

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

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, пом.9-20.
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, 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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий экоаналитической
лабораторией ООО «Экоаналитика»

_____ А.И. Чугаева
21.05.2026

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 569/214/26 от 21.05.2026

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽¹⁾: ООО «Стивидорная компания «Малый порт», инженер по охране окружающей среды - Палянская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176), e-mail: palyanskayati@malyport.ru

Юридический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10

Фактический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10

ИНН Заказчика ⁽¹⁾: 2508010281

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления образцов в лабораторию: 07.05.2026, 17 ⁵⁵

Дата начала выполнения измерений поступивших образцов: 19.05.2026

Дата окончания выполнения измерений поступивших образцов: 20.05.2026

Сведения об отборе образцов: Акт отбора образцов проб и проведения измерений № 89А от 07.05.2026

Дата и время (начала и окончания) отбора образцов (на месте осуществления временных работ): 07.05.2026, 11 ³⁰ – 12 ²⁰

Место отбора образцов ⁽¹⁾: контрольная точка (КТ) - КТ № 1 на границе расчетной санитарно-защитной зоны (СЗЗ) ООО «Стивидорная компания «Малый порт» (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161")

Точки отбора образцов: на высоте 1,8 м над уровнем территории в месте отбора: КТ № 1 на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161")

Цель отбора ⁽¹⁾: производственно – экологический контроль

Места осуществления лабораторной деятельности: экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом. 9-20. КТ № 1 на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161")

Ссылка на план и метод отбора образцов: план отбора № 83 от 07.05.2026, метод отбора – аспирационный, прямые измерения

Нормативные документы, регламентирующие условия отбора образцов, проведения измерений:

РД 52.04.186-89, п. 4.4.1, табл. 4.4; 4.5; МУК 4.3.3593-19; методика в руководстве по эксплуатации на газоанализатор портативный "Эколаб-А" ЕКМР413322.001РЭ

Нормативный документ, регламентирующий проведения измерений метеопараметров: методика в руководстве по эксплуатации на метеометр «МЭС-200А» ЯВША.416311.003 РЭ

Описание, однозначная идентификация и состояние образцов проб: тип проб - разовые; проба атмосферного воздуха; образец № 1 (М-222) – фильтр АФА-ВП-20-1, шифр образца – 1/569 (М-222)

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: дополнения отсутствуют, отклонения или исключения из метода не допускаются

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): отсутствуют

Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
1.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3590	С-АЭ/01-12-2025/484510241	30.11.2026
2.	Секундомер механический типа «СОПр-2а-3-000»	5993	С-АЭ/26-06-2025/443493670	25.06.2026
3.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «TR 50/5»	2254	С-АЭ/10-03-2026/509566446	09.03.2027
4.	Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» (в составе ЦЦ-1)	7917	С-СП/12-02-2026/504620234	11.02.2027
5.	Аспиратор ПУ-ЗЭ исп.1 «12»	3265	С-МА/05-02-2026/502877346	04.02.2027

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
6.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «БК-Г6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
7.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
8.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	450.23	С-СП/03-02-2026/502049862	02.02.2027
9.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	02977	С-АЭ/13-12-2023/301585415	12.12.2026
10.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ АР»	465	С-ЕЕЧ/23-12-2025/491568762	22.12.2026
11.	Аппаратура навигационная потребителей ГНСС, RGK NV-30	1115233621093J	С-ДЮП/16-07-2025/448159379	15.07.2026
12.	Мультиметр цифровой «Testo 760-2»	0000194	С-АЭ/24-12-2025/491544777	23.12.2026
13.	Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	559421	С-ГЛР/30-07-2024/358433349	29.07.2026
14.	Весы неавтоматического действия AF225DRCE	148977014	С-АЭ/03-07-2025/444632795	02.07.2026

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ КТ	Место отбора образцов ⁽¹⁾	Температура воздуха перед аспиратором (°С)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт.ст.)	Относительная влажность воздуха (%)	Погодные условия		
						Скорость ветра (м/с)	Направление ветра	Погодные явления
1	на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	12	13,5	755	49	0,8	ЮВ	Облачно

Результат измерений:

№ КТ	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
1	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,32	± 0,06*
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,18	± 0,05*
	Азота диоксид	Методика в руководстве по эксплуатации на газоанализатор портативный "Эколаб-А" ЕКМР413322.001РЭ	мг/м ³	менее 0,02	—

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения или отбор.

2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководствах по эксплуатации на оборудование.

3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. ⁽¹⁾ - Информация предоставлена Заказчиком.

5. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений. Знак «-» означает, что данные о погрешности (неопределенности) измерений отсутствуют.

6. *Погрешность - абсолютная погрешность измерения при P=0,95; **неопределенность - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2.

7. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 21.05.2026

Конец протокола измерений № 569/214/26 от 21.05.2026