

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

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.

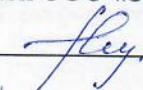
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий экоаналитической лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева

10.04.2025

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 241/88/25 от 10.04.2025

(на 1-м листе)

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

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 04.03.2025, 17⁵⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 17.03.2025

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 17.03.2025

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 56А от 04.03.2025

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 04.03.2025, 11⁰⁰ – 14⁵⁰

Места отбора проб ⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗЗ) 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 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 № 56; метод отбора – аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.п.4.4.1-4.4.2

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»	605822	С-ББУ/21-05-2024/340228064	20.05.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «TR 50/5»	2254	С-АЭ/07-03-2024/321887228	06.03.2025
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-АЭ/18-09-2024/373015317	17.09.2025
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	884	С-ДТК/10-10-2024/ 378187218	09.10.2025
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-G6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	023.22	С-СП/11-06-2024/ 346089584	10.06.2025
8.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	54451	С-АЭ/21-03-2024/325242445	20.03.2027
9.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025
10	Спектрофотометр серии «UV-1800», двухлучевой	A11454735 070 CS	С-АЭ/16-07-2024/357436654	15.07.2025

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб ⁽¹⁾	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	- 1,3	770	27	0,5	СЗ	Облачно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	13	- 1,8	770	19	0,3	СЗ	Облачно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	14	- 0,4	770	29	0,5	СЗ	Облачно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	14	- 0,8	770	25	0,5	СЗ	Облачно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
8	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—
9	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—
12	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—

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. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.

6. Неопределенность – расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2; погрешность - абсолютная погрешность измерения при P=0,95.

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

Дата выдачи протокола измерений: 10.04.2025

Конец протокола измерений № 241/88/25 от 10.04.2025