

ПРОТОКОЛ № 1098-А от «21» февраля 2019 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 – 30.01.2019 г. Дата окончания анализа – 21.02.2019 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			
30.01.2019 г. Протокол отбора № 120-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 71 % Температура -4,3 °С Атм. давление 102,0 кПа Направление воздушного потока -штиль Время отбора 10 ⁰² -10 ²² Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 40 % Температура -3,2 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 16 ²² -16 ⁴² Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 23 % Температура -1,0 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22 ⁴² -23 ⁰² Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	6092,47	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	

<p>Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13</p> <p><u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока < 0,1 м/с Влажность 73 % Температура -4,1 °С Атм. давление 102,0 кПа Направление воздушного потока- штиль Время отбора 10²⁶-10⁴⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p> <p><u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,7 м/с Влажность 42 % Температура -3,4 °С Атм. давление 101,4 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 16⁴⁶-17⁰⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p> <p><u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 31 % Температура -1,2 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 23⁰⁶-23²⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6</p>	6093,93	< 0,17	0,15	
	<p>Диоксид кремния МУК 2391-81</p>		< 0,01		
			2,4 % в пыли		0,02 (ОДК)

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р=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

Е.В. Болобон

Конец протокола № 1098-А.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1098-А от 21.02.2019 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 3 раза в сутки. Отбор проводился при различных направлениях ветра и штиле. Точка № 1 и точка № 2 при различных направлениях ветра не находились в зоне влияния выбросов предприятия.

Для определения вида неорганической пыли был выполнен анализ на содержание диоксида кремния в пыли. По результатам анализа содержание диоксида кремния составило менее 20%.

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

Точка №1 -0,15 мг/м³

Точка №2 -0,15 мг/м³.

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