



ПРОТОКОЛ

**исследований (испытаний), измерений
№21-А от 05 августа 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:** 15.07.2020г.
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) 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-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов № 8,9,10,11,12,3 на причалах № 8,9,10,12,14 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №8,9,13- производилась очистка угля 4-мя сортировочными установками, погрузка на причалах №8,9 т/х ВИКТОРИУС ГАЛИЛЕО.
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					
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	15.07.20 00 ⁵¹ -01 ¹²	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	17,2	88	749	В СВ	0,8	Облачно
	15.07.20 07 ¹⁶ -07 ³⁷		17,4	91	749	В СВ	Штиль	Облачно
	15.07.20 13 ²⁵ -13 ⁴⁶		20,6	76	749	В СВ	2,6	Облачно
	15.07.20 19 ²⁵ -19 ⁴⁶		18,9	80	749	В СВ	2,1	Облачно
2	15.07.20 14 ⁰⁵ -14 ²⁶	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	11,5	70	754	В СВ	Штиль	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.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,091±0,025
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.