

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»**

(ООО «Экоаналитика»)

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, 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](mailto:lab-eco@mail.ru)**Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»**

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, 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](mailto:lab-eco@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий экоаналитической лабораторией ООО «Экоаналитика»

  
А.И. Чугаева

12.03.2024

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 151/46/24 от 12.03.2024**

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(1)</sup>: ООО Компания «Аттис Энтерпрайс», инженер по охране окружающей среды - Казанова Наталья Евгеньевна, тел.: 8 (4236) 699-333, [attis-ecolog@mail.ru](mailto:attis-ecolog@mail.ru)  
Юридический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А  
Фактический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А  
ИНН Заказчика <sup>(1)</sup>: 2508033063

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 19.02.2024, 09<sup>00</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 21.02.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 22.02.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 39А от 15.02.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 15.02.2024, 12<sup>30</sup> – 16<sup>20</sup>

Места отбора проб <sup>(1)</sup>: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗЗ) ООО Компания «Аттис Энтерпрайс»: точка № 8 на границе жилой зоны по ул. Крабовая, 27, г. Находка, точка № 9 на границе жилой зоны по ул. Астафьева, 3а, г.Находка, точка № 12 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 327 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г.Находка, точка № 4 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 40 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г. Находка

Место осуществления лабораторной деятельности: Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.

Ссылка на план и метод отбора проб: план отбора проб № 39; метод отбора - аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19

Описание, однозначная идентификация и состояние проб: тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствуют

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): отсутствуют

Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
1.	Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	559421	С-А/15-08-2022/178990160	14.08.2024
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/08-12-2023/300205653	07.12.2024
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-АЭ/07-09-2023/276154579	06.09.2024
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТК/04-12-2023/300507805	03.12.2024
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-Г6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/06-07-2023/259476597	05.07.2024

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб	Температура воздуха на входе в ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°C)	Давление атм. воздуха (мм рт. ст.)	Относительная влажность воздуха (%)	Погодные условия		
						Скорость ветра (м/с)	Направление ветра	Погодные явления
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: брусчатка (сухая)	13,1	- 0,4	760	37	0,2	СЗ	Пасмурно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	13,0	- 0,4	761	39	0,3	СЗ	Пасмурно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	12,0	- 1,2	760	31	0,8	СЗ	Пасмурно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	12,0	- 1,0	760	30	0,4	СЗ	Пасмурно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
8	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,27	± 0,05
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,10	± 0,03
9	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,09	± 0,02
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,06	± 0,02
12	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,17	± 0,03
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,10	± 0,03
4	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,33	± 0,06
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,13	± 0,03

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения или отбор.

2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководствах по эксплуатации на оборудование.

3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. <sup>(1)</sup> - Информация предоставлена Заказчиком.

5. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 12.03.2024