

**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 № 1990-А от «26» апреля 2019 г.**

(на 1 листе, 1 странице)

**РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

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

наименование предприятия и адрес

1. НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, п. 2; 3; 4

2. 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 |

3. Дата начала анализа – 26.03.2019. Дата окончания анализа – 26.04.2019.

4.

| Дата отбора проб и № протокола   | Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб  | Наименование показателей                               | Объем отобранной пробы, дм <sup>3</sup> | Концентрация загрязняющих веществ, мг/м <sup>3</sup><br>С±Δ | ПДК мр атмосферного воздуха, мг/м <sup>3</sup> |
|--|--|--|---|---|--|
|  |  | Регистрационный номер методики определения показателей |   |   |  |
| 26.03.2019 г.<br>Протокол отбора № 363-А   | <b>Точка отбора № 1</b><br>п. Врангель<br>ул. Внутрипортовая, 7<br>Скорость воздушного потока 2,1 м/с<br>Влажность 59 %<br>Температура 4,4 °С<br>Атм. давление 100,6 кПа<br>Направление воздушного потока В<br>Время отбора 09 <sup>27</sup> -09 <sup>47</sup><br>Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. | <b>Пыль (взвешенные частицы)</b>                       | 1959,63                                 | < 0,17  | 0,5  |
|  |  | РД 52.04.186-89<br>5.2.6                               |   |   |  |
|  |  | <b>Диоксид кремния</b>                                 |   | < 0,01  |  |
|  |  | МУК 2391-81  |   | 2,0 %<br>в пыли   |  |
| Точка отбора № 2<br>п. Врангель<br>ул. Внутрипортовая, 13<br>Скорость воздушного потока 2,3 м/с<br>Влажность 57 %<br>Температура 4,6 °С<br>Атм. давление 100,6 кПа<br>Направление воздушного потока В<br>Время отбора 09 <sup>52</sup> -10 <sup>12</sup><br>Характер подстилающей поверхности сухой асфальт. | <b>Пыль (взвешенные частицы)</b>   | 1958,21  | < 0,17                                  | 0,5   |  |
|  | РД 52.04.186-89<br>5.2.6   |  |   |   |  |
|  | <b>Диоксид кремния</b>   |  | < 0,01                                  |   |  |
|  | МУК 2391-81  |  | 2,1 %<br>в пыли                         |   | 0,02 (ОДК)                                     |

**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

Т.В. Болобон





## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 1990-А от 26.04.2019.

Отбор проб в п. Врангель проводился с целью определения 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 проводился при восточном направлении ветра. Обе точки отбора не 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%, норматив ПДК атмосферного воздуха для данного вида пыли (ГН 2.1.6.3492-17) установлен  $0,5 \text{ мг/м}^3$ .

В точке № 1 и точке № 2 превышение нормативов ПДК атмосферного воздуха (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора по пыли не зафиксировано.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ  
по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю

