

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

Адрес: 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: ovozd-vl@primclati.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника отдела

промышленных выбросов

и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

И. А. Шелашский

31.08.2021



Экземпляр №

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

№ 621/1-А от 31.08.2021

(на 2 страницах в 3 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:**

ООО «ВСК»; 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Внутрипортовая, д. 14А; тел.: +7 (4236) 665-305, ИНН 2508064833.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 1328/ВСК/20.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):**

отбор проб проведен на границе СЗЗ в присутствии инженера по ООС Майера А. Н. по адресу: т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7.

**4. Описание проб(ы):** проба атмосферного воздуха, отобранная на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВСК»;

т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7; направление ветра: юго-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухая земля.

**4.1 Идентификация проб(ы):** т. № 1 – регистр. номер пробы № 409-А (1-24/1).

**5. Номер и дата протокола отбора проб(ы):** № 409-А от 09.08.2021.

**6. НД на метод отбора:** РД 52.04.186 п. 2; 3; 4.

**7. Дата доставки проб(ы):** 10.08.2021.

**9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний:** отсутствуют.**10. Результаты испытаний (измерений):**

| № п/п  | Дата отбора и № протокола отбора проб | Метеопараметры             |          |  |                     | Результаты измерений загрязняющих веществ |                   |                      |   | Объем отобранного воздуха, дм <sup>3</sup> | ПДК мр, мг/м <sup>3</sup><br>(СанПин 1.2.3685-21) |
|--|---------------------------------------|----------------------------|----------|--|---------------------|---|-------------------|----------------------|---|--|---|
|  |                                       | Наименование параметра     | Ед. изм. | Идентификация метода   | Результат измерения | Наименование показателя                   | Ед. изм.          | Идентификация метода | Концентрация мр, мг/м <sup>3</sup><br>С ± Δ |  |   |
| <b>Место отбора: т. № 1 – г. Владивосток, ул. Внутрипортовая, д. 7</b> |                                       |                            |          |  |                     |   |                   |                      |   |  |   |
| 1  | 09.08.2021<br>Протокол отбора № 409-А | Давление атмосферное       | кПа      | Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А<br>ЯВША.416311.003<br>РЭ | 100,5               | Угольная пыль                             | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.3.3593-19      | 0,183 ± 0,046                               | 2737,65                                    | 0,15  |
|  |                                       | Влажность относительная    | %        |  | 69                  |   |                   |                      |   |  |   |
|  |                                       | Скорость воздушного потока | м/с      |  | 3,2                 |   |                   |                      |   |  |   |
|  |                                       | Температура воздуха        | °С       |  | 23,8                |   |                   |                      |   |  |   |

**11. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (исследований):** отсутствуют.**12. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков:** отсутствуют.**13. Наличие приложений к настоящему протоколу:** заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний.**14. Нормативные ссылки:**

- МУК 4.3.3593-19: Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**Примечание:**

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приспанная погрешность метода при доверительной вероятности Р = 0,95.
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.

----- Конец протокола -----

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

Адрес: 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: ovozd-vl@primclati.ru

Приложение к протоколу измерений  
атмосферного воздуха № 621/1-А от 31.08.2021

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

По результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний проб атмосферного воздуха, отобранных 09.08.2021 на границе санитарно-защитной зоны ООО «ВСК» по адресу г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, 7 в контрольной точке № 1, согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений предельно-допустимых концентраций по пыли (взвешенным частицам) на момент отбора не выявлено.

Заместитель начальника отдела промышленных  
выбросов и атмосферного воздуха Испытательной  
лаборатории

(должность)



  
(подпись)

И. А. Шелашский  
(расшифровка подписи)