

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЭКОАНАЛИТИКА”**  
(ООО «Экоаналитика»)

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)

**Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»**

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: [lab-eco@mail.ru](mailto:lab-eco@mail.ru)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией

 А.И. Чугаева  
25.11.2021

**ПРОТОКОЛ № 901/684/21**

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



Наименование, юр. адрес и контактные данные представителя Заказчика: АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод», г. Находка, ул. Судоремонтная, 29А; инженер – эколог – Матузкова А.П., тел.: 8-924-327-20-52

Дата и время поступления проб в лабораторию: 12.11.2021, 09<sup>00</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 18.11.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 18.11.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-684/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 454А от 10.11.2021

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 10.11.2021, 16<sup>50</sup> – 19<sup>50</sup>

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

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; прямые измерения

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбора проб: ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха: проба № 1 (фильтр -199) - отобрана в контрольной точке № 4 в районе жилого дома по ул. Зои Космодемьянской, 9, г. Находка; проба № 2 (фильтр -200) - отобрана в контрольной точке № 7 в районе жилого дома Находкинский проспект, 84, г. Находка; проба № 3 (фильтр -206) - отобрана в контрольной точке № 9 в районе жилого дома Находкинский проспект, 90, г. Находка; проба № 4 (фильтр -207) - отобрана в контрольной точке № 14 в районе жилого дома по ул. Пирогова, 17, г. Находка; проба № 5 (фильтр -208) - отобрана в контрольной точке № 17 в районе жилого дома по ул. Арсеньева, 1, г. Находка

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, рогаметр (°С)	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: снег (сухой)	+11	+2,2	745	79	0,8	СЗ	Пасмурно
7	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 84, г. Находка Характер подстилающей поверхности: снег (сухой)	+11	+2,1	745	78	0,3	СЗ	Пасмурно
9	Точка в районе ж/д Находкинский проспект, 90, г. Находка Характер подстилающей поверхности: снег (сухой)	+7,9	+1,9	745	76	0,3	СЗ	Пасмурно

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°С)	Температура атм. воздуха (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
14	Точка в районе ж/д по ул. Пирогова, 17, г. Находка Характер подстилающей поверхности: снег (сухой)	+11	+1,7	745	74	0,5	СЗ	Пасмурно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева, 1, г. Находка Характер подстилающей поверхности: асфальт (влажный)	+11	+1,5	745	73	0,3	СЗ	Пасмурно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения					
			Точка 4	±Δ	Точка 7	±Δ	Точка 9	±Δ
1.	Взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.893-2020	< 0,15	–	< 0,15	–	< 0,15	–

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения			
			Точка 14	±Δ	Точка 17	±Δ
1.	Взвешенные вещества, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.893-2020	< 0,15	–	< 0,15	–

Примечание: 1. 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: 25.11.2021

Конец протокола № 901/684/21 от 25.11.2021

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЭКОАНАЛИТИКА”**  
(ООО «Экоаналитика»)

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)

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: [lab-eco@mail.ru](mailto:lab-eco@mail.ru)

**Приложение к протоколу № 901/684/21 от 25.11.2021**

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

Показатель, единицы измерения	Результат измерений				
	Точка 4	Точка 7	Точка 9	Точка 14	Точка 17
Двуокись кремния в пыли, %	не определено*	не определено*	не определено*	не определено*	не определено*

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

Дата оформления документа: 25.11.2021

Заведующий ЭАЛ \_\_\_\_\_



А.И. Чугаева

