	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 77 % Температура 13,7 °С Атм. давление 102,2 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 18 <sup>40</sup> -19 <sup>00</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 0,7 м/с Влажность 80 % Температура 11,0 °С Атм. давление 101,9 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 01 <sup>00</sup> -01 <sup>20</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 41 %	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			

Температура 10,0 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 07 <sup>20</sup> -07 <sup>40</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <b>1-й отбор</b> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 64 % Температура 13,3 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 12 <sup>50</sup> -13 <sup>10</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6	7734,31	< 0,17	0,15
<b>2-й отбор</b> Скорость воздушного потока 2,2 м/с Влажность 75 % Температура 13,5 °С Атм. давление 102,2 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 19 <sup>10</sup> -19 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			
<b>3-й отбор</b> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 82 % Температура 11,2 °С Атм. давление 101,9 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 01 <sup>30</sup> -01 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			
<b>4-й отбор</b> Скорость воздушного потока 1,1 м/с Влажность 73 % Температура 10,2 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 07 <sup>50</sup> -08 <sup>10</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			

**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 № 1517-А.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1517-А от 29.11.2018 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. Внутрипортовая, 7 и в точке № 2 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутрипортовая, 13. Отбор проб проводился 4 раза в сутки с интервалом 6 часов. Отбор проводился при западном направлении ветра. При западном направлении ветра точка № 1 и точка № 2 не находились в зоне влияния выбросов предприятия.

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

Точка №1 -0,14 мг/дм<sup>3</sup>

Точка №2 -0,14 мг/дм<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