

**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, 13а, тел. 222-95-78  
 Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха  
 Адрес: г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а, тел. 263-95-26

**ПРОТОКОЛ № 401/1-А** от «03» июня 2021 г.  
 (на 1 листе, 2 страницах)  
**РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**ООО «ВСК» г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 14А**  
 наименование предприятия и адрес

1. НД на отбор проб: РД 52.04.186, 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 01.06.2021. Дата окончания анализа 03.06.2021.

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 сс атм. воздуха, мг/м <sup>3</sup> |
|---------------------------------------|--|--|---|---|--|
|                                       |  | Регистрационный номер методики определения показателей |   |   |  |
| 01.06.2021<br>Протокол отбора № 252-А | <p align="center"><b>Точка отбора № 1</b><br/>г. Находка<br/>мкр. Врангель<br/>ул. Внутрипортовая, 13</p> <p align="center"><b>1-й отбор</b><br/>Скорость воздушного потока 2,0 м/с<br/>Влажность 70 %<br/>Температура 12,4 °С<br/>Атм. давление 101,7 кПа<br/>Направление воздушного потока: ЮВ<br/>Время отбора 13<sup>02</sup>-13<sup>32</sup><br/>Характер подстилающей поверхности: сухая земля</p> <p align="center"><b>2-й отбор</b><br/>Скорость воздушного потока 3,0 м/с<br/>Влажность 79 %<br/>Температура 11,0 °С<br/>Атм. давление 101,6 кПа<br/>Направление воздушного потока: Ю<br/>Время отбора 19<sup>32</sup>-20<sup>02</sup><br/>Характер подстилающей поверхности: сухая земля</p> | Угольная пыль  | 8666,83                                 | < 0,01  | 0,15                                   |

|  |   |                 |  |  |  |
|--|---|-----------------|--|--|--|
|  | <p align="center"><b>3-й отбор</b></p> <p>Скорость воздушного потока &lt; 0,1 м/с<br/> Влажность 80 %<br/> Температура 10,7 °С<br/> Атм. давление 101,6 кПа<br/> Направление воздушного потока: штиль<br/> Время отбора 02<sup>02</sup>-02<sup>32</sup><br/> Характер подстилающей поверхности: сухая земля</p> | МУК 4.3.3593-19 |  |  |  |
|--|---|-----------------|--|--|--|

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Δ – абсолютная погрешность при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
2. С – результат анализа.
3. Сведения о средствах измерений и их поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ.
4. Воспроизведение протокола КХА полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНО.
5. Сокращение «не опр.» означает, что определение данного показателя не выполнялось.
6. Результаты анализов распространяются только на исследованные пробы.
7. Значение результата анализа, представленное со знаком « < » или « > » означает, что содержание показателя в пробе соответственно меньше нижней границы или больше верхней границы диапазона измерений данной методики количественного химического анализа.

Начальник Испытательной лаборатории филиала ФГБУ  
«ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю  
Конец протокола № 401/1-А.



Е. А. Татаринцев

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**на основании протокола № 401/1-А от 03.06.2021**

Отбор проб в г. Находка, мкр. Врангель проводился с целью определения среднесуточной концентрации угольной пыли и влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия ООО «ВСК».

Отбор проб угольной пыли проводился в **точке № 1** на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по адресу: ул. Внутрипортовая, 13. Отбор проб проводился 3 раза в сутки.

**Отбор № 1** проводился при юго-восточном направлении ветра, точка отбора находилась в зоне влияния выбросов предприятия, **отбор № 2** проводился при южном направлении ветра, точка отбора находилась в зоне выбросов предприятия, **отбор № 3** проводился при штиле, точка отбора косвенно находилась в зоне влияния выбросов предприятия.

В **точке № 1** превышение ПДК угольной пыли по среднесуточной концентрации (СанПиН 1.2.3685-21) на момент отбора не зафиксировано.

Начальник Испытательной лаборатории филиала ФГБУ  
«ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю



Е. А. Татаринцев