

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, 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 № 1838-А от «11» 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 – 14.11.2018 г. Дата окончания анализа – 11.12.2018 г.

3.

Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей	Объем отобранной пробы, дм ³	Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м ³
		Регистрационный номер методики определения показателей			
14-15.11.2018 г. Протокол отбора № 839-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 1-й отбор Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 54 % Температура 6,8 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 11 ⁵⁰ -12 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	7970,55	< 0,17	0,15
		Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			
	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6				
	Пыль				
	2-й отбор Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 62 % Температура 5,0 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 18 ¹⁰ -18 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				
	3-й отбор Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 70 % Температура 2,0 °С Атм. давление 102,0 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 00 ³⁰ -00 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				
	4-й отбор				

<p>Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 47 % Температура 0,0 °С Атм. давление 102,1 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 06⁵⁰-07¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>(взвешенные частицы)</p>			
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p>Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 56 % Температура 6,9 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 12¹³-12³³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</p>			
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 64 % Температура 4,8 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 18³³-18⁵³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</p>	7969,80	< 0,17	0,15
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 73 % Температура 2,1 °С Атм. давление 102,0 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 00⁵³-01¹³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</p>			
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 45 % Температура 0,1 °С Атм. давление 102,1 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 07¹³-07³³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</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



Т.В. Болобон

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1838-А от 11.12.2018 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. 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 штиле. Точка № 1 и точка № 2 находились косвенно в зоне влияния выбросов предприятия.

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

Точка №1 -0,14 мг/дм³

Точка №2 -0,15 мг/дм³.

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

