

**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№28-А от 01 октября 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.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:** 24.09.2020г.
- 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) Свидетельство о поверке №576955 до 02.08.2021
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 № 9,10,11,12,13 на причалах № 9,10,12,13,14 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №9,11,13- производилась очистка угля 12-ю сортировочными установками, погрузка теплоходов на причалах №9,11,13.
- 9. Вид подстилающей поверхности:** сухая 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					
			Тем-пература, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	24.09.20 00 ¹⁸ -00 ³⁹	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	13,7	92	762	В СВ	0,8	Ясно
	24.09.20 06 ²² -06 ⁴³		11,9	93	761	В СВ	Штиль	Ясно
	24.09.20 13 ⁰⁴ -13 ²⁵		24,4	44	760	В СВ	1,6	Малооблачно
	24.09.20 18 ³¹ -18 ⁵²		18,8	78	760	В СВ	2,9	Облачно
2	24.09.20 13 ⁴⁵ -14 ¹⁵	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	21,9	70	764	В СВ	0,9	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.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,064±0,021
2	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	менее 0,04	

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант .



Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.