

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 № 2288-А от «28» 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 – 28.11.2018 г. Дата окончания анализа – 28.12.2018 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			
28-29.11.2018 г. Протокол отбора № 918-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,1 м/с Влажность 29 % Температура -3,2 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ⁰³ -09 ²³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	8308,25	< 0,17	0,15
		Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 43 % Температура -8,2 °С Атм. давление 102,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 21 ⁴³ -22 ⁰³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,4 м/с Влажность 26 % Температура -7,3 °С Атм. давление 102,3 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 15 ²³ -15 ⁴³ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			

<p>Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 47 % Температура -8,0 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 04⁰³-04²³ 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></p> <p>Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 30 % Температура -3,0 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09⁵⁸-10¹⁸ 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></p> <p>Скорость воздушного потока 1,3 м/с Влажность 29 % Температура -7,1 °С Атм. давление 102,3 кПа Направление воздушного потока В Время отбора 16¹⁸-16³⁸ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</p>	8304,38	< 0,17	0,15
	<p>РД 52.04.186-89 5.2.6</p>			
<p><u>3-й отбор</u></p> <p>Скорость воздушного потока 2,1 м/с Влажность 41 % Температура -8,0 °С Атм. давление 102,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22³⁸-22⁵⁸ 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></p> <p>Скорость воздушного потока 3,8 м/с Влажность 26 % Температура -8,1 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 04⁵⁸-04¹⁸ 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 № 2288-А от 28.12.2018 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 различных направлениях ветра. Точка № 1 и точка № 2 при северо-западном направлении ветра находились в зоне влияния выбросов предприятия.

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

Точка №1 -0,14 мг/дм³Точка №2 -0,14 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

