

ПРОТОКОЛ № 3253-А от «18» декабря 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 –20.11.2019. Дата окончания анализа –06.12.2019.

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 загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ	ПДК мр атмосферного воздуха, мг/м ³
		Регистрационный номер методики определения показателей			
20.11.2019 Протокол отбора № 1007-А	Точка отбора № 1 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 43 % Температура -7,2 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ²⁹ -09 ⁴⁹ Характер подстилающей поверхности сухая земля	Пыль (взвешенные частицы)	2080,36	< 0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,01	
		Диоксид кремния		2,1 % в пыли	0,02 (ОДК)
		МУК 2391-81			
	Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 Скорость воздушного потока 3,3 м/с Влажность 40 % Температура -6,8 °С Атм. давление 102,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ⁵⁵ -10 ¹⁵ Характер подстилающей	Пыль (взвешенные частицы)	2077,24	< 0,17	0,5
		РД 52.04.186-89 5.2.6		< 0,01	
		Диоксид кремния		2,0 % в пыли	0,02 (ОДК)
		МУК 2391-81			

поверхности сухая земля

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности $P=0,95$
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
Конец протокола № 3253-А.



Т.В. Болобон

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3253-А от 18.12.2019.

Отбор проб в п. Врангель проводился с целью определения 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 проводился при северо-западном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 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%, норматив ПДК атмосферного воздуха для данного вида пыли (ГН 2.1.6.3492-17) установлен $0,5 \text{ мг/м}^3$.

В точке № 1 и точке № 2 превышение нормативов ПДК атмосферного воздуха (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора по пыли не зафиксировано.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.В. Болобон