

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
01.09.2026

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1193/446/26 от 01.09.2026

(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: 10.08.2026, 18 ¹⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших образцов: 20.08.2026

Дата окончания выполнения измерений поступивших образцов: 21.08.2026

Сведения об отборе образцов: Акт отбора образцов проб и проведения измерений № 186А от 10.08.2026

Дата и время (начала и окончания) отбора образцов (на месте осуществления временных работ): 10.08.2026, 14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰

Место отбора образцов ⁽¹⁾: контрольная точка (КТ) - КТ № 2 на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д. 4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942")

Точки отбора образцов: на высоте 1,8 м над уровнем территории в месте отбора: КТ № 2 на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д. 4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942")

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 № 2 на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д. 4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942")

Ссылка на план и метод отбора образцов: план отбора № 176 от 10.08.2026, 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-374) – фильтр АФА-ВП-20-1, шифр образца – 1/446 (М-374)

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»	3969	С-АЭ/17-09-2025/465564205	16.09.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «TR 50/5»	2254	С-АЭ/10-03-2026/509566446	09.03.2027
3.	Прибор контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» (в составе Ш-1)	7918	С-СП/19-03-2026/512894153	18.03.2027
4.	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
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-G6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГГК	08	Знак поверки	-
7.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	365.22	С-СП/03-02-2026/502049856	02.02.2027
8.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	54451	С-АЭ/21-03-2024/325242445	20.03.2027
9.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ А»	465	С-БЕЧ/23-12-2025/491568762	22.12.2026
10.	Аппаратура навигационная потребителей ГНСС, RGK NV-30	1115233621401G	С-ДЮП/01-06-2026/529994381	31.05.2027
11.	Мультиметр цифровой «Testo 760-2»	0000194	С-АЭ/24-12-2025/491544777	23.12.2026
12.	Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	605822	С-ГЛР/08-04-2026/517636757	07.04.2028
13.	Весы неавтоматического действия AF225DRCE	148977014	С-АЭ/01-07-2026/537705581	30.06.2027

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ КТ	Место отбора образцов ⁽¹⁾	Температура воздуха перед аспиратором (°C)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°C)	Давление атм. воздуха (мм рт.ст.)	Относительная влажность воздуха (%)	Погодные условия		
						Скорость ветра (м/с)	Направление ветра	Погодные явления
2	на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	31	30,9	758	38	0,4	3	Облачно

Результат измерений:

№ КТ	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
2	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м³	менее 0,01	—
	Азота диоксид	Методика в руководстве по эксплуатации на газоанализатор портативный "Эколаб-А" ЕКМР413322.001РЭ	мг/м³	0,068	± 0,014**

1. Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения.

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.

Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.

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

Дата выдачи протокола измерений: 01.09.2026

Конец протокола измерений № 1193/446/26 от 01.09.2026