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 № 3369- А от «30» декабря 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 25.12.2019. Дата окончания анализа 30.12.2019.
4.

Дата отбора проб и № протокола	Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб	Наименование показателей / Регистрационный номер методики определения показателей	Объем отобранной пробы, дм^3	Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м^3 С±Δ	ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м^3
25.12. 2019. Протокол отбора № 1133-А	**Точка отбора № 1 Граница СЗЗ** п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 **1-й отбор** **Скорость воздушного потока <0,1 м/с** **Влажность 79 %** **Температура -11,4 ^{0}С** **Атм. давление 102,0 кПа** **Направление воздушного потока штиль** **Время отбора 09^{13}-09^{33}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля** **2-й отбор** **Скорость воздушного потока <0,1 м/с** **Влажность 81 %** **Температура -5,8 ^{0}С** **Атм. давление 102,5 кПа** **Направление воздушного потока штиль** **Время отбора 15^{33}-15^{53}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля.** **3-й отбор** **Скорость воздушного потока 1,4 м/с** **Влажность 66 %** **Температура -8,0 ^{0}С**	**Пыль (взвешенные частицы)** РД 52.04.186-89 5.2.6	6253,43	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,3 % в пыли	

	Атм. давление 101,8 кПа **Направление воздушного потока СВ** **Время отбора 21^{53}-22^{13}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля.**				
	Точка отбора № 2 **Граница СЗЗ** п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 **Скорость воздушного потока <0,1 м/с** **Влажность 80 %** **Температура -11,0 ^{0}С** **Атм. давление 102,0 кПа** **Направление воздушного потока штиль** **Время отбора 09^{36}-09^{56}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля** **<u>2-й отбор</u>** **Скорость воздушного потока <0,1 м/с** **Влажность 84 %** **Температура -6,0 ^{0}С** **Атм. давление 102,5 кПа** **Направление воздушного потока штиль** **Время отбора 15^{56}-16^{16}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля.** **<u>3-й отбор</u>** **Скорость воздушного потока 1,6 м/с** **Влажность 64 %** **Температура -8,3 ^{0}С** **Атм. давление 101,8 кПа** **Направление воздушного потока СВ** **Время отбора 22^{16}-22^{36}** **Характер подстилающей поверхности сухая земля.**	**Пыль (взвешенные частицы)** РД 52.04.186-89 5.2.6	6254,12	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,2 % в пыли	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р =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 № 3369-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3369-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 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 штиле и северо-восточном направлении ветра. Точка отбора № 1 и точка № 2 не находились в зоне влияния выбросов предприятия, а при штиле косвенно 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/м^3

Точка №2 -0,14 мг/м^3.

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