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
№15-А от 20 апреля 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.Седова,18, 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, среднесуточная
5. Дата отбора: 12.04.2021г.
6. Дата проведения анализа: 15.04.21-20.04.21г
7. 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 №9843
6) 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 № 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
9. Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на контейнерной площадке причала №9 ,в тылах причалов № 8,9,10,11,13 производилась выгрузка угля по схеме «вагон- склад», на причалах №9,11,13 - производилась очистка угля 9-ю сортировочными установками, на причалах №9,11,13-погрузка теплоходов ВУРИ СКАЙ,СВЭТИ ДУДЖЕЙМ, СИСТАР ВАЛИАНТ.
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	12.04.21 00^{10}-00^{40}	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	7,3	93	764	Штиль	0,5	Облачно
	12.04.21 06^{16}-06^{46}		6,7	87	762	ВСВ	Штиль	Облачно
	12.04.21 13^{07}-13^{37}		9,5	80	760	ВСВ	1,6	Облачно
	12.04.21 18^{20}-18^{50}		8,8	81	756	ВСВ	2,8	Облачно
2	12.04.21 13^{55}-14^{25}	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	10,5	79	763	ВСВ	0,9	Облачно

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№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Угольная пыль	-	0,084±0,021
2	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Угольная пыль	0,068±0,017	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант Садретдинова Л.В.

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
№16-А от 20 апреля 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. Водолазная,11.
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, среднесуточная
5. Дата отбора: 14.04.2021г.
6. Дата проведения анализа:15.04.21-20.04.21г
7. 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 №9843
6) 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 № 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
9. Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на контейнерной площадке причала №9, в тылах причалов №8,9,10,11,12,13 и на причалах № 8,10,12 -производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах № 9,11,13-очистка угля 9-ю сортировочными установками, на причалах № 9,11,13-погрузка теплоходов ВУРИ СКАЙ,СВЭТИ ДУДЖЕЙМ.
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	14.04.21 00^{16}-00^{46}	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	2,5	36	754	СЗЗ	2,7	Ясно
	14.04.21 06^{11}-06^{41}		0,8	50	754	ЮЗЮ	1,9	Ясно
	14.04.21 14^{25}-14^{55}		6,1	34	754	ЮЗЮ	4,0	Ясно
	14.04.21 18^{46}-19^{16}		4,4	63	754	ЮЗЮ	2,2	Ясно
2	14.04.21 13^{00}-13^{30}	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	6,4	39	759	ЮЗЮ	2,6	Ясно
3	14.04.21 13^{41}-14^{11}	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	6,0	35	757	ЮЗЮ	3,2	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 №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Угольная пыль	0,100±0,025	-
3	Р.т №37 у жилого дома по-ул.Портовая,8	Угольная пыль	0,067±0,017	

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант Садретдинова Л.В.

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
№ 17- А от 29 апреля 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,
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: 22.04.2021г.
6. Дата проведения анализа: 23.04.21-29.04.21г
7. 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 №9843
6) 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 № 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
9.Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу причалов №71,72 на причале №71, 72- производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причалах №72,77,78 очистка 5-ю сортировочными установками, на причале №72 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	22.04.21 00^{21}-00^{51}	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	7,8	39	766	С СВ	0,6	Ясно
	22.04.21 06^{23}-06^{53}		6,5	50	766	С СВ	0,9	Ясно
	22.04.21 13^{01}-13^{31}		12,7	31	768	ЮВ	3,8	Ясно
	22.04.21 18^{35}-19^{05}		10,3	37	768	ЮЮВ	1,7	Ясно
2	22.04.21 01^{06}-01^{36}	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	7,5	40	766	С СВ	1,0	Ясно
	22.04.21 07^{10}-07^{40}		8,1	45	767	С СВ	1,3	Ясно
	22.04.21 13^{52}-14^{22}		12,8	29	768	ЮВ	3,5	Ясно
	22.04.21 19^{19}-20^{49}		9,3	39	769	ЮЮВ	1,8	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.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Угольная пыль	-	0,100±0,025
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,093±0,023

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
№ 18- А от 30 апреля 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,4, ул. Астафьева, 120, ул. Астафьева,15.
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: 26.04.2021г.
6. Дата проведения анализа: 26.04.21-30.04.21г
7. 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 №9843
6) 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 № 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
9.Основные источники загрязнения: автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу причалов №77,на причале № 71- производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причале №72,78 очистка 3-мя сортировочными установками, на причалах №72,78 производилась погрузка теплоходов БИ ЭЛЬ КОСМОС,СКОРПИО,ВУРИ СКАЙ.
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	26.04.21 08^{25}-08^{55}	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	4,2	50	767	ССВ	1,2	Ясно
2	26.04.21 09^{16}-09^{46}	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	5,9	44	768	ССВ	1,7	Ясно
3	26.04.21 10^{00}-10^{30}	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	8,8	34	768	ССВ	1,5	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.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,100±0,025	-
2	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,134±0,034	-
3.	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,234±0,059	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик Степаненко Д.Ю.

Подпись заведующего лабораторией:

Заведующий Ибатулина А.С.