

**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, 13а, 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 № 81-А

от «05» февраля 2021 г.

(на 1 листе, 2 страницах)

РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

ООО «ВСК» г. Находка, мкр. 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 19.01.2021. Дата окончания анализа 05.02.2021.

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 средне суточная загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ	ПДК сс атм. воздуха, мг/м ³
		Регистрационный номер методики определения показателей			
19.01.2021 Протокол отбора № 12-А	<p align="center">Точка отбора № 1 г. Находка мкр. Врангель ул. Внутрипортовая, 7</p> <p align="center">1-й отбор Скорость воздушного потока 2,4 м/с Влажность 35 % Температура -19,4 °С Атм. давление 109,0 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 09³⁰-10⁰⁰ Характер подстилающей поверхности: снег</p> <p align="center">2-й отбор Скорость воздушного потока 2,7 м/с Влажность 40 % Температура -15,4 °С Атм. давление 109,0 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 16⁰⁰-16³⁰ Характер подстилающей поверхности: снег</p>	Пыль (взвешенные частицы)	9816,06	< 0,17	0,15

	<p align="center">3-й отбор</p> <p>Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 40 % Температура -18,4 °С Атм. давление 103,4 кПа Направление воздушного потока: СВ Время отбора 22³⁰-23⁰⁰ Характер подстилающей поверхности: снег</p>	<p align="center">РД 52.04.186 п.5.2.6</p>			
--	---	--	--	--	--

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Δ – абсолютная погрешность при доверительной вероятности P = 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 исследованные пробы.
7. Значение результата анализа, представленное со знаком « < » или « > » означает, что содержание показателя в пробе соответственно меньше нижней границы или больше верхней границы диапазона измерений данной методики количественного химического анализа.

Начальник испытательной лаборатории филиала ФГБУ «ЦЛАТИ»
по ДФО)- ЦЛАТИ по Приморскому краю
Конец протокола № 81-А.



Е. А. Татаринцев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на основании протокола № 81-А от 05.02.2021

Отбор проб в г. Находка, мкр. Врангель проводился с целью определения среднесуточной концентрации пыли и влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия ООО «ВСК».

Отбор проб пыли (взвешенные частицы) проводился в **точке № 1** на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по адресу: ул. Внутрипортовая, 7. Отбор проб проводился 3 раза в сутки. Отбор проводился при северо-восточном и северном направлении ветра. **Точка № 1** при северо-восточном, северном направлении ветра находилась в зоне влияния выбросов предприятия.

Для определения вида неорганической пыли (взвешенные частицы) был выполнен анализ на содержание диоксида кремния в пыли. По результатам анализа содержание диоксида кремния составило менее 20 % (2,2 % в пыли), норматив ПДК атмосферного воздуха (ГН 2.1.6.3492-17) для данного вида пыли 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).

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

Начальник испытательной лаборатории филиала ФГБУ «ЦЛАТИ»
по ДФО)- ЦЛАТИ по Приморскому краю



Е. А. Татаринцев