

**ПРОТОКОЛ № 2887-А** от «13» сентября 2019 г.  
 (на 1 листе, 2 страницах)  
**РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**ООО «ВСК»**  
**г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 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 14.08.2019 Дата окончания анализа 13.09.2019.

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			
14-15.08.2019. Протокол отбора № 782-А	<b>Точка отбора № 1</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7  <b>1-й отбор</b> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 83 % Температура 19,4 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 11 <sup>01</sup> -11 <sup>21</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля  <b>2-й отбор</b> Скорость воздушного потока 2,2 м/с Влажность 77 % Температура 20,4 °С Атм. давление 100,0 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 17 <sup>21</sup> -17 <sup>41</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля.  <b>3-й отбор</b> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 80 % Температура 18,4 °С Атм. давление 100,1 кПа Направление воздушного	<b>Пыль</b> (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5545,32	< 0,17	0,15
		<b>Диоксид кремния</b> МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,0 % в пыли	

потока ЮВ Время отбора 23 <sup>41</sup> -00 <sup>01</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля.				
<b>Точка отбора № 2</b> п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13  Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 79 % Температура 20,0 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля <b>2-й отбор</b> Скорость воздушного потока 1,7 м/с Влажность 79 % Температура 20,0 °С Атм. давление 100,0 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 17 <sup>50</sup> -18 <sup>10</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля. <b>3-й отбор</b> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 76 % Температура 18,1 °С Атм. давление 100,1 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 00 <sup>10</sup> -00 <sup>30</sup> Характер подстилающей поверхности мокрая земля	<b>Пыль</b> <b>(взвешенные</b> <b>частицы)</b> РД 52.04.186-89 5.2.6		5545,95	< 0,17  < 0,01  0,02 (ОДК)
	<b>Диоксид</b> <b>кремния</b> МУК 2391-81			2,1 % В ПЫЛИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р=0,95
2. Воспроизведение протокола КХА полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНО.
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 № 2887-А.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 2887-А от 13.09.2019.

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 юго-восточном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 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 -0,14 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

