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 № 35/02/20

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: 10.01.2020г., 18 ^{20}
Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 15.01.2020г.
Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 22.01.2020г.
Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-02/20
Пробоотбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 02А от 10.01.2020г.)
Дата и время отбора проб, проведения измерений: 10.01.2020г., 13 ^{00} – 15 ^{20}
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 (%)	Ветер		Погодные условия
					Скорость (м/с)	Направление	
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27)	-2,6	761	43	0,3	СЗ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	-2,5	761	45	0,2	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-3,0	760	42	0,4	СЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-2,3	761	45	0,3	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	0,13	0,02	0,12	0,02	0,30	0,04	0,072	0,009
Двуокись кремния, %	МУ № 2391-81	8,6		9,1		7,9		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 методики измерений).
4. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формах 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: 24.01.2020 г.

Заведующий ЭАЛ _____ А. И. Чугаева

Конец протокола № 35/02/20 от 24.01.2020г.
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 № 36/12/20

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: 20.01.2020г., 09 ^{00}
Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 21.01.2020г.
Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 22.01.2020г.
Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-12/20
Пробоотбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 10А от 17.01.2020г.)
Дата и время отбора проб, проведения измерений: 17.01.2020г., 14 ^{00} – 17 ^{20}
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 (%)	Ветер		Погодные условия
					Скорость (м/с)	Направление	
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27)	-5,5	764	45	0,3	СВ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	-5,7	764	43	0,4	СВ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-5,4	764	45	0,2	СВ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27)	-5,3	764	44	0,3	СВ	Ясно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений							
		Точка 4	±Δ/U	Точка 8	±Δ/U	Точка 9	±Δ/U	Точка 12	±Δ/U
Азота диоксид, мг/м^3	Руководство по эксплуатации хемилюминесцентного газоанализатора, мод. «Р-310А» ИРБМ 413312.014.РЭ	< 0,08	–	0,098	0,024	< 0,08	–	< 0,08	–
Взвешенные частицы, мг/м^3	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,14	0,02	0,093	0,012	0,18	0,02	0,18	0,02
Двуокись кремния, %	МУ № 2391-81	7,4		не определено*		6,5		8,0	

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 методики измерений).
4. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формах 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: 24.01.2020 г.

Заведующий ЭАЛ _____ А. И. Чугаева

Конец протокола № 36/12/20 от 24.01.2020г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1