



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№26-А от 01 октября 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.Водолазная,11, ул. Портовая,18, ул. Портовая,8.
- 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, максимально разовая
- 5. Дата отбора:** 18.09.2020г.
- 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 №0596
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 №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 тылах причалов № 9,10,11,12,13, на причалах № 9,10,11,12,13 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №9,11,13- производилась очистка угля 10-ю сортировочными установками, на причалах №9,11,13 производилась погрузка теплоходов.
- 9. Вид подстилающей поверхности:** почва, 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					
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	18.09.20 00 ¹⁵ -00 ³⁶	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	17,2	85	747	Ю ЮВ	1,1	Облачно
	18.09.20 07 ⁴⁰ -08 ⁰¹		15,8	80	747	Ю ЮВ	0,8	Ясно
	18.09.20 13 ²⁰ -13 ⁴¹		22,6	62	746	З ЮЗ	1,3	Ясно
	18.09.20 19 ⁰⁶ -19 ²⁷		17,9	78	747	З ЮЗ	2,6	Малооблачно
2	18.09.20 06 ¹¹ -06 ³²	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	24,8	71	756	Ю ЮВ	1,0	Ясно
3	18.09.20 06 ⁵¹ -07 ¹²	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	23,8	78	753	Ю ЮВ	1,4	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.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Массовая концентрация угольной пыли	0,052±0,051	0,091±0,024
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,102±0,055	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,051±0,051	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.