

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 № 3248-А от «18» декабря 2019 г.  
 (на 1 листе, 2 страницах)  
 РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

**АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод»**  
**г. Находка – 3, ул. Судоремонтная, д. 29-А.**

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 – 19.11.2019. Дата окончания анализа – 18.12.2019.

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 загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК м.р. атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
19.11.2019 Протокол отбора № 1000-А	г. Находка Точка отбора № 17 (Х 823; У-605) На границе С33 – жилой дом по ул. Арсеньева № 1. Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 39 % Температура -6,0 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 <sup>01</sup> -09 <sup>21</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	2038,65	<0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	г. Находка Точка отбора № 14 (Х 285; У-455) На границе С33 – по ул. Пирогова № 17. Скорость воздушного потока 3,3 м/с Влажность 36 % Температура -6,3 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 <sup>30</sup> -09 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Пыль (взвешенные частицы)	2040,94	<0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6			

<p>г. Находка Точка отбора № 4 (X 235; Y 385) На границе СЗЗ – жилой дом по ул. Зои Космодемьянской № 9. Скорость воздушного потока 3,5 м/с Влажность 58 % Температура -5,8 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09<sup>57</sup>-10<sup>17</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p>	2037,13	<0,17	0,5
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p>г. Находка Точка отбора № 7 (X 50; Y 250) На границе СЗЗ – жилой дом по проспекту Находкинский № 84. Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 30 % Температура -5,4 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 10<sup>24</sup>-10<sup>44</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p>	2034,08	<0,17	0,5
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p>г. Находка Точка отбора № 9 (X -250; Y 150) На границе СЗЗ – жилой дом по проспекту Находкинский № 90. Скорость воздушного потока 3,7 м/с Влажность 32 % Температура -5,2 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного поток СЗ Время отбора 10<sup>56</sup>-11<sup>16</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p><b>Пыль (взвешенные частицы)</b></p>	2032,56	<0,17	0,5
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3248-А от 18.12.2019.

Отбор проб в г. Находке проводился с целью определения влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод».

Отбор проб пыли проводился на границе СЗЗ: в точке отбора № 17; в точке отбора № 14; в точке отбора № 4; в точке отбора № 7; в точке отбора № 9. Отбор проводился при северо-западном направлении ветра. Точки отбора косвенно находились в зоне влияния выбросов предприятия.

В точках № 17, № 14, № 4, № 7 и точке № 9 превышение нормативов ПДК атмосферного воздуха (ГН 2.1.6.3492-17) по пыли не зафиксировано.

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



Т.В. Болобон