

ПРОТОКОЛ № 853-А от «11» 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 – 18.01.2019 г. Дата окончания анализа – 11.02.2019 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			
18-19.01. 2019 г. Протокол отбора № 71-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,2 м/с Влажность 29 % Температура -11,6 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 11 ³¹ -11 ⁵¹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,4 м/с Влажность 31 % Температура -8,2 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 15 ⁵¹ -18 ¹¹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 32 % Температура -11,9 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока С	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81	6272,06	< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,3 % В ПЫЛИ	

Время отбора 00 ¹¹ -00 ³¹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.					
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,7 м/с Влажность 33 % Температура -11,4 °С Атм. давление 101,6 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 11 ⁵⁶ -12 ¹⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.		Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	6263,27	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,1 м/с Влажность 34 % Температура -8,0 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 18 ¹⁶ -18 ³⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				< 0,01	
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 31 % Температура -11,2 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 00 ³⁶ -00 ⁵⁶ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.		Диоксид кремния МУК 2391-81		2,4 % в пыли	ГН 2.1.6.2309-07 0,02

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

Конец протокола № 853-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 853-А от 11.02.2019 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. Точка № 1 и точка № 2 при северном направлении ветра 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 -0,14 мг/м³

Точка №2 -0,14 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