

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»

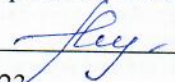
Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

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
12.09.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1032/556/23 от 12.09.2023

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: 23.08.2023, 09⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 30.08.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 31.08.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-556/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 308А от 22.08.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 22.08.2023

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 № 295. 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 (°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)	02 ⁰⁰ – 02 ⁵⁰	+22,4	+22,4	752	72	0,3	ЮВ	Пасмурно
		08 ⁰⁰ – 08 ⁵⁰	+25,2	+25,2	750	72	1,4	ЮВ	Пасмурно
		14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰	+26,3	+26,3	750	76	0,2	СЗ	Пасмурно
		20 ⁰⁰ – 20 ⁵⁰	+24,1	+24,1	752	76	0,8	Ю	Пасмурно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ⁵⁰	+22,9	+22,9	752	71	0,2	ЮВ	Пасмурно
		07 ⁰⁰ – 07 ⁵⁰	+24,9	+24,9	750	72	0,1	В	Пасмурно
		13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰	+25,7	+25,7	750	76	0,3	СЗ	Пасмурно
		19 ⁰⁰ – 19 ⁵⁰	+24,4	+24,4	752	76	0,8	Ю	Пасмурно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	04 ⁰⁰ – 04 ⁵⁰	+21,7	+21,7	751	73	0,3	ЮВ	Пасмурно
		10 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰	+25,8	+25,8	751	72	0,4	ЮВ	Пасмурно
		16 ⁰⁰ – 16 ⁵⁰	+25,8	+25,8	750	75	0,1	СЗ	Пасмурно
		22 ⁰⁰ – 22 ⁵⁰	+23,1	+23,1	752	78	0,7	Ю	Пасмурно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	03 ⁰⁰ – 03 ⁵⁰	+22,1	+22,1	752	73	0,4	ЮВ	Пасмурно
		09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	+25,6	+25,6	750	71	0,7	ЮВ	Пасмурно
		15 ⁰⁰ – 15 ⁵⁰	+26,6	+26,6	750	75	0,2	СЗ	Пасмурно
		21 ⁰⁰ – 21 ⁵⁰	+23,9	+23,9	752	77	0,9	Ю	Пасмурно

№ 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	0,042	0,008	менее 0,01	–
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	менее 0,01	–	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	0,032	0,006	менее 0,01	–
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,012	0,003	менее 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. 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: 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. № 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-С6, № 06651368 (Клеймо в паспорте от 18.01.2020), весы неавтоматического действия AF225DRCE № 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: 12.09.2023

Конец протокола измерений № 1032/556/23 от 12.09.2023