



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 05 - А от 27 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,120, ул. Астафьева,4,
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:** максимально разовая
5. **Дата отбора:** 20.02.2020г
6. **Средство (а) измерения:** 1) Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1, зав.№ 318
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 СОПпр-2а-3-000, зав №0596
6) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
7. **Сведения о государственной поверке:** 1) Клеймо до 23.07.2020г
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»: на причалах №71, в тылах причалов №71,72,76,77-производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на № 72,77- очистка угля 2-мя сортировочными установками.
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
11. **Условия отбора проб:**

№ п / п	Дата и время отбора	Точки отбора проб	Метеофакторы					
			Тем- пера- тура, °С	Относит. влаж- ность, %	Атм. дав- ление, мм рт.ст.	Направ- ление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	20.02.20 08 ³³ -08 ⁵⁴	Р.т.№33 детский сад по- ул. Астафьева,120	-10,6	92	772	С СЗ	1,8	Ясно
2	20.02.20 09 ¹¹ -09 ³²	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул. Астафьева,4	-9,0	88	772	С СЗ	2,2	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.№33 детский сад по- ул.Астафьева,120	Угольная пыль	0,090±0,054	-
2	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,138±0,059	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий

Ибатулина А.С.