



**ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 28 - А от 12 июля 2021г.**

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, 15, ул. Астафьева, 4,
3. НД, согласно которой произведен отбор и исследования :
МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
4. Вид пробы: среднесуточная, максимально разовая.
5. Дата отбора: 05.07.2021г.
6. Дата проведения анализа: 06.07.21-12.07.21г
7. Средство (а) измерения: 1) Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1,зав.№ 318
2)Рулетка измерительная ЭНКОР РФЗ-5-19,зав.№1
3)Весы прецизионные электронные HR-120,зав.№12202382
4)Секундомер механический СОПр-2а-3-000,зав №9843
5) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
6) Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 584
8. Сведения о государственной поверке:1) Свидетельство о поверке №576955 до 02.08.2021
2) Свидетельство о поверке №056767 до 02.11.2021г
3) Свидетельство о поверке №056639 до 22.10.2021г
4) Свидетельство о поверке №С-АЭ/30-04-2021/60827488 до 29.04.2022г
5) Клеймо до 22.07.2022г
6) Клеймо до 14.07.2021г
9. Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на причалах №72, 77 очистка 2-мя сортировочными установками, на причалах № 71,77 производилась погрузка теплоходов БИ ЭЛЬ КОСМОС КРИСТАЛ ОУШЕН.
10. Вид подстилающей поверхности: почва, асфальтированное покрытие.
11. Дополнительные сведения: Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» на основании договора №7-НМУ/21-14/ПБ от 01.01.2021г

12. 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	05.07.21 00 ¹⁵ -00 ⁴⁵	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	18,6	87	753	ССВ	-	Облачно
	05.07.21 06 ²¹ -06 ⁵¹		17,9	95	753	ССВ	-	Малооблачно
	05.07.21 13 ⁴⁰ -14 ¹⁰		23,4	77	753	СЗЗ	-	Малооблачно
	05.07.21 18 ³⁵ -19 ⁰⁵		20,5	80	754	СЗЗ	-	Малооблачно
2	05.07.21 01 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	18,0	89	752	ССВ	-	Облачно
	05.07.21 07 ⁰⁶ -07 ³⁶		18,1	95	752	ССВ	-	Малооблачно
	05.07.21 14 ²⁶ -14 ⁵⁶		22,6	79	752	СЗЗ	-	Малооблачно
	05.07.21 19 ²⁰ -19 ⁵⁰		18,1	89	752	ЮЗЮ	-	Малооблачно

продолжение протокола № 28-А от 12 июля 2021г

№ п / п	Дата и время отбора	Точки отбора проб	Метеофакторы					Состояние погоды
			Температура, °С	Относит. влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	
3	05.07.21 01 ⁵¹ -02 ²¹	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	12,7	90	758	ССВ	-	Малооблачно
4	05.07.21 02 ³⁵ -03 ⁰⁵	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	12,9	90	759	ССВ	-	Малооблачно
5	05.07.21 20 ⁰⁸ -20 ³⁸	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	15,0	89	758	ЮЗЮ	-	Малооблачно

13. 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.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Угольная пыль	-	0,027±0,007
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,036±0,009
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,037±0,009	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,034±0,009	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,035±0,009	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

 Садретдинова Л.В.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий

 Ибатулина А.С.