



**ПРОТОКОЛ  
исследований (испытаний), измерений  
№ 40-А от 17 декабря 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 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
4. **Вид пробы:** среднесуточная, максимально разовая.
5. **Дата отбора:** 02.12.2020г.
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 СОПр-2а-3-000, зав №9843  
6) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
7. **Сведения о государственной поверке:**  
1) Свидетельство о поверке №576955 до 02.08.2021  
2) Свидетельство о поверке № 207/19-4046п до 19.05.2021г  
3) Свидетельство о поверке №056767 до 02.11.2021г  
4) Свидетельство о поверке №056639 до 22.10.2021г  
5) Свидетельство о поверке №599029 до 20.09.2021г  
6) Клеймо до 22.07.2022г
8. **Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу причалов №71,72,76, на причале № 72 производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №72 очистка 2-мя сортировочными установками.
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					Состояние погоды
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	
1	02.12.20 00 <sup>10</sup> .00 <sup>31</sup>	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	-8,1	56	773	СВ	1,4	Ясно
	02.12.20 06 <sup>14</sup> .06 <sup>35</sup>		-10,2	76	772	С	0,9	Ясно
	02.12.20 13 <sup>00</sup> .13 <sup>21</sup>		-2,9	47	771	В СВ	2,2	Ясно
	02.12.20 18 <sup>44</sup> .19 <sup>05</sup>		-2,4	41	769	С СЗ	3,0	Ясно

**12. Результаты исследований атмосферного воздуха:**

№ п/п	Точка отбора пробы	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м <sup>3</sup> , с учетом погрешности	
			макс	сс
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Угольная пыль	0,130±0,059	0,092±0,024

**Подпись сотрудника, проводившего измерения:**

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

**Подпись заведующего лабораторией:**

Заведующий

Ибатулина А.С.