

**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 № 2154-А

от «08» мая 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.НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, п. 2; 3; 4

2.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

3.Дата начала анализа –12.04.2019. Дата окончания анализа – 08.05.2019.

4.

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				
12.04.2019. Протокол отбора № 434-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 50 % Температура 6,3 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока ВСВ Время отбора 08 ⁵⁵ -09 ¹⁵ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 38 % Температура 15,0 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока ЮЗ Время отбора 15 ¹⁵ -15 ³⁵ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,3 м/с Влажность 47 % Температура 8,2 °С Атм. давление 100,9 кПа	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5774,64	< 0,17	0,15	
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01		0,02 (ОДК)
				2,4 % в ПЫЛИ		

Время отбора 21 ³⁵ -21 ⁵⁵ Характер подстилающей поверхности сухая земля.				
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 47 % Температура 6,7 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока ВСВ Время отбора 09 ²¹ -09 ⁴¹ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5770,61	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,3 м/с Влажность 40 % Температура 15,4 °С Атм. давление 100,6 кПа Направление воздушного потока ЮЗ Время отбора 15 ⁴¹ -16 ⁰¹ Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Диоксид кремния МУК 2391-81			
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,5 м/с Влажность 45 % Температура 8,0 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока ЗЮЗ Время отбора 22 ⁰¹ -22 ²¹ Характер подстилающей поверхности сухая земля.		2,3 % в ПЫЛИ		

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. Болон

Конец протокола № 2154-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2154-А от 08.05.2019.

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 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 -0,14 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