

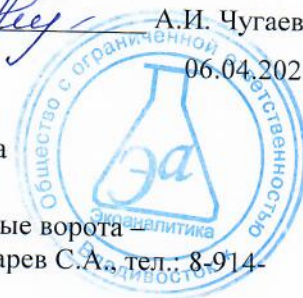
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»  
(ООО «Экоаналитика»)

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) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией

 А.И. Чугаева  
06.04.2021



**ПРОТОКОЛ № 157/82/21**  
результатов 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: 03.03.2021, 18<sup>15</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 11.03.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 11.03.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-82/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 65А от 03.03.2021

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 03.03.2021, 15<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup>

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

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: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ 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	+10	-1,2	769	31	0,6	В	Облачно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева,1, г. Находка	+10	-0,9	769	33	0,4	В	Облачно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
		Точка 14	±U	Точка 17	±U
Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	< 0,04	–	< 0,04	–

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2.  
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: 06.04.2021

Конец протокола № 157/82/21 от 06.04.2021

**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 № 157/82/21 от 06.04.2021г.**

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

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

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

Дата оформления документа: 06.04.2021

Заведующий ЭАЛ



*А.И. Чугаева*  
А.И. Чугаева



**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) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией

*А.И. Чугаева*  
А.И. Чугаева  
06.04.2021

**ПРОТОКОЛ № 158/94/21**

результатов 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: 15.03.2021, 09<sup>00</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 23.03.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 23.03.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-94/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 77А от 11.03.2021

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 11.03.2021, 17<sup>20</sup> – 18<sup>20</sup>

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

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: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха прошедшего через счетчик ротаметр (°C)	Температура атм.воздуха (°C)	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	+6,6	+6,6	764	59	0,7	В	Пасмурно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева, 1, г. Находка	+6,7	+6,7	765	55	0,5	В	Пасмурно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
		Точка 14	±U	Точка 17	±U
Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,062	0,010	0,041	0,007

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2.  
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: 06.04.2021

# 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](mailto:lab-eco@mail.ru)

## Приложение к протоколу № 158/94/21 от 06.04.2021г.

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

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

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

Дата оформления документа: 06.04.2021

Заведующий ЭАЛ



А.И. Чугаева



**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) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: [lab-eco@mail.ru](mailto:lab-eco@mail.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторией

*А.И. Чугаева*  
А.И. Чугаева

06.04.2021

**ПРОТОКОЛ № 159/118/21**

результатов 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: 22.03.2021, 09<sup>30</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 25.03.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 25.03.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-118/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 92А от 19.03.2021

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 19.03.2021

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

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: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Временной период отбора проб	Температура воздуха прошедшего через счетчик, ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха (°C)	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	01 <sup>00</sup> – 01 <sup>20</sup>	+12	+1,9	765	53	0,4	З	Ясно
		07 <sup>00</sup> – 07 <sup>20</sup>	+12	-2,3	762	67	0,3	СЗ	Ясно
		13 <sup>00</sup> – 13 <sup>20</sup>	+9,8	+9,8	765	21	0,5	В	Ясно
		19 <sup>00</sup> – 19 <sup>20</sup>	+12	+4,7	761	34	0,4	З	Ясно
17	Точка в районе ж/д по ул. Арсеньева, 1, г. Находка	01 <sup>30</sup> – 01 <sup>50</sup>	+12	+2,3	766	49	0,4	З	Ясно
		07 <sup>30</sup> – 07 <sup>50</sup>	+12	-2,0	762	65	0,3	СЗ	Ясно
		13 <sup>30</sup> – 13 <sup>50</sup>	+9,6	+9,6	766	22	0,4	В	Ясно
		19 <sup>30</sup> – 19 <sup>50</sup>	+12	+4,8	760	33	0,6	З	Ясно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)			
		Точка 14	±U	Точка 17	±U
Взвешенные частицы, мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 17.2.4.05-83	0,089	0,014	0,088	0,014

- Примечание:
1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2.
  2. Среднесуточная концентрация получена как среднее арифметическое результатов определений №№ 1÷4. Концентрация ниже предела определения методики при расчете среднесуточной принимается равной 0 (нулю).
  3. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формам 2,3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
  4. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
  5. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории.

Дата оформления протокола: 06.04.2021

Конец протокола № 159/118/21 от 06.04.2021

**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](mailto:lab-eco@mail.ru)

**Приложение к протоколу № 159/118/21 от 06.04.2021г.**

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

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

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

Дата оформления документа: 06.04.2021

Заведующий ЭАЛ \_\_\_\_\_

А.И. Чугаева

