



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№03-А от 29 января 2021г.**

- 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:** максимально разовая, среднесуточная
- 5. Дата отбора:** 20.01.2021г.
- 6. Дата проведения анализа:** 20.01.21-27.01.21г
- 7. 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
- 8. 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
- 9. Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов №8,9,10,11,12,13,14-производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах № 9,11,13- очистка угля 10-ю сортировочными установками, на причалах № 9,11,13-погрузка теплоходов.
- 10. Вид подстилающей поверхности:** почва, асфальтовое покрытие
- 11. Дополнительные сведения:** Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» на основании договора №7-НМУ/21 -14/ПБ от 01.01.2021г
- 12. 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	20.01.21 13 ⁰⁷ -13 ²⁸	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	-11,9	52	771	ЮЗЮ	1,1	Ясно
2	20.01.21 13 ⁴⁵ -14 ⁰⁶	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	-10,3	51	769	ЮЗЮ	1,2	Ясно
3	20.01.21 00 ¹⁰ -00 ³¹	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	-19,3	46	768	СЗЗ	1,0	Малооблачно
	20.01.21 06 ²⁵ -06 ⁴⁶		-19,7	50	768	ЮЗЮ	1,4	Ясно
	20.01.21 14 ³⁰ -14 ⁵¹		-7,5	49	765	ЮЗЮ	0,8	Ясно
	20.01.21 19 ²⁰ -19 ⁴¹		-6,8	66	763	ЮЗЮ	Штиль	Ясно

13. 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	-	0,090±0,024
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,181±0,063	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,090±0,054	

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.