

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

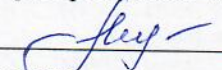
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

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

22.06.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 677/375/23 от 22.06.2023

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: 08.06.2023, 09²⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 16.06.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 19.06.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-375/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 224А от 07.06.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 07.06.2023

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 № 214. Метод отбора - аспирационный накопительный, дискретный отбор проб по полной программе

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4

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	+17,2	+17,2	747	73	0,8	СЗ	Ясно
		08 ⁰⁰ – 08 ⁵⁰	+16,1	+16,1	750	76	0,2	СЗ	Ясно
		14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰	+24,7	+24,7	750	41	0,9	СЗ	Ясно
		20 ⁰⁰ – 20 ⁵⁰	+19,1	+19,1	748	67	0,5	ЮЗ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ⁵⁰	+17,7	+17,7	747	71	0,2	СЗ	Ясно
		07 ⁰⁰ – 07 ⁵⁰	+15,3	+15,3	749	77	штиль	-	Ясно
		13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰	+26,3	+26,3	750	42	0,8	СЗ	Ясно
		19 ⁰⁰ – 19 ⁵⁰	+20,0	+20,0	748	61	0,6	ЮЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	04 ⁰⁰ – 04 ⁵⁰	+16,5	+16,5	747	75	0,6	СЗ	Ясно
		10 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰	+17,3	+17,3	750	76	0,3	СЗ	Ясно
		16 ⁰⁰ – 16 ⁵⁰	+24,5	+24,5	750	46	0,8	СЗ	Ясно
		22 ⁰⁰ – 22 ⁵⁰	+17,8	+17,8	748	74	0,8	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	+16,8	+16,8	747	74	0,7	СЗ	Ясно
		09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	+16,5	+16,5	750	75	0,2	СЗ	Ясно
		15 ⁰⁰ – 15 ⁵⁰	+23,7	+23,7	750	50	0,6	СЗ	Ясно
		21 ⁰⁰ – 21 ⁵⁰	+18,2	+18,2	748	71	0,6	ЮЗ	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	0,08	0,01	0,04	0,01
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,037	0,009	0,025	0,006

№ 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	0,08	0,01	0,028	0,004
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	менее 0,01	-	0,011	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. Сведения об использованных средствах измерений, испытательном оборудовании (№ свидетельства о поверке/аттестации) при проведении измерений: Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС» № 00250 (№ С-АЭ/20-01-2023/216902222 от 20.01.2023), секундомер механический «СОСпр-26-2-000», 2-кноп., № 3969 (№ С-АЭ/17-10-2022/193660781 от 17.10.2022), измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М, Зав. № 605822 (№ С-М/24-05-2022/158659164 от 24.05.2022), компас горно-геологический ГТК, № 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 AF225DRCE № 148977014 (№ С-АЭ/06-07-2022/169915504 от 06.07.2022).

Дата выдачи протокола измерений: 22.06.2023

Конец протокола измерений № 677/375/23 от 22.06.2023

Протокол измерений № 677/375/23 от 22.06.2023
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1