

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 № 126- А от «03» февраля 2020 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 15.01.2020. Дата окончания анализа 03.02.2020.

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			
15.01.2020. Протокол отбора № 19-А	<p>Точка отбора № 1 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7</p> <p><u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 44 % Температура – 10,0 °С Атм. давление 102,2 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 09⁰⁰-09²⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля</p> <p><u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 30 % Температура -3,0 °С Атм. давление 101,7 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 15²⁰-15⁴⁰</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6</p>	6206,30	< 0,17	0,15

	<p>Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p> <p><u>3-й отбор</u></p> <p>Скорость воздушного потока 3,0 м/с</p> <p>Влажность 40 %</p> <p>Температура -8,2 °С</p> <p>Атм. давление 101,8 кПа</p> <p>Направление воздушного потока СВ</p> <p>Время отбора 21⁴⁰-22⁰⁰</p> <p>Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>				
--	---	--	--	--	--

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.

Главный метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю

Т.Б. Тепнина

Конец протокола № 126-А.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на основании протокола № 126-А от 30.12.2019.

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. Отбор проб проводился 3 раза в сутки. Отбор проводился при штиле и северо-восточном направлении ветра. Точка отбора № 1 косвенно находилась 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%. Концентрация (среднесуточная) диоксида кремния в пробе <0,01 мг/м³.

Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое среднесуточное содержание пыли составило:

Точка №1 -0,15 мг/м³.

В точке № 1 превышение ПДК пыли по среднесуточной концентрации (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора не зафиксировано.

Главный метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю

Т.Б. Тепнина

