



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 3 - А от 13 февраля 2020г.**

- 1. Наименование объекта аналитических работ:** атмосферный воздух
- 2. Место отбора проб воздуха:** Граница санитарно-защитной зоны АО «Находкинский МТП», зона влияния выбросов, придомовые территории по ул. Астафьева, 115
- 3. НД, согласно которой произведен отбор и исследования:**
МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
- 4. Вид пробы:** среднесуточная
- 5. Дата отбора:** 05.02.2020г -06.02.2020г
- 6. Средство (а) измерения:** 1)Аспиратор ПУ-3Э исп. 1.«12»),зав.№981
2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. №50612
3)Рулетка измерительная ЭНКОР РФЗ-5-19,зав.№1
4)Весы прецизионные электронные HR-120,зав.№12202382
5)Секундомер механический СОПрр-2а-3-000, зав №0596
6) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
- 7.Сведения о государственной поверке:**
1) Свидетельство о поверке №2710249 до 02.09.2020г
2) Свидетельство о поверке № 207/19-4046п до 19.05.2021г
3) Свидетельство о поверке №019919 до 22.10.2020г
4) Свидетельство о поверке №019828 до 23.10.2020г
5) Свидетельство о поверке №030594 до 05.11.2020г
6) Клеймо до 22.07.2022г
- 8.Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: 05.02.20г,06.02.20г на причалах №71,72,тылах причалов №77,78-производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на № 71,77- очистка угля 2-мя сортировочными машинами, на причале №71, 77-погрузка теплоходов.
- 9. Вид подстилающей поверхности:** асфальтовое покрытие
- 10. Дополнительные сведения:** Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» на основании договора №7-НМУ/19-515/ПБ от 16.12.2019г

Отбор проводился совместно с инженером-химиком ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае в г. Находка» Шейко М.А., техником Пресеч П.В. в присутствии ведущего специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Находка Пак О.В.

11. Условия отбора проб:

№ п / п	Дата и время отбора	Точки отбора проб	Метеофакторы					
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	05.02.20 13 ¹³ -13 ³⁴	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул.Астафьева,115	-12,6	29	766	ССЗ	1,6	Ясно
	05.02.20 19 ¹⁶ -19 ³⁷		-13,6	46	768	ССЗ	1,7	Ясно
	06.02.20 01 ⁵⁰ -02 ¹¹		-14,2	48	770	ССЗ	3,1	Ясно
	06.02.20 07 ¹⁴ -07 ³⁵		-12,6	42	771	ССЗ	1,6	Ясно

12. Результаты исследований атмосферного воздуха:

№ п/п	Точка отбора пробы	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м ³ , с учетом погрешности	
			макс	сс
1	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул.Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,095±0,025

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий



Ибатулина А.С.