

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 №736-А** от «14» августа 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 – 26.07.2018 г. Дата окончания анализа –13.08.2018 г.

3.

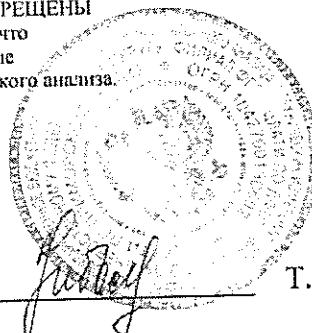
Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей	Объем отобранной пробы, дм <sup>3</sup>	Концентрация загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
26-27.07.2018 г. Протокол отбора № 517-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,5 м/с Влажность 56 % Температура 32,7 °С Атм. давление 100,28 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 15 <sup>10</sup> -15 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	7252,68	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
		Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 74 % Температура 25,8 °С Атм. давление 100,42 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 21 <sup>30</sup> -21 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)				
	РД 52.04.186-89 5.2.6				
Скорость воздушного потока 2,2 м/с Влажность 70 % Температура 23,3 °С Атм. давление 100,68 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 03 <sup>50</sup> -04 <sup>10</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)				
	РД 52.04.186-89 5.2.6				
Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 68 %	Пыль (взвешенные частицы)				

Температура 26,0 °С Атм. давление 100,42 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10 <sup>10</sup> -10 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,7 м/с Влажность 55 % Температура 32,0 °С Атм. давление 100,28 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6	7259,24	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 70 % Температура 25,5 °С Атм. давление 100,42 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22 <sup>00</sup> -22 <sup>20</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,7 м/с Влажность 70 % Температура 23,0 °С Атм. давление 100,68 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 04 <sup>20</sup> -04 <sup>40</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>  РД 52.04.186-89 5.2.6			
<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 66 % Температура 26,2 °С Атм. давление 100,68 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</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 ЦИАТИ 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 ЦИАТИ.
5. Результаты анализов распространяются только на исследуемые пробы.

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



Т.В. Болобон

Конец протокола № 736-А.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на основании протокола № 736-А от 14.08.2018 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 северо-западном направлении ветра. При этом точка № 1 и точка № 2 находились косвенно в зоне влияния выбросов предприятия.

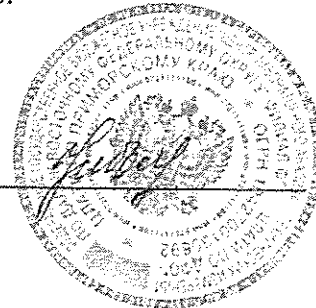
Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое содержание пыли составило:

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