



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№08-А от 13 марта 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.Водолазная,11.
- 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:** 05.03.20г.
- 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-4-2М, зав.№ 89
- 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) Клеймо до 22.07.2022г
- 8. Основные источники загрязнения:** автомобильный транспорт, погрузочно-8,9 производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №9,11,13 - производилась очистка угля 10-ю сортировочными установками, на причале №9,11-погрузка теплоходов КРИСТИНА ОУШЕН, №13-теплохода КРИСТАЛ ОУШЕН.
- 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	05.03.20 00 ¹¹ -00 ³²	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	-2,3	95	755	ССВ	2,3	Облачно
	05.03.20 06 ²⁹ -06 ⁵⁰		-0,7	53	755	ССВ	4,2	Малооблачно
	05.03.20 13 ⁰⁰ -13 ²¹		2,1	43	757	ССЗ	3,1	Ясно
	05.03.20 18 ⁴⁶ -19 ⁰⁷		0,9	33	757	ССЗ	4,5	Ясно
2	05.03.20 00 ⁴⁸ -01 ⁰⁹	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	-2,0	87	754	ССВ	2,6	Облачно
	05.03.20 07 ⁰⁵ -07 ²⁶		-0,9	52	754	ССВ	3,8	Малооблачно
	05.03.20 13 ³⁶ -13 ⁵⁷		3,2	43	756	ССЗ	2,8	Ясно
	05.03.20 19 ²¹ -19 ⁴²		0,3	34	757	ССЗ	5,2	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	Угольная пыль	менее 0,04	0,062±0,021
2	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Угольная пыль	-	0,050±0,020

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В..

Подпись заведующего лабораторией

Заведующий



Ибатулина А.С.