



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№05-А от 25 февраля 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.Седова,18, ул.Тихоокеанская,2
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:** 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 СОПр-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 тылах причалов №, 9,10,11,12,13, на причале №8 производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №8,9,11, - производилась очистка угля 8-ю сортировочными установками, на причале №9,11-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	17.02.20 01 ⁵² -02 ¹³	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	-6,4	98	752	С СВ	0,8	Облачно
	17.02.20 07 ⁴¹ -08 ⁰²		-7,2	71	750	С СВ	1,6	Облачно
	17.02.20 14 ²⁵ -14 ⁴⁶		-4,2	50	749	С СЗ	2,2	Облачно
	17.02.20 19 ²⁶ -19 ⁴⁷		-7,8	52	750	С СЗ	2,9	Облачно
2	17.02.20 02 ²⁸ -02 ⁴⁹	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	-7,0	97	752	С СВ	0,8	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.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,095±0,054	0,072±0,022
2	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	0,049±0,048	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.