

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

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

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

28.09.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1116/602/23 от 28.09.2023

концентраций веществ в пробах атмосферного воздуха

(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽¹⁾: ООО Компания «Аттис Энттерпрайс», 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

Дата и время поступления проб в лабораторию: 08.09.2023, 09⁰⁵

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 18.09.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 19.09.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-602/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 328А от 06.09.2023

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 06.09.2023, 14³⁰ – 18¹⁰

Место(а) отбора проб (объект) ⁽¹⁾: контрольные точки на границе СЗЗ ООО Компания «Аттис Энттерпрайс»: 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 Энттерпрайс и в зоне влияния на территории жилой застройки на 2023 год» ⁽¹⁾. План отбора проб № 314. Метод отбора - аспирационный

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19
 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 (°С)	Температура атм.воздуха (°С) _{ср.}	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)	+25,0	+25,0	755	50	0,8	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)	+24,8	+24,8	755	42	1,1	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+25,2	+25,3	755	52	0,6	СЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+25,8	+25,8	755	43	0,4	СЗ	Ясно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
			Т. № 4	±Δ	Т. № 8	±Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,022	0,004	0,07	0,01
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	менее 0,01	–	0,029	0,007

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
			Т. № 9	±Δ	Т. № 12	±Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,022	0,004	0,10	0,02
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,018	0,005	0,04	0,01

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. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.
6. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.
7. Δ - абсолютная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95. Показатель качества (погрешность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.
8. Сведения об использованных средствах измерений, испытательном оборудовании (№ свидетельства о поверке/аттестации) при проведении измерений: Рулетка измерительная металлическая Fiseo модификации «СС10МС» № 00250 (№ С-АЭ/20-01-2023/216902222 от 20.01.2023), секундомер механический «СОСр-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, № 08, прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2», № 810 (№ С-ДТК/12-10-2022/192970148 от 12.10.2022), счетчик газа объемный диафрагменный ВК-Г6, № 06651368 (Клеймо в паспорте от 18.01.2020), весы неавтоматического действия LF225DRCE № 148977014 (№ С-АЭ/06-07-2023/259476597 от 06.07.2023), термометр технический стеклянный, ТТЖ-П исп. № 2, № 442 (№ С-АВФ/10-02-2022/143086437 от 10.02.2022), сушильный шкаф «УТ-4620», № 170648 (Аттестат № 2575, Протокол № 8/1378-9 от 29.05.2023), печь муфельная LOIP, № 1612 (Аттестат № 109472, Протокол № 8/1947-5 от 17.07.2023), баня водяная серии LOIP, № 8117 (Аттестат № 8/3194 от 03.06.2021, Протокол № 8/3194-3 от 29.05.2023)

Дата выдачи протокола измерений: 28.09.2023

Конец протокола измерений № 1116/602/23 от 28.09.2023

Протокол измерений № 1116/602/23 от 28.09.2023
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1