

**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 06 - А от 10 марта 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, 101 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:** среднесуточная
5. **Дата отбора:** 17.02.20г.
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»: в тылу и на причале №77 очистка 1-ой сортировочной установкой, производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причале №78 погрузка угля на теплоход.
9. **Вид подстилающей поверхности:** сухая почва.
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					
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	17.02.20 00 ⁰⁶ .00 ²⁷	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	-5,7	99	755	С СВ	1,2	Облачно
	17.02.20 06 ¹⁷ .06 ³⁸		-6,9	93	753	С СВ	1,4	Облачно
	17.02.20 12 ⁵⁵ .13 ¹⁶		-4,9	55	755	С СЗ	2,5	Облачно
	17.02.20 18 ⁰³ .18 ²⁴		-6,2	57	763	С СЗ	3,2	Облачно
2	17.02.20 00 ⁵¹ .01 ²²	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	-6,1	99	754	С СВ	1,0	Облачно
	17.02.20 06 ⁵² .07 ¹³		-7,0	82	753	С СВ	1,6	Облачно
	17.02.20 13 ²⁸ .13 ⁴⁹		-4,7	61	752	С СЗ	2,3	Облачно
	17.02.20 18 ³³ .18 ⁵⁴		-6,9	57	754	С СЗ	2,9	Облачно

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.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,085±0,024
2	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,061±0,021

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий



Ибатулина А.С.