

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

(ООО «Экоаналитика»)

690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий лабораторией

А.И. Чугаева
 А.И. Чугаева
 11.05.2022



ПРОТОКОЛ № 395/226/22

результатов измерений параметров атмосферного воздуха
 (протокол на 1-м листе)

Наименование, юр. адрес и контактные данные представителя Заказчика: ООО «Стивидорная компания «Малый порт», Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10.; Инженер по охране окружающей среды - Палянская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176)

Дата и время поступления проб в лабораторию: 11.04.2022, 09¹⁵

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 20.04.2022

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 20.04.2022

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-226/22

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 139А от 08.04.2022

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 08.04.2022, 10²⁰ - 12³⁰

Место отбора проб (объект): контрольные точки на границе СЗЗ и селитебной территории предприятия ООО «Стивидорная компания «Малый порт».

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график производственного лабораторного контроля атмосферного воздуха» (Приложение № 1 к договору № МП-21/431А от 20.09.2021). Метод отбора - аспирационный, прямые измерения

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбора проб: ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха; проба № 2 (фильтр -59) - отобрана в расчетной точке № 1 на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") (X=565,9, Y=421,0); проба № 1 (фильтр -58) - отобрана в расчетной точке № 2 на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") (X=117,2, Y=1909,5)

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

| № точки | Место отбора проб/замера | Температура воздуха: прошедшего через счетчик. ротаметр (°С) / на входе в газоанализатор | Температура атм.воздуха (°С) | Давление атм. воздуха (мм рт ст) | Влажность (%) | Ветер | | Погодные условия |
|---------|---|--|------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|-------------|------------------|
| | | | | | | Скорость (м/с) | Направление | |
| 1 | Точка на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой) | +15 / +15 | +8.6 | 761 | 63 | 0,5 | В | Ясно |
| 2 | Точка на селитебной территории в р-не ж/д по адресу: г.Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой) | +15 / +15 | +1.2 | 758 | 74 | 0,3 | В | Ясно |

| № п/п | Показатель, единицы | Методика измерения | Результат измерения | | | |
|-------|----------------------------------|--|---------------------|----|---------|----|
| | | | Точка 1 | ±U | Точка 2 | ±U |
| 1. | Азота диоксид, мг/м ³ | Методика в руководстве по эксплуатации на хемиллюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А» ИРМБ 413312.014.РЭ | < 0,08 | – | < 0,08 | – |

| № п/п | Показатель, единицы измерения | Методика измерения | Результат измерения | | | |
|----------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|------|---------|------|
| | | | Точка 1 | ±U | Точка 2 | ±U |
| 1. | Взвешенные частицы, мг/м ³ | ГОСТ 17.2.4.05-83 | 0,06 | 0,01 | 0,07 | 0,01 |

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2.
2. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формах 2,3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
3. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
4. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории.

Дата оформления протокола: 11.05.2022

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

(ООО «Экоаналитика»)

690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Приложение к протоколу № 395/226/22 от 11.05.2022

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

| Показатель, единицы измерения | Результат измерений | |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| | Точка 1 | Точка 2 |
| Двуокись кремния в пыли, % | не определено* | не определено* |

Примечание: *Привес пыли на фильтре ниже допустимой величины (согласно методики измерений).

Дата оформления документа: 11.05.2022

Заведующий ЭАЛ



 А.И. Чугаева