

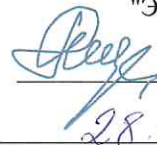


Общество с ограниченной ответственностью
"Экоаналитическая лаборатория "ЭкоСфера"
(ООО "Экоаналитическая лаборатория "ЭкоСфера")
692921, Приморский край, г. Находка, ул. Макарова, д. 67, пом. 3

Испытательная лаборатория
Фактический адрес места осуществления деятельности:
692929, Приморский край, г. Находка, ул. Макарова, д. 67,
пом. 3-5, 7, 10-11
телефон: 8 (4236) 69-85-08, e-mail: ecolab@ecosfera-ltd.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.21OT07 от 24.10.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательной
лаборатории
ООО "Экоаналитическая лаборатория
"ЭкоСфера"

 Л. В. Худошина
28.05 2025 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ Атмосферного воздуха

№ 046-A-2025 28.05.2025
(идентификационный номер) (дата)

1. Наименование, юридический и фактический адрес, контактные данные Заказчика:

Общество с ограниченной ответственностью Компания «Аттис Энтерпрайс» (ООО Компания «Аттис Энтерпрайс»)

Юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности: 692921, Приморский край, г. Находка, ул. Макарова, д. 103А; ИНН 2508033063; +7 (4236) 69-93-33; attis-ecolog@mail.ru.

2. Основание и цель отбора проб: Заявка № 41-25 от 30.04.2025г. (исх. Заказчика № 256/04 от 30.04.2025г.)

В рамках плана-графика лабораторно-инструментальных исследований качества атмосферного воздуха.

3. Наименование объекта отбора: Атмосферный воздух.

4. Адрес места отбора проб (адрес фактического осуществления деятельности):

Точка отбора №1. Расчетная точка №8 на границе установленной санитарно-защитной зоны – адрес ориентира – нежилой дом по адресу г. Находка, ул. Крабовая, 27; X=305, Y=88; Расположение в 110 метрах от юго-восточной границы промышленной площадки.

Точка отбора №2. Расчетная точка №4 (21) на границе установленной санитарно-защитной зоны - в 40 м на юго-запад от нежилого дома по ул. Крабовая, 27; X=248, Y=0,0; Расположение – в 120 метрах от юго-восточной границы промышленной площадки.

Точка отбора №3. Расчетная точка № 9 (17) на границе жилой зоны - г. Находка, ул. Астафьева, 3а; X=592, Y=132; Расположение в 345 метрах от восточной границы промышленной площадки.

Точка отбора №4. Расчетная точка №12 (20) на границе установленной санитарно-защитной зоны - г. Находка, 327 м на юго-запад от нежилого дома по ул. Крабовая, 27; X=88, Y=296; Расположение в 240 м от южной границы промышленной площадки.

5. Дата (период) отбора, ФИО исполнителя: 21.05.2025 г. химик ИЛ Любосова М. А.

6. Дата (период) выполнения испытания, ФИО исполнителя: 23-26.05.2025 г. химик ИЛ Любосова М.А.

7. Представитель Заказчика, присутствующий при отборе: -

8. Документы, устанавливающие нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Акт отбора: б/н от 21.05.2025 г.

10. Вид проб: максимально разовые.

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода: При проведении отбора проб и испытаний, по указанным в протоколе НД на методы, отклонений или исключений не зафиксировано.

12. Сведения о средствах измерения (СИ):

Наименование СИ	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, орган поверки	Действие поверки	Погрешность СИ (класс точности)
1	2	3	4	5
Весы электронные CAUW-120D	D30420024 3	С-АЭ/09-08-2024/361916832 ФБУ "Приморский ЦСМ"	09.08.2024- 08.08.2025	Класс точности 1 (специальный)

1	2	3	4	5
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1168	С-ДТК/13-06-2024/347030409 ООО «ЭКОТЕХ-УРАЛ»	13.06.2024- 12.06.2025	Предел допускаемой основной относительной погрешности $\pm 5\%$
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	534	С-АЭ/04-03-2025/415069650 ФБУ «Приморский ЦСМ»	04.03.2025- 03.03.2026	Класс точности 2
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	0973	С-АЭ/10-09-2024/368781687 ФБУ «Приморский ЦСМ»	10.09.2024- 09.09.2025	Класс точности 2
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	472320	С-ББЕ/25-05-2023/248668382 ФГБУ «Приморское УГМС»	25.05.2023- 24.05.2025	Температура $\pm 0,2$ °C Отн. влажность $\pm 3,0$ % Давление $\pm 0,13$ кПа; Скорость движения воздуха (0,1 до 1) м/с $\pm (0,05+0,05V)$ м/с (1-20) м/с $\pm (0,1+0,05V)$ м/с

13. Результаты исследований:

№ точки (из п.4)	Определяемый показатель	Результат исследования (С $\pm$ Δ)	ПДК	Ед. изм.	НД на метод исследования (год издания)
1	2	3	4	5	6
1	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,01	0,3	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
2	Массовая концентрация угольной пыли	0,037 $\pm$ 0,009	0,3	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
3	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,01	0,3	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
4	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,01	0,3	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)

Ответственный за оформление протокола:

Химик

(должность)



(подпись)

Любосова М.А.

(ФИО ответственного лица)

Примечание: информация, указанная в пунктах 1, 2, 3, 4, 8, 10 предоставлена заказчиком.
 Δ -абсолютная погрешность измерения при доверительной вероятности $P=0,95$.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории ООО "Экоаналитическая лаборатория "ЭкоСфера". Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания и предоставленным заказчиком. Распределение экземпляров протокола испытаний: один протокол – Заказчику, другой протокол – испытательной лаборатории ООО "Экоаналитическая лаборатория "ЭкоСфера".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ