


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.

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


од. 09.

Л. В. Худошина

2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ Атмосферного воздуха

№ 044-А-2024 02.09.2024
(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 № 75-24 от 02.08.2024г. (исх. Заказчика № 431/08 от 02.08.2024г.)

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: 27-28.08.2024 г. химик ИЛ Любосова М. А.

6. Дата (период) выполнения испытания, ФИО исполнителя: 29-30.08.2024 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: № 061 от 27.08.2024 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/11-08-2023/270006010 ФБУ "Приморский ЦСМ"	09.08.2023-10.08.2024	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	0973	АЭ/07-09-2023/276120919 ФБУ «Приморский ЦСМ»	05.09.2023-06.09.2024	Класс точности 2
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	472220	С-ББЕ/05-09-2022/183798546 ФГБУ «Приморское УГМС»	03.09.2022-04.09.2024	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 0,02	0,1	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
2	Массовая концентрация угольной пыли	0,02 \pm 0,005	0,1	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
3	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,02	0,1	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19 (2020 г)
4	Массовая концентрация угольной пыли	Менее 0,02	0,1	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