

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 № 3072-А

от «29» 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 02.10.2019 Дата окончания анализа 29.10.2019.

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			
02.10.2019. Протокол отбора № 898-А	Точка отбора № 1 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 67 % Температура 19,4 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 17 ²⁹ -17 ⁴⁹ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 70 % Температура 16,3 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 23 ⁴⁹ -00 ⁰⁹ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 78 % Температура 16,2 °С Атм. давление 101,3 кПа	Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6	5647,52	< 0,17	0,15
		Диоксид кремния МУК 2391-81		< 0,01	0,02 (ОДК)
				2,3 % В ПЫЛИ	

<p>Направление воздушного потока штиль Время отбора 06⁰⁹-06²⁹ Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>					
<p>Точка отбора № 2 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13</p> <p>Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 64 % Температура 19,0 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 18⁰⁰-18²⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля</p> <p>2-й отбор Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 72 % Температура 16,0 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 00²⁰-00⁴⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p>Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6</p>	<p>5650,73</p>	<p>< 0,17</p>	<p>0,15</p>	
<p>3-й отбор Скорость воздушного потока <0,1 м/с Влажность 74 % Температура 16,4 °С Атм. давление 101,3 кПа Направление воздушного потока штиль Время отбора 06⁴⁰-07⁰⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля.</p>	<p>Диоксид кремния МУК 2391-81</p>		<p>< 0,01</p>	<p>2,4 % В ПЫЛИ</p>	<p>0,02 (ОДК)</p>

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

Г.В. Болобон

Конец протокола № 3072-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3072-А от 29.10.2019.

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 штиле. Точка № 1 и точка № 2 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/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