

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 № 309- А от «04» августа 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, 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 09.07.2020. Дата окончания анализа 04.08.2020.

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			
09.07.2020. Протокол отбора № 227-А	<p align="center">Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7</p> <p><u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 76 % Температура 15,9 °С Атм. давление 100,4 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 08⁰¹-08²¹</p> <p>Характер подстилающей поверхности сухая земля</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы)</p>	5551,38	< 0,17	0,15
		<p>РД 52.04.186 5.2.6</p>			
	<p><u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 51 % Температура 26,0 °С Атм. давление 100,5 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 14²¹-14⁴¹ Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>				

3-й отбор Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 60 % Температура 19,4 °С Атм. давление 100,6 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 20 ⁴¹ -21 ⁰¹ Характер подстилающей поверхности сухая земля.				
--	--	--	--	--

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Δ- Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р = 0,95
2. С- результат анализа
3. Сведения о средствах измерений и их поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ
4. Воспроизведение протокола КХА полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНО.
5. Сокращение «не опр.» означает, что определение данного показателя не выполнялось.
6. Результаты анализов распространяются только на исследуемые пробы.
7. 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.

Главный метролог филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю
Конец протокола № 309-А.



Т.Б. Тепнина

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 309-А от 04.08.2020.

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 западном 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% (2,3 % в пыли), норматив ПДК атмосферного воздуха для данного вида пыли (ГН 2.1.6.3492-17) установлен 0,5 мг/м³. Концентрация диоксида кремния в пробе < 0,01 мг/м³, что не превышает норм ОБУВ (ГН 2.1.6.2309-07).

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

Точка №1 -0,14 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