

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 № 1117/602/23 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 № 329А от 07.09.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 07.09.2023

Место(а) отбора проб (объект)⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны предприятия 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 № 315. Метод отбора - аспирационный накопительный, дискретный отбор проб по полной программе

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 – среднесуточная; 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 ^(*)	Временной период отбора проб	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	
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: брусчатка (сухая)	02 ⁰⁰ – 02 ⁵⁰	+17,4	+17,4	755	68	0,6	СЗ	Ясно
		08 ⁰⁰ – 08 ⁵⁰	+15,9	+15,9	759	73	0,2	СЗ	Ясно
		14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰	+24,6	+24,6	759	62	0,5	СЗ	Ясно
		20 ⁰⁰ – 20 ⁵⁰	+21,9	+21,9	759	68	0,4	З	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ⁵⁰	+17,5	+17,5	755	62	0,8	СЗ	Ясно
		07 ⁰⁰ – 07 ⁵⁰	+15,3	+15,3	759	77	0,4	СЗ	Ясно
		13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰	+24,6	+24,6	759	63	0,6	СЗ	Ясно
		19 ⁰⁰ – 19 ⁵⁰	+22,2	+22,2	760	70	0,4	З	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	04 ⁰⁰ – 04 ⁵⁰	+17,2	+17,2	756	74	0,5	СЗ	Ясно
		10 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰	+17,1	+17,1	760	72	0,3	СЗ	Ясно
		16 ⁰⁰ – 16 ⁵⁰	+24,3	+24,3	759	65	0,9	СЗ	Ясно
		22 ⁰⁰ – 22 ⁵⁰	+21,2	+21,2	760	76	0,5	ЮЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	03 ⁰⁰ – 03 ⁵⁰	+17,3	+17,3	755	69	0,6	СЗ	Ясно
		09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	+16,4	+16,4	759	75	0,4	СЗ	Ясно
		15 ⁰⁰ – 15 ⁵⁰	+24,4	+24,4	759	72	0,4	СЗ	Ясно
		21 ⁰⁰ – 21 ⁵⁰	+21,7	+21,7	760	69	0,4	З	Ясно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)			
			Т. № 4	±Δ	Т. № 8	±Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,024	0,005	0,016	0,003
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,012	0,003	менее 0,01	–

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)			
			Т. № 9	±Δ	Т. № 12	±Δ
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,023	0,004	0,022	0,004
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	менее 0,01	–	0,013	0,003

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. 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.
7. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.
8. Сведения об использованных средствах измерений, испытательном оборудовании (№ свидетельства о поверке/аттестации) при проведении измерений: Рудетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС» № 00250 (№ С-АЭ/20-01-2023/216902222 от 20.01.2023), 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, № 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 АF225DRCE № 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 № 1117/602/23 от 28.09.2023

Протокол измерений № 1117/602/23 от 28.09.2023
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1