

**ПРОТОКОЛ № 2577-А** от «17» июня 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 измерения 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 –21.05.2019 Дата окончания анализа –17.06.2019

Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей	Объем отобранной пробы, дм <sup>3</sup>	Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup> С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup>
		Регистрационный номер методики определения показателей			
21.05.2019 Протокол отбора № 553-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 61 % Температура 7,0 °С Атм. давление 98,9 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 11 <sup>14</sup> -11 <sup>34</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт  <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 66 % Температура 8,9 °С Атм. давление 98,8 кПа Направление воздушного потока - штиль Время отбора 17 <sup>34</sup> -17 <sup>54</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.  <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 60 % Температура 8,3 °С Атм. давление 98,8 кПа	<b>Пыль</b> (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5717,67	< 0,17	0,15
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,2 % В ПЫЛИ	

потока Ю Время отбора 23 <sup>54</sup> -00 <sup>14</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.				
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13  <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,7 м/с Влажность 58 % Температура 7,2 °С Атм. давление 98,9 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 11 <sup>41</sup> -12 <sup>01</sup> Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	<b>Пыль</b> <b>(взвешенные частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6	5712,93	< 0,17	0,15
<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 68 % Температура 9,2 °С Атм. давление 99,2 кПа Направление воздушного потока - штиль Время отбора 18 <sup>01</sup> -18 <sup>21</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.			< 0,01	
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,35 м/с Влажность 62 % Температура 8,5 °С Атм. давление 99,4 кПа Направление воздушного потока Ю Время отбора 00 <sup>21</sup> -00 <sup>41</sup> Характер подстилающей поверхности сухая земля.	<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		2,3 % В ПЫЛИ	0,02 (ОДК)

**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 № 2577-А.





## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2577-А от 17.06.2019.

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/м<sup>3</sup>

Точка №2 -0,12 мг/м<sup>3</sup>.

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