

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЭКОАНАЛИТИКА”

(ООО «Экоаналитика»)

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015
Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. Тел: 8 (423) 2057441; факс: 8 (423) 2057415; e-mail: lab-eco@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

А.И. Чугаева

25.06.2021

ПРОТОКОЛ № 379/289/21результатов измерений параметров атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование и контактные данные предприятия (заказчика): АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод», г. Находка, ул. Судоремонтная, 29А; инженер – эколог – Лазарев С.А., тел.: 8-914-724-79-97

Дата и время поступления проб в лабораторию: 26.05.2021, 09²⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 26.05.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 21.06.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-289/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 224А от 25.05.2021

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 25.05 - 26.05.2021, 21⁰⁰ – 00⁴⁰

Место отбора проб (объект): Контрольные точки на границе расчетной СЗЗ АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод»

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): пробы атмосферного воздуха, тип проб – разовые

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбора проб: ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89 ч.1, п.4.4

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: –

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график производственного лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха на границе санитарно – защитной зоны АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод», утвержденный директором АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод Ширяевым И.В. 01 января 2021 г. (Приложение к заявке № 54 от 01.02.2021). Метод отбора - аспирационный (на фильтры)

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°С) / на входе в газоанализатор	Температура атм. воздуха (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
4	Точка в районе ж/д по ул. Зои Космодемьянской, 9, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+14,2 / +14	+14,2	751	68	0,7	С	Ясно
7	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 84, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+15,3 / +15	+15,3	749	51	0,2	С	Ясно
9	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 90, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+15,0 / +15	+15,0	750	50	0,2	СВ	Ясно
14	Точка в районе ж/д по ул. Пирогова, 17, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+14,2 / +14	+14,2	748	57	0,2	СВ	Ясно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева, 1, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+12,5 / +13	+12,5	748	65	0,3	СЗ	Ясно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения					
			Точка 4	±U	Точка 7	±U	Точка 9	±U
1.	Взвешенные частицы, мг/м	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,11	0,02	0,092	0,015	0,092	0,015
2.	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа), мг/м ³	ФР.1.31.2016.23390 (РД 52.04.831-2015)	< 0,03	–	< 0,03	–	< 0,03	–
3	Азота диоксид, мг/м ³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемилюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А»	< 0,08	–	< 0,08	–	< 0,08	–

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения			
			Точка 14	±U	Точка 17	±U
1.	Взвешенные частицы, мг/м ³	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,12	0,02	0,091	0,015
2.	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа), мг/м ³	РД 52.04.831-2015	< 0,03	–	< 0,03	–
3	Азота диоксид, мг/м ³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемилюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А»	< 0,08	–	< 0,08	–

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2, Δ – абсолютная лабораторная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95
2. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формам 2,3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
3. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
4. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории.

Дата оформления протокола: 25.06.2021

Конец протокола № 379/289/21 от 25.06.2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЭКОАНАЛИТИКА”

Экоаналитическая лаборатория

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

Приложение к протоколу № 379/289/21 от 25.06.2021г.

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

Показатель, единицы измерения	Результат измерений		
	Точка 9	Точка 14	Точка 17
Двуокись кремния в пыли, %	не определено*	не определено*	не определено*

Показатель, единицы измерения	Результат измерений	
	Точка 4	Точка 7
Двуокись кремния в пыли, %	не определено*	не определено*

Примечание: *Привес пыли на фильтре ниже допустимой величины (согласно методики измерений).

Дата оформления документа: 25.06.2021

Заведующий ЭАЛ



А.И. Чугаева