

**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 № 533-А от «19» июня 2018 г.**  
 (на 1 листе, 2 страницах)  
**РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**  
**ООО «Порт Ливадия», г. Находка, ул. Астафьева, д. 13-А**

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 – 28.05.2018 г. Дата окончания анализа –18.06.2018 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 (среднесуточная), мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
28-29.05. 2018 г. Протокол отбора № 367-А	<p><b>Расчетная точка № 1</b>                      На границе жилой зоны – жилой дом по ул.Астафьева № 19, г. Находка</p> <p><b>1-й отбор</b>                      Скорость воздушного потока 1,2 м/с                      Влажность 60 %                      Температура 16,0 °С                      Атм. давление 100,42 кПа                      Направление воздушного потока С                      Время отбора 13<sup>10</sup>-13<sup>30</sup>                      Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>	7598,67	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
		<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<p><b>2-й отбор</b>                      Скорость воздушного потока 1,0 м/с                      Влажность 61 %                      Температура 17,0 °С                      Атм. давление 100,81 кПа                      Направление воздушного потока С                      Время отбора 19<sup>30</sup>-19<sup>50</sup>                      Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
	<p><b>3-й отбор</b>                      Скорость воздушного потока 2,0 м/с                      Влажность 70 %                      Температура 11,0 °С                      Атм. давление 100,55 кПа                      Направление воздушного потока С                      Время отбора 01<sup>50</sup>-02<sup>10</sup>                      Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
	<p><b>4-й отбор</b>                      Скорость воздушного потока 1,0 м/с                      Влажность 68 %</p>	<b>Пыль (взвешенные частицы)</b>			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			

28-29.05. 2018 г. Протокол отбора № 367-А	Температура 9,5 °С Атм. давление 100,15 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 08 <sup>10</sup> -08 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	РД 52.04.186-89 5.2.6				
	Расчетная точка № 2 На границе жилой зоны – санаторий-профилакторий «Жемчужный» по ул. Астафьева № 21-Б, г. Находка <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 63 % Температура 16,4 °С Атм. давление 100,42 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 13 <sup>45</sup> -14 <sup>05</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6	7594,24	< 0,17	0,15
		Пыль (взвешенные частицы)				
	<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,7 м/с Влажность 60 % Температура 17,6 °С Атм. давление 100,81 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 20 <sup>05</sup> -20 <sup>25</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6	7594,24	< 0,17	0,15
		Пыль (взвешенные частицы)				
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 72 % Температура 11,2 °С Атм. давление 100,55 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 02 <sup>25</sup> -02 <sup>45</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6				
<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,2 м/с Влажность 65 % Температура 9,0 °С Атм. давление 100,15 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 08 <sup>45</sup> -09 <sup>05</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6	7594,24	< 0,17	0,15	
	Пыль (взвешенные частицы)					

## 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.

Главный метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ  
по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.Б. Тепнина

Конец протокола № 533-А



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на основании протокола № 533-А от 19.06.2018 г.

Отбор проб в г. Находка проводился с целью определения среднесуточной концентрации и влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия ООО «Порт Ливадия».

Отбор проб пыли проводился в расчетной точке № 1 на границе жилой зоны – жилой дом по ул. Астафьева № 19 и в расчетной точке № 2 на границе жилой зоны – санаторий-профилакторий «Жемчужный» по ул. Астафьева № 21-Б. Отбор проб проводился 4 раза в сутки с интервалом 6 часов. Отбор проводился при северном направлении ветра. При северном направлении ветра точка № 1 и точка № 2 находились в зоне влияния выбросов предприятия.

В точке № 1 и точке № 2 превышение ПДК пыли по среднесуточной концентрации (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора не зафиксировано.

Главный метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ  
по ДФО»- ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.Б. Тепнина