



**ПРОТОКОЛ  
исследований (испытаний), измерений  
№ 35 - 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. Астафьева,101, ул. Астафьева,115, ул. Астафьева,120 ул. Астафьева,4.
- 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
- 5. Дата отбора:** 10.11.2020г
- 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 НР-120, зав. №12202382  
5) Секундомер механический СОПпр-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 причалах №71,72,73, в тылах причалов №73-производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах №72,77- очистка угля 1-ой сортировочной установкой, на причале № 71-погрузка теплохода ПАСИФИК КОМПРЕЙД.
- 9. Вид подстилающей поверхности:** асфальтированное 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	10.11.20 10 <sup>07</sup> -10 <sup>28</sup>	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	-2,7	38	766	С СЗ	2,6	Ясно
2	10.11.20 10 <sup>45</sup> -11 <sup>06</sup>	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	-0,8	33	767	С СЗ	2,1	Ясно
3	10.11.20 11 <sup>16</sup> -11 <sup>37</sup>	Р.т.№33, детский сад по ул. Астафьева,120	0,3	32	766	С СЗ	3,4	Ясно
4	10.11.20 11 <sup>48</sup> -12 <sup>09</sup>	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	0,5	32	767	С СЗ	3,2	Ясно

**12. Результаты исследований атмосферного воздуха:**

№ п/п	Точка отбора пробы	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м <sup>3</sup> , с учетом погрешности	
			макс	сс
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	0,256±0,071	-
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	0,142±0,060	-
3	Р.т.№33,детский сад по ул. Астафьева,120	Массовая концентрация угольной пыли	0,096±0,055	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,296±0,074	-

**Подпись сотрудника, проводившего измерения:**

Инженер-лаборант



Садретдинова Л. В.

**Подпись заведующего лабораторией**

Заведующий



Ибатулина А.С.