

**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№43-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. Портовая,18, ул. Портовая,8,ул. Водозазная,11.
- 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:** 10.12.2020г.
- 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 НР-120, зав.№12202382
5) Секундомер механический СОПпр-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 тылах причалов № 8,9,10,11,12,13, на причалах № 8,9,10,11,12,14 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон- склад», на причалах №9,11,13 - производилась очистка угля 10-ю сортировочными установками, на причалах №9,11-погрузка 3-х 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					
			Тем-пература, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	10.12.20 00 ²⁵ -00 ⁴⁶	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	-5,9	63	763	Ю	1,0	Ясно
2	10.12.20 01 ⁴⁵ -02 ⁰⁶	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	-4,8	73	761	Ю	1,6	Ясно
3	10.12.20 01 ⁰¹ -01 ²²	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водозазная,11	-4,3	70	759	Ю	1,2	Ясно
	10.12.20 07 ²⁰ -07 ⁴¹		-7,1	74	758	ВС В	1,4	Ясно
	10.12.20 13 ⁵⁰ -14 ¹¹		2,8	49	756	В	1,0	Ясно
	10.12.20 19 ⁰⁶ -19 ²⁷		-0,6	94	756	Штиль	0,5	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	-	0,096±0,025
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,255±0,071	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,283±0,074	

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.