НАХОДКИНСКИЙ
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Дирекции по охране труда , промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт» (ПрЛаб ООТППЭБ Дирекции ООТППЭБ АО «Находкинский МТП")
Тел./факс: 8 (4236) 61-98-39
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г.

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№ 19- А от 07 июня 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: 18.05.2021г.

6. Дата проведения анализа: 19.05.21-24.05.21г

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 СОПпр-2а-3-000,зав №9843
5) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89

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

9.Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу причалов №71,72, 76 на причале №71, 72, 76 - производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №72, 78 очистка 3-мя сортировочными установками, на причале №78 производилась погрузка теплохода ЯНГТЗЕ КИПЕР.

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	18.05.21 00^{10}-00^{40}	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	15,8	42	754	С СВ	-	Ясно
	18.05.21 06^{42}-07^{12}		9,5	98	755	С СВ	-	Ясно
	18.05.21 13^{02}-13^{32}		23,5	36	755	ЮВ	-	Ясно
	18.05.21 18^{59}-19^{29}		18,0	58	755	ЮЮВ	-	Ясно
2	18.05.21 00^{47}-01^{17}	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	14,3	53	753	С СВ	-	Ясно
	18.05.21 07^{25}-07^{55}		11,9	75	754	С СВ	-	Ясно
	18.05.21 13^{45}-14^{15}		22,8	39	754	ЮВ	-	Ясно
	18.05.21 19^{40}-20^{10}		15,4	76	755	ЮЮВ	-	Ясно

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории

№ 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
3	18.05.21 14^{28}-14^{58}	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	21,2	45	754	С СВ	-	Ясно
4	18.05.21 15^{10}-15^{40}	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	19,0	59	753	С СВ	-	Ясно
5	18.05.21 15^{57}-16^{27}	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	19,6	54	755	ЮВ	-	Ясно

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	-	0,096±0,025
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,094±0,024
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,123±0,031	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,100±0,025	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,117±0,056	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик Степаненко Д.Ю.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий Ибатулина А.С.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории

НАХОДКИНСКИЙ
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, эколо гической безопасности Дирекции по охране труда , промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт» (ПрЛаб ООТППЭБ Дирекции ООТППЭБ АО «Находкинский МТП")
Тел./факс: 8 (4236) 61-98-39
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№20-А от 07 июня 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. Портовая,18, ул. Портовая,8,ул. Тихоокеанская,2
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: максимально разовая
5. Дата отбора: 25.05.2021г.
6. Дата проведения анализа:27.05.21-01.06.21г
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 СОПпр-2а-3-000, зав №9843
5) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
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
9. Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»:в тылах причалов №8,9,10,11,12,13 и на причалах № 8,10,12 -производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах № 8,9- очистка угля 2-мя сортировочными установками.
10. Вид подстилающей поверхности: почва, асфальтовое 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	25.05.21 13^{11}-13^{41}	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	19,3	32	750	ЮЗЮ	-	Ясно
2	25.05.21 13^{58}-14^{28}	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	17,9	38	748	ЮЗЮ	-	Ясно
3	25.05.21 14^{45}-15^{15}	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	18,4	41	748	ЮЗЮ	-	Ясно

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 №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Угольная пыль	0,100±0,025	-
2	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Угольная пыль	0,100±0,025	-
3	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Угольная пыль	0,067±0,017	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:
Инженер-химик Степаненко Д.Ю.
Подпись заведующего лабораторией
Заведующий Ибатулина А.С.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории

НАХОДКИНСКИЙ
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Дирекции по охране труда , промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт»
(ПрЛаб ООТППЭБ Дирекции ООТППЭБ АО «Находкинский МТП")
Тел./факс: 8 (4236) 61-98-39
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№21-А от 07 июня 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. Водолазная,11, ул. Седова,18.
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
5. Дата отбора: 26.05.2021г.
6. Дата проведения анализа: 27.05.21-01.06.21г
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 СОПпр-2а-3-000, зав №9843
5) Психрометр аспирационный МВ-4-2М, зав.№ 89
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
9. Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылах причалов № 8,9,10,11,13,14 производилась выгрузка угля по схеме «вагон- склад», на причалах №8,9- производилась очистка угля 2-мя сортировочными установками, на причале №12 -погрузка теплохода.
10. Вид подстилающей поверхности: почва.

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	26.05.21 00^{33}-01^{03}	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	12,8	60	748	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 06^{56}-07^{26}		9,5	79	750	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 13^{12}-13^{42}		17,3	51	750	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 18^{47}-19^{17}		14,4	72	753	ЮЗЮ	-	Ясно
2	26.05.21 01^{15}-01^{45}	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	7,3	55	749	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 07^{41}-08^{11}		6,7	75	750	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 13^{59}-14^{29}		9,5	48	750	ЮЗЮ	-	Ясно
	26.05.21 19^{35}-20^{05}		8,8	76	753	ЮЗЮ	-	Ясно

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории

13. Результаты исследований атмосферного воздуха

№ п/п	Точка отбора пробы	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			макс	сс
1	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Угольная пыль	-	0,093±0,023
2	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Угольная пыль	-	0,067±0,017

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик Степаненко Д.Ю.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий Ибатулина А.С.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения лаборатории