

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 № 3170-А от «22» ноября 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 31.10.2019 Дата окончания анализа 22.11.2019.

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			
31.10.2019. Протокол отбора № 974-А	Точка отбора № 1 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 49 % Температура 7,2 °С Атм. давление 101,0 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ⁰³ -09 ²³ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,6 м/с Влажность 57 % Температура 15,4 °С Атм. давление 100,7 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 15 ²³ -15 ⁴³ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 30 % Температура 12,1 °С Атм. давление 100,4 кПа	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5736,78	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,1 % в ПЫЛИ	

Направление воздушного потока СЗ Время отбора 21 ⁴³ -22 ⁰³ Характер подстилающей поверхности сухая земля.					
Точка отбора № 2 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 Скорость воздушного потока 3,6 м/с Влажность 48 % Температура 7,3 °С Атм. давление 101,0 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 09 ²⁷ -09 ⁴⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u>	Скорость воздушного потока 2,2 м/с Влажность 54 % Температура 15,9 °С Атм. давление 100,7 кПа Направление воздушного потока 3 Время отбора 15 ⁴⁷ -16 ⁰⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u>	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5733,48	< 0,17	0,15
Скорость воздушного потока 4,2 м/с Влажность 33 % Температура 12,0 °С Атм. давление 100,4 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22 ⁰⁷ -22 ²⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля.	Диоксид кремния МУК 2391-81			< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,2 % в пыли	

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 № 3170-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на основании протокола № 3170-А от 22.11.2019.

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 и 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%.

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