



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№01-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.Седова,18, ул. Тихоокеанская,2.
- 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:** 15.01.2021г.
- 6. Дата проведения анализа:** 15.01.21-22.01.21г
- 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 HR-120,зав.№12202382
5) Секундомер механический СОПрр-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, на причалах № 8,9,10,11,12 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон- склад», на причалах №9,11,13 - производилась очистка угля 10-ю сортировочными установками, на причалах №9,13-погрузка теплоходов КРИСТАЛ ОУШЕН,ВИНАЛАЙНЕС БРЭЙВ.
- 10. Вид подстилающей поверхности:** снежный покров.
- 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- пера- тура, °С	Относит. влаж- ность, %	Атм. дав- ление, мм рт.ст.	Направ- ление ветра	Скорость ветра, м/с	Состоя- ние по- го- ды
1	15.01.21 00 ¹⁷ -00 ³⁸	Р.т№20 на границе зе- мельного участка жилого дома по ул. Седова,18	-10,2	49	765	ССВ	2,0	Облачно
	15.01.21 06 ⁴⁵ -07 ⁰⁶		-11,8	65	763	В СВ	1,6	Облачно
	15.01.21 13 ³⁰ -13 ⁵¹		-6,9	82	757	В СВ	3,2	Облачно
	15.01.21 19 ²¹ -20 ⁰³		-4,6	87	756	В СВ	3,6	Облачно
2	15.01.21 18 ¹⁴ -18 ³⁵	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая, 18	-4,2	85	756	В СВ	2,8	Облачно
3	15.01.21 18 ⁴⁷ -19 ⁰⁸	Р.т №37 у жилого дома по ул. Портовая,8	-4,7	86	754	В СВ	3,2	Облачно
4	15.01.21 20 ⁰⁶ -20 ²⁷	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	-5,0	87	754	В СВ	2,8	Облачно

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№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,093±0,024
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая, 18	Массовая концентрация угольной пыли	0,071±0,051	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул. Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,142±0,060	-
4	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	0,097±0,055	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант  Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий  Ибатулина А.С.