

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
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ
 Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511348
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 1424-А от «23» ноября 2018 г.
 (на 1 листе, 2 страницах)

РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

ООО «ВСК», г. Находка, п. Врангель, ул. Верхнепортовая, д. 14А

наименование предприятия и адрес

1.Методика измерений 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

2.Дата начала анализа – 29.10.2018 г. Дата окончания анализа – 22.11.2018 г.

3.

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			
29-30.10.2018 г. Протокол отбора № 720-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 0,9 м/с Влажность 78 % Температура 2,6 °С Атм. давление 100,3 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 13 ⁰⁰ -13 ²⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	7900,61	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 74 % Температура 3,0 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 19 ²⁰ -19 ⁴⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,7 м/с Влажность 54 % Температура 4,8 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 01 ⁴⁰ -02 ⁰⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 41 %	Пыль (взвешенные частицы)			

Температура 3,5 °С Атм. давление 101,1 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 08 ⁰⁰ -08 ²⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
Точка отбора № 2 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 13 1-й отбор Скорость воздушного потока 1,8 м/с Влажность 74 % Температура 11,8 °С Атм. давление 100,3 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 13 ³⁰ -13 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
2-й отбор Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 60 % Температура 2,7 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 19 ⁵⁰ -20 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
3-й отбор Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 52 % Температура 4,4 °С Атм. давление 100,8 кПа Направление воздушного потока З Время отбора 02 ¹⁰ -02 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
4-й отбор Скорость воздушного потока 2,5 м/с Влажность 40 % Температура 4,0 °С Атм. давление 101,1 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 08 ³⁰ -08 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	РД 52.04.186-89 5.2.6			
		7891,97	< 0,17	0,15

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности $P=0,95$
2. ПЕРЕПЕЧАТКА, КОПИРОВАНИЕ протокола КХА без разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНЫ
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 № 1424-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1424-А от 23.11.2018 г.

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 4 раза в сутки с интервалом 6 часов. Отбор проводился при различных направлениях ветра. При северо-западном направлении ветра точка № 1 и точка № 2 находились в зоне влияния выбросов предприятия.

Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое содержание пыли составило:

Точка №1 -0,14 мг/дм³

Точка №2 -0,13 мг/дм³.

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