

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"

Е. С. Ча



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Атмосферного воздуха

№ 021-А-2024 06.05.2024
(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 № 183/04 от 04.04.2024 г.

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: 26.04-27.04.2024 г. химик ИЛ Любосова М. А.

6. Дата (период) выполнения испытания, ФИО исполнителя: 02.05.-03.05.2024 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: № 028 от 26.04.2024 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 | ДТК/25-05-2023/249052653 ООО «ЭКОТЕХ-УРАЛ» | 23.05.2023- 24.05.2024 | 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 |
| Секундомер механический СОСпр-26-2-000 | 0973 | АЭ/07-09-2023/276120919 ФБУ «Приморский ЦСМ» | 05.09.2023-06.09.2024 | Класс точности 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------|--|-----------------------|--|
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» | 472220 | С-ББЕ/05-09-2022/183798546 ФГБУ «Приморское УГМС» | 03.09.2022-04.09.2024 | Температура $\pm 0,2$ °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 Δ) | ПДК | Ед. изм. | НД на метод исследования (год издания) |
|------------------|-------------------------------------|--|-----|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,10 \pm 0,02 | 0,1 | мг/м ³ | МУК 4.3.3593-19 (2020 г) |
| 2 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,10 \pm 0,02 | 0,1 | мг/м ³ | МУК 4.3.3593-19 (2020 г) |
| 3 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,08 \pm 0,02 | 0,1 | мг/м ³ | МУК 4.3.3593-19 (2020 г) |
| 4 | Массовая концентрация угольной пыли | 0,08 \pm 0,02 | 0,1 | мг/м ³ | МУК 4.3.3593-19 (2020 г) |

Ответственный за оформление протокола:

Техник
(должность)


(подпись)

Борисенко Т.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