

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 № 1125-А от «09» 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 – 17.10.2018 г. Дата окончания анализа –07.11.2018 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			
17-18.10. 2018 г. Протокол отбора № 685-А	Точка отбора № 1 п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,5 м/с Влажность 40 % Температура 11,4 °С Атм. давление 100,81 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 15 ²⁰ -15 ⁴⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	7791,29	< 0,17	0,15
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 3,0 м/с Влажность 55 % Температура 7,7 °С Атм. давление 100,81 кПа Направление воздушного потока ССВ Время отбора 21 ⁴⁰ -22 ⁰⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,2 м/с Влажность 68 % Температура 6,6 °С Атм. давление 101,08 кПа Направление воздушного потока ВСВ Время отбора 04 ⁰⁰ -04 ²⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)			
		РД 52.04.186-89 5.2.6			
	<u>4-й отбор</u> Скорость воздушного потока 2,0 м/с Влажность 48 %	Пыль (взвешенные частицы)			

Температура 15,0 °С Атм. давление 101,21 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 10 ²⁰ -10 ⁴⁰ 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 2,2 м/с Влажность 44 % Температура 11,8 °С Атм. давление 101,8 кПа Направление воздушного потока С Время отбора 15 ⁵⁰ -16 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6	7787,16	< 0,17	0,15
	2-й отбор Скорость воздушного потока 2,7 м/с Влажность 60 % Температура 7,5 °С Атм. давление 100,81 кПа Направление воздушного потока ССВ Время отбора 22 ¹⁰ -22 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				
3-й отбор Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 70 % Температура 6,8 °С Атм. давление 101,08 кПа Направление воздушного потока ВСВ Время отбора 04 ³⁰ -04 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.	Пыль (взвешенные частицы)	РД 52.04.186-89 5.2.6	7787,16	< 0,17	0,15
	4-й отбор Скорость воздушного потока 2,1 м/с Влажность 50 % Температура 15,2 °С Атм. давление 101,21 кПа Направление воздушного потока ЮВ Время отбора 10 ⁵⁰ -11 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухой асфальт.				
	РД 52.04.186-89 5.2.6				

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р = 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

Г.В. Болобон



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1125-А от 09.11.2018 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-северо-восточном 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 - 0,13 мг/дм³Точка №2 - 0,12 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