

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

Экоаналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 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 № 462/369/20

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: 14.08.2020г., 09<sup>10</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 17.08.2020г.

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 17.08.2020г.

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-369/20

Пробоприбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 280А от 12.08.2020г.

Дата и время отбора проб, проведения измерений: 12.08.2020г., 19<sup>00</sup> - 23<sup>00</sup>

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. Краювая, 27)	+23,8	754	76	0,2	3	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	+25,6	753	71	0,3	3	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Краювая, 27)	+20,9	755	78	0,3	3	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Краювая, 27)	+23,1	754	77	0,3	3	Ясно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений							
		Точка 4	±Δ	Точка 8	±Δ	Точка 9	±Δ	Точка 12	±Δ
Азота диоксида, мг/м <sup>3</sup>	Руководство по эксплуатации хемиллюминесцентного газоанализатора, мод. «Р-310А» ИРБМ 413312.014.РЭ	< 0,08	-	< 0,08	-	< 0,08	-	< 0,08	-
Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	< 0,04	-	< 0,04	-	< 0,04	-	0,11	0,01
Двуокись кремния, %	МУ № 2391-81	не определено*		не определено*		не определено*		не определено*	

Примечание:

1. Δ - абсолютная лабораторная погрешность, измеренная при доверительной вероятности Р = 0,95.
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 измерению загрязнений атмосферы», ч. 1, п.4.4.
3. \*Привес папки на фильтре ниже допустимой величины (согласно методика измерения).
4. Сведения о СИ, ИСО и их поверке и аттестации, содержится в Формат 2.3. Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
5. Передача и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
6. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории

Дата оформления протокола: 18.08.2020 г.

Заведующий ЭАЛ  А. И. Чугаева

Протокол № 462/369/20 от 18.08.2020 г.

Стр. 1 из 1

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Экземпляр № 1



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

Экоаналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 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](mailto:lab-eco@mail.ru)

## ПРОТОКОЛ № 461/360/20

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

Наименование и контактные данные предприятия (заказчика): ООО Компания «Аттис Энтерпрайз», 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: 06.08.2020г., 09<sup>00</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 10.08.2020г.

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 10.08.2020г.

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-360/20

Пробототбор: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 270А от 05.08.2020г.

Дата и время отбора проб, проведения измерений: 05.08.2020 г., 17<sup>40</sup> - 19<sup>40</sup>

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

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. Краювая, 27)	+22,7	754	77	0,8	Ю	Пасмурно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а)	+22,9	754	78	0,6	Ю	Пасмурно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Краювая, 27)	+22,5	755	75	0,5	Ю	Пасмурно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Краювая, 27)	+22,8	754	77	0,7	Ю	Пасмурно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений							
		Точка 4	±U	Точка 8	±U	Точка 9	±U	Точка 12	±U
Взвешенные частицы, мг/м³	ГОСТ 17.2.4.05-83	< 0,04	-	< 0,04	-	0,043	0,005	0,051	0,006
Двуокись кремния, %	МУ № 2391-81	не определено*		не определено*		не определено*		не определено*	

Примечание:

1. У-расширения неопределенности измерений.
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 «Контроль по контролю загрязнения атмосферы», ч.1, п.4.4
3. \*Примечание на этикетке ниже допустимой величины (согласно методики 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: 18.08.2020 г.

Заведующий ЭАЛ

А. И. Чугаева

Протокол № 461/360/20 от 18.08.2020 г.

Стр. 1 из 1

Конеч протокола № 461/360/20 от 18.08.2020г.

Протокол составлен в 2-х экземплярах  
Экземпляр № 1