

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 № 905-А от «25» октября 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 – 09.10.2018 г. Дата окончания анализа – 25.10.2018 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			
09-10.10. 2018 г. Протокол отбора № 664-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 65 % Температура 10,0 °С Атм. давление 101,8 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 11 ¹⁰ -11 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	7809,14	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 80 % Температура 7,0 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 17 ³⁰ -17 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 85 % Температура 8,2 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 23 ⁵⁰ -00 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,1 м/с Влажность 89%	Пыль (взвешенные частицы)			

Температура 9,5 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 06 ¹⁰ -06 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 1-й отбор Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 60 % Температура 10,5 °С Атм. давление 101,8 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	7796,69	<0,17	0,15
2-й отбор Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 80 % Температура 7,4 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 18 ⁰⁰ -18 ²⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			
3-й отбор Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 87 % Температура 8,6 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 00 ²⁰ -00 ⁴⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6			
4-й отбор Скорость воздушного потока 2,1 м/с Влажность 89 % Температура 10,0 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 06 ⁴⁰ -07 ⁰⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) 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.

Главный метролог ФГБУ «ЦИАТИ
по ДФО»- ЦИАТИ по Приморскому краю



Т.Б. Тепнина

Конец протокола № 905-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 905-А от 25.10.2018 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 не находилась в зоне влияния выбросов предприятия.

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

Точка №1 -0,15 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.

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



Т.Б. Тепнина