

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 № 3032-А

от «15» октября 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 18.09.2019 Дата окончания анализа 15.10.2019.

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			
18.09.2019. Протокол отбора № 853-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,4 м/с Влажность 56 % Температура 12,4 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ⁰⁷ -09 ²⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 30 % Температура 14,8 °С Атм. давление 100,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 15 ²⁷ -15 ⁴⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 43 % Температура 11,1 °С Атм. давление 101,1 кПа Направление воздушного	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5706,95	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,0 % В ПЫЛИ	

потока СЗ Время отбора 21 ⁴⁷ -22 ⁰⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля.					
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 60 % Температура 12,8 °С Атм. давление 100,2 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ³⁸ -09 ⁵⁸ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,8 м/с Влажность 34 % Температура 15,0 °С Атм. давление 100,6 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 15 ⁵⁸ -16 ¹⁸ Характер подстилающей поверхности сухая земля.		Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5700,28	< 0,17	0,15
<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,1 м/с Влажность 50 % Температура 11,5 °С Атм. давление 101,0 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22 ¹⁸ -22 ³⁸ Характер подстилающей поверхности мокрая земля		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	
				2,1 % В ПЫЛИ	0,02 (ОДК)

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

Т.В. Болобон

Конец протокола № 3032-А.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3032-А от 15.10.2019.

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 северо-западном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 при отборе 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/м³

Точка №2 -0,14 мг/м³.

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