


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

И.о. руководителя Испытательной лаборатории  
ООО "Экоаналитическая лаборатория  
"ЭкоСфера"

**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

  
Д. В. Худошина  
30.09.2024 г.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ RA.RU.210T07 от 24.10.2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
Атмосферного воздуха

№ 052-А-2024 30.09.2024  
(идентификационный номер) (дата)

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

Общество с ограниченной ответственностью Компания «Аттис Энтепрайс» (ООО Компания «Аттис Энтепрайс») 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 № 78-24 от 02.09.2024г. (исх. Заказчика № 480/08 от 30.08.2024г.)

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:** 19-20.09.2024 г. химик ИЛ Любосова М. А.

**6. Дата (период) выполнения испытания, ФИО исполнителя:** 23-24.09.2024 г. химик ИЛ Любосова М. А.

**7. Представитель Заказчика, присутствующий при отборе:** Представитель Заказчика отсутствовал.

**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:** № 069 от 19.09.2024 г.

**10. Вид проб:** среднесуточные.

**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	D304200243	С-АЭ/09-08-2024/361916832 ФБУ "Приморский ЦСМ"	09.08.2024-08.08.2025	Класс точности 1 (специальный)
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 ±5%
Рулетка измерительная металлическая RGK R-5	533	С-АЭ/06-03-2024/321885419 ФБУ «Приморский ЦСМ»	06.03.2024-05.03.2025	Класс точности 2

1	2	3	4	5
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	9197	АЭ/07-09-2023/276120919 ФБУ «Приморский ЦСМ»	17.11.2023-16.11.2024	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 $\pm 0,2$ °С 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 $\pm$ $\Delta$ )	ПДК	Ед. изм.	НД на метод исследования (год издания)
1	2	3	4	5	6
1	Массовая концентрация угольной пыли	0,03 $\pm$ 0,01	0,1	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
2	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,02	0,1	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
3	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,02	0,1	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
4	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,02	0,1	мг/м <sup>3</sup>	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.

$\Delta$ -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**