



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 18-А от 06 июля 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.
3. **НД, согласно которой произведен отбор и исследования :**
МУК 4.1.3487 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
4. **Вид пробы:** среднесуточная.
5. **Дата отбора:** 19.06.2020г.
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»: в тылу причалов №76,77, на причале №72 производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №72,77,78- очистка 3-мя сортировочными установками, на причале №77 производилась погрузка т/х КОПАКАБАНА.
9. **Вид подстилающей поверхности:** сухая почва, асфальтированное 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					
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	19.06.20 01 ⁰⁴ -01 ²⁵	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	11,2	82	756	В СВ	1,2	Облачно
	19.06.20 08 ⁰¹ -08 ²²		14,2	79	756	В СВ	Штиль	Облачно
	19.06.20 13 ⁵⁴ -14 ¹⁵		16,7	67	756	ЮВ В	3,0	Облачно
	19.06.20 19 ²⁶ -19 ⁴⁷		13,9	76	756	ЮВ В	1,6	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	-	0,077±0,022

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий

Ибатулина А.С.