



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№1-А от 03 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.Портовая,18, ул.Портовая,8, ул.Водолазная,11, 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:** 28.01.20г.
- 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-4М, зав.№ 7725
- 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) Свидетельство о поверке №1054-2019 до 15.09.2020г
- 8. Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов № 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 причале №11,13-погрузка т/х ВУРИ СКРАЙ, АДАСТРА., в тылах и на причалах № 8,9,10,11,12,13,14 производилась перевозка угля автотранспортом.
- 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	28.01.20 13 ²⁰ -13 ⁴¹	Р.т №9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	-0,9	77	768	С СВ	0,9	Ясно
2	28.01.20 13 ⁵³ -14 ¹⁴	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	-0,9	78	768	С СВ	1,0	Ясно
3	28.01.20 00 ²⁵ -00 ⁴⁶	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	-5,2	89	764	С СВ	0,8	Ясно
	28.01.20 06 ⁴⁵ -07 ⁰⁶		-6,6	79	763	С СВ	Штиль	Ясно
	28.01.20 14 ²⁵ -14 ⁴⁶		-1,1	58	762	С СВ	0,7	Ясно
	28.01.20 18 ¹⁷ -18 ³⁸		-0,3	59	761	С СВ	1,1	Ясно

продолжение протокола №1-А от 03 февраля 2020г

№ 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
4	28.01.20 01 ⁰⁰ -01 ²¹	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	-5,3	87	764	С СВ	0,9	Ясно
	28.01.20 07 ¹⁸ -07 ³⁹		-7,8	80	764	С СВ	Штиль	Ясно
	28.01.20 15 ⁰⁰ -15 ²¹		0,1	52	766	С СВ	1,2	Ясно
	28.01.20 18 ⁵⁰ -19 ¹¹		-0,6	60	762	С СВ	1,1	Ясно
5	28.01.20 15 ³¹ -15 ⁵²	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	0,5	42	766	С СВ	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 №9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,094±0,055	-
2	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,096±0,055	-
3	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,095±0,022
4	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,072±0,025
5	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	0,047±0,049	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий

Ибатулина А.С.