

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

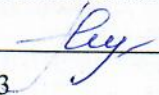
Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

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

29.11.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1457/773/23 от 29.11.2023

концентраций веществ в пробах атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика⁽¹⁾: ООО Компания «Аттис Энтерпрайс», 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: 09.11.2023, 09²⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 10.11.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 13.11.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-773/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 420А от 08.11.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 08.11.2023

Место(а) отбора проб (объект)⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО Компания «Аттис Энтерпрайс»: 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 Энтерпрайс и в зоне влияния на территории жилой застройки на 2023 год»⁽¹⁾. План отбора проб № 405. 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	+12	-3,7	761	61	0,8	СЗ	Ясно
		08 ⁰⁰ – 08 ⁵⁰	+12	-1,3	764	63	0,6	СЗ	Ясно
		14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰	+6,5	+6,5	764	38	0,2	СЗ	Ясно
		20 ⁰⁰ – 20 ⁵⁰	+12	+3,2	760	61	0,4	СВ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ⁵⁰	+12	-3,5	761	70	0,8	СЗ	Ясно
		07 ⁰⁰ – 07 ⁵⁰	+12	-1,8	764	68	0,4	СЗ	Ясно
		13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰	+6,9	+6,9	764	36	0,2	СЗ	Ясно
		19 ⁰⁰ – 19 ⁵⁰	+12	+3,2	760	58	0,6	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	+12	-2,6	762	62	0,6	СЗ	Ясно
		10 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰	+12	+0,2	765	57	0,3	СЗ	Ясно
		16 ⁰⁰ – 16 ⁵⁰	+6,6	+6,8	764	48	0,2	СЗ	Ясно
		22 ⁰⁰ – 22 ⁵⁰	+12	+2,9	760	6	0,6	СВ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	03 ⁰⁰ – 03 ⁵⁰	+12	-3,4	762	64	0,7	СЗ	Ясно
		09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	+12	-0,6	765	62	0,5	СЗ	Ясно
		15 ⁰⁰ – 15 ⁵⁰	+6,6	+6,6	764	34	0,3	СЗ	Ясно
		21 ⁰⁰ – 21 ⁵⁰	+12	+3,1	760	60	0,6	В	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	0,041	0,008	0,031	0,005
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	менее 0,01	-	0,012	0,003

№ 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	0,045	0,009	0,039	0,007
2.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,021	0,005	0,026	0,007

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 Fisco модификации «TR 50/5» № 2254 (№ С-АЭ/24-03-2023/233192950 от 24.03.2023), секундомер механический «СОСпр-26-2-000», 2-кноп., № 3969 (№ С-АЭ/07-09-2023/276154579 от 07.09.2023), измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М, Зав. № 559421 (№ С-А/15-08-2022/178990160 от 15.08.2022), компас горно-геологический ГТК, № 08, прибор для отбора проб воздуха исполнение «ПА-300М-3», № 245 (№ С-ДТК/12-12-2022/207849073 от 12.12.2022), счетчик газа объемный диафрагменный NPM-G4, № 7179755 (№ С-ТТ/22-03-2022/146451632 от 22.03.2022), 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: 29.11.2023

Конец протокола измерений № 1457/773/23 от 29.11.2023

Протокол измерений № 1457/773/23 от 29.11.2023
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1