

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

Экоаналитическая лаборатория

Аттестат аккредитации № RA RU 516028

Адрес: 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

ПРОТОКОЛ № 531/524/19

результатов измерений параметров атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные предприятия (заказчика): ООО Компания «Аттис Энтерпрайс», г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А.; инженер по охране окружающей среды – Казанова Наталья Евгеньевна, тел.: 8 (4236) 699-333
Дата и время поступления проб в лабораторию: 29.11.2019г., 18⁰⁰
Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 02.12.2019г.
Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 09.12.2019г.

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-524/19

Пробоотбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 367А от 27.11.2019г.)

Дата и время отбора проб, проведения измерений: 27.11.2019г., 17¹⁰ – 19⁰⁰

Место отбора проб (объект): контрольные точки на границе СЗЗ ООО Компания «Аттис Энтерпрайс».

Метеорологические параметры:

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура (°С)	Давление (мм рт.ст)	Влажность (%)	Скорость (м/с)	Направление	Погодные условия
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27)	-4,6	767	41	0,5	С	Малооблачно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	-4,1	767	48	1,7	С	Малооблачно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-5,6	769	46	0,7	СВ	Малооблачно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-4,7	767	41	0,6	С	Малооблачно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений				Результат измерений			
	Точка 4	±Δ	Точка 8	±Δ	Точка 9	±Δ	Точка 12	±Δ
Взвешенные частицы, мг/м ³	0,22	0,03	0,18	0,02	0,37	0,05	0,076	0,010
Двуокись кремния, %	8,1		7,4		4,9		не определено*	

Примечание:

- Δ – абсолютная лабораторная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95, U – расширенная неопределенность.
- Отбор проб проводился по ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» и РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», ч.1, п.4.4.
- *Привес пыли на фильтре ниже допустимой величины (согласно методике измерений).
- Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержащиеся в Формах 2.3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.
- Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
- Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории

Дата оформления протокола: 11.12.2019 г.

Заведующий ЭАЛ

А.И. Чугаева



Конец протокола № 531/524/19 от 11.12.2019г

Протокол № 531/524/19 от 11.12.2019 г.

Стр. 1 из 1

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

Экоаналитическая лаборатория

Аттестат аккредитации № RA RU 516028

Адрес: 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

ПРОТОКОЛ № 532/526/19

результатов измерений параметров атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные предприятия (заказчика): ООО Компания «Аттис Энтерпрайс», г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А.; инженер по охране окружающей среды – Казанова Наталья Евгеньевна, тел.: 8 (4236) 699-333

Дата и время поступления проб в лабораторию: 29.11.2019г., 18⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 02.12.2019г.

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 09.12.2019г.

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-526/19

Пробоотбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 371А от 29.11.2019г.)

Дата и время отбора проб, проведения измерений: 29.11.2019г., 09⁰⁰ – 11⁰⁰

Место отбора проб (объект): контрольные точки на границе СЗЗ ООО Компания «Аттис Энтерпрайс».

Метеорологические параметры:

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура (°С)	Давление (мм рт.ст)	Влажность (%)	Скорость (м/с)	Ветер	Направление	Погодные условия
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27)	-8,2	769	39	0,6	СЗ	СЗ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	-8,6	770	42	0,3	СЗ	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-7,9	769	38	0,7	СЗ	СЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-7,9	768	38	0,5	СЗ	СЗ	Ясно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений							
		Точка 4	±Δ	Точка 8	±Δ	Точка 9	±Δ	Точка 12	±Δ
Взвешенные частицы, мг/м ³	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,14	0,02	0,25	0,03	0,11	0,01	0,076	0,010
Двуокись кремния, %	МУ № 2391-81	6,7		5,1		5,8		не определено*	

Примечание: 1. Δ – абсолютная лабораторная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95. U – расширенная неопределенность.

2. Отбор проб проводился по ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» и РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», ч.1, п.4.4.

3. *Привес пыли на фильтре ниже допустимой величины (согласно методике измерений)

4. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержится в Формам 2.3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика»

5. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.

6. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории

Дата оформления протокола: 11.12.2019 г.

Заведующий ЭАЛ

А. И. Чугаева



Копия Протокола № 532/526/19 от 11.12.2019г.