

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»**  
(ООО «Экоаналитика»)

Адрес (фактический, юридический): 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](mailto:lab-eco@mail.ru)

**Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»**

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, 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](mailto:lab-eco@mail.ru)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий экоаналитической  
лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева  
23.11.2023

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1439/789/23 от 23.11.2023**

концентраций веществ в пробах атмосферного воздуха  
(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика<sup>(1)</sup>: ООО Компания «Аттис Энтепрайс», 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

Дата и время поступления проб в лабораторию: 15.11.2023, 09<sup>10</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 20.11.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 20.11.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-789/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 433А от 14.11.2023

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ):  
14.11.2023, 13<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup>

Место(а) отбора проб (объект)<sup>(1)</sup>: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗ) ООО Компания «Аттис Энтепрайс»: 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(а) осуществления лабораторной деятельности: Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3.

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график лабораторно-инструментальных исследований и измерений качества атмосферного воздуха и шумового воздействия на границе установленной санитарно-защитной зоны ООО Компания «Аттис Энтепрайс и в зоне влияния на территории жилой застройки на 2023 год»<sup>(1)</sup>. План отбора проб № 416. Метод отбора - аспирационный

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

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

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: дополнения отсутствуют, отклонения или исключения из метода не допускаются

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): приложения отсутствуют

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°C)	Температура атм.воздуха (°C) <sub>ср.</sub>	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: брусчатка (сухая)	+12,0	+2,0	760	45	0,3	СЗ	Ясно

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха (°C) ср.	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+12,0	+1,4	762	49	0,4	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+11,0	+2,2	764	47	0,3	СЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+12,0	+2,4	763	47	0,3	СЗ	Ясно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
			Т. № 4	±U	Т. № 8	±U
1.	Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,37	0,06	0,17	0,03

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
			Т. № 9	±U	Т. № 12	±U
1.	Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,12	0,02	0,055	0,009

Примечание:

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. (1) - Информация предоставлена Заказчиком.
5. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.
6. У - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2. Показатель качества (неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений
7. Сведения об использованных средствах измерений, испытательном оборудовании (№ свидетельства о поверке/аттестации) при проведении измерений: Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «TR 50/5» № 2254 (№ С-АЭ/24-03-2023/233192950 от 24.03.2023), секундомер механический «СОСпр-26-2-000», 2-кноп., № 5540 (№ С-АМГ/07-12-2022/208718210 от 07.12.2022), измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М, Зав. № 559421 (№ С-А/15-08-2022/178990160 от 15.08.2022), компас горно-геологический ГГК, № 436, аспиратор ПУ-3Э исп.1 «12», № 1646 (№ С-ДТК/18-01-2023/217159861 от 18.01.2023), счетчик газа объемные диафрагменные NPM-G4, № 7179755 (№ С-ТТ/22-03-2022/146451632 от 22.03.2022), весы неавтоматического действия AF225DRCE № 148977014 (№ С-АЭ/06-07-2023/259476597 от 06.07.2023)

Дата выдачи протокола измерений: 23.11.2023