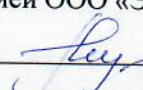


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»
(ООО «Экоаналитика»)

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
21.04.2025

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 284/142/25 от 21.04.2025

(на 2-х листах)

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: 27.03.2025, 09¹⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 17.04.2025

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 17.04.2025

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 84А от 26.03.2025

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 26.03.2025, 16⁰⁰ – 19⁵⁰

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 № 83; 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.	Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» (в составе Щ-1)	5728	С-СП/28-11-2024/390756096	27.11.2025
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/11-12-2024/394612115	10.12.2025
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»	810	С-ДТК/09-01-2025/401077762	08.01.2026
5.	Пробоотборник воздуха автоматический, модель «ОП-431ТЦ»	931-4-06	С-ГЦМ/09-10-2024/377960222	08.10.2025
6.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-G6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
7.	Счетчик газа объёмный диафрагменный «ВК-G1,6»	06344350	Знак поверки	26.02.2029
8.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
9.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	365.22	С-СП/19-02-2025/412039709	18.02.2026

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
10.	Блок контроля пробоотбора, БКП-3 (термометр биметаллический БТ, зав.№ В1034179)	758	С-ДЛЮ/20-04-2023/ 240551360	19.04.2026
11.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	02977	С-АЭ/13-12-2023/301585415	12.12.2026
12.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025
13.	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	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: снег (мокрый)	10	4,8	754	45	0,6	СЗ	Пасмурно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: снег (мокрый)	10	4,8	756	44	0,8	СЗ	Пасмурно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: снег (мокрый)	10	4,5	753	52	0,6	СЗ	Пасмурно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: снег (мокрый)	10	4,8	754	48	0,8	СЗ	Пасмурно

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	—
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м³	менее 0,021	—

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
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	—
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м³	менее 0,021	—

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
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	—
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м³	менее 0,021	—

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
4	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	0,013	± 0,002
	Массовая доля диоксида кремния	ФР.1.31.2016.24809	%	менее 0,5	—
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м³	менее 0,021	—

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.

Протокол измерений № 284/142/25 от 21.04.2025

Стр. 2 из 3

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1

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 $P=0,95$. Показатели качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.
7. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 21.04.2025

Конец протокола измерений № 284/142/25 от 21.04.2025

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»

18.04.2025**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 276/124/25 от 18.04.2025**

(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: 19.03.2025, 19 ¹⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 31.03.2025

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 31.03.2025

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 76А от 19.03.2025

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 19.03.2025, 14 ⁰⁰ – 17 ⁵⁰

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 № 76; 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 «СС10МС»	00250	С-АЭ/11-12-2024/394612115	10.12.2025
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3590	С-АМГ/18-12-2024/397473686	17.12.2025
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТК/09-01-2025/401077762	08.01.2026
5.	Счетчик газа объемный диафрагменный «NPM-G4»	7179755	С-ТТ/22-03-2022/146451632	21.03.2032
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	365.22	С-СП/19-02-2025/412039709	18.02.2026
8.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	02977	С-АЭ/13-12-2023/301585415	12.12.2026
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