



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№34-А от 26 ноября 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:** 06.11.2020г.
- 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 СОПр-2а-3-000, зав №9843
6) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
- 7. 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
- 8. Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на контейнерных площадках причалов №9,10, в тылах причалов № 8,9,10,11,12,13, на причалах № 8,9,10,11 -производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №9,11,13- производилась очистка угля 5-ю сортировочными установками, на причалах №9,11,13 производилась погрузка теплоходов ФРЕДЕРИК, САНЬЮ, ОУШЕН ФОНИКС.
- 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	06.11.20 00 ²² -00 ⁴³	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	5,3	90	759	ЮЗ Ю	0,6	Облачно
	06.11.20 07 ¹⁰ -07 ³¹		2,9	96	757	ЮЗ Ю	1,2	Облачно
	06.11.20 13 ⁰⁰ -13 ²¹		12,7	73	754	ЮЗ Ю	1,4	Облачно
	06.11.20 18 ⁴⁰ -19 ⁰¹		10,1	99	754	ЮЗ Ю	Штиль	Ясно
2	06.11.20 13 ⁴² -14 ⁰³	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	12,2	75	759	ЮЗ Ю	1,1	Облачно
3	06.11.20 14 ²² -14 ⁴³	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	14,6	84	756	ЮЗ Ю	1,6	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.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,098±0,025
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,293±0,074	-
3	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,252±0,071	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.