



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№14-А от 27 мая 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.Водолазная,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:** 08.05.2020г.
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 тылах причалов № 8,9,10,11,12,13, на причалах № 8,9,10,12,14 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №9,11,13- производилась очистка угля 6-ю сортировочными установками, на причале №9 производилась погрузка т/х ЛАУРЕЛЬ ЭЙС.
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	08.05.20 00 ¹⁴ -00 ³⁵	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	10,3	54	758	Ю ЮВ	2,6	Ясно
	08.05.20 06 ⁴⁵ -07 ⁰⁶		7,8	75	759	Ю ЮВ	1,1	Ясно
	08.05.20 14 ²⁰ -14 ⁴¹		16,8	53	756	Ю ЮВ	2,2	Малооблачно
	08.05.20 19 ¹⁶ -19 ³⁷		12,6	74	755	Ю ЮВ	3,5	Облачно
2	08.05.20 13 ⁰⁰ -13 ²¹	Р.т №9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	16,9	57	762	Ю ЮВ	1,9	Малооблачно
3	08.05.20 13 ³⁵ -13 ⁵⁶	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	17,3	56	759	Ю ЮВ	2,5	Малооблачно

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	0,098±0,054	0,089±0,024
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,155±0,060	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,103±0,056	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.