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
№ 11- А от 18 марта 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,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: 10.03.2021г.

6. Дата проведения анализа: 11.03.21-18.03.21г

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 №72,73,77,76 на причале № 72- производилась выгрузка угля по схеме «вагон-склад», на причале №77очистка 2-мя сортировочными установками, на причале №78 производилась погрузка теплохода РОЯЛ ФЭЙНЕСС.

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	10.03.21 00^{10}-00^{40}	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	2,3	45	763	С СЗ	4,1	Ясно
	10.03.21 06^{24}-06^{54}		0,3	35	767	С СЗ	2,9	Ясно
	10.03.21 13^{05}-13^{35}		6,5	20	769	СЗ	3,6	Ясно
	10.03.21 19^{11}-19^{41}		0,8	43	769	С	2,1	Ясно
2	10.03.21 00^{54}-01^{24}	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	2,1	44	762	С СЗ	3,5	Ясно
	10.03.21 07^{08}-07^{38}		-0,1	40	766	С СЗ	3,0	Ясно
	10.03.21 13^{52}-14^{22}		7,4	29	767	СЗ	1,9	Ясно
	10.03.21- 19^{59}-20^{39}		0,8	56	768	С	2,5	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	10.03.21 14^{40}-15^{10}	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	7,2	20	767	СЗ	2,5	Ясно
4	10.03.21 15^{28}-15^{58}	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	6,4	27	768	СЗ	2,0	Ясно
5	10.03.21 16^{13}-16^{43}	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	6,1	30	768	СЗ	1,3	Ясно

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	-	0,073±0,018
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,082±0,021
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева,120	Угольная пыль	0,085±0,021	-
4	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,099±0,025	-
5	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,134±0,034	-

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
№12-А от 18 марта 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: 12.03.2021г.
6. Дата проведения анализа: 12.03.21-18.03.21г
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 тылах причалов № 8,9,10,11,13, на причалах № 8,9,10,11,12 - 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 ЮНИСОН ЛИДЕР,НОРД ХАКАТА,КРИСТАЛ ОУШЕН.
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	12.03.21 00^{11}-00^{41}	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	1,7	71	761	С	2,1	Ясно
	12.03.21 06^{17}-06^{47}		-0,1	64	766	ССВ	1,8	Ясно
	12.03.21 13^{10}-13^{40}		9,1	32	767	ССВ	2,3	Ясно
	12.03.21 18^{05}-18^{35}		4,7	34	766	ЮЗ	2,0	Ясно
2	12.03.21 07^{04}-07^{34}	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	-0,5	68	770	ССВ	2,0	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/м^3, с учетом погрешности	
			макс	сс
1	Р.т№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Угольная пыль	-	0,091±0,023
2	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Угольная пыль	0,079±0,020	-

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
№14-А от 26 марта 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: 19.03.2021г.
6. Дата проведения анализа: 22.03.21-26.03.21г
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 № 8,9,10,11,12,14-производилась выгрузка по схеме «вагон-склад», на причалах № 9,11,13- очистка угля8-ю сортировочными установками, на причалах № 9,11,13-погрузка 3-х теплоходов.
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	19.03.21 00^{51}-01^{21}	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	1,1	51	763	ССЗ	2,3	Ясно
	19.03.21 08^{06}-08^{36}		-1,9	69	764	Ю	1,6	Ясно
	19.03.21 14^{33}-15^{03}		7,7	35	760	Ю	2,0	Ясно
	19.03.21 19^{32}-20^{02}		4,0	43	62	ЗЮЗ	0,4	Облачно
2	19.03.21 13^{02}-13^{32}	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	7,9	32	768	Ю	1,8	Ясно
3	19.03.21 13^{45}-14^{15}	Р.т №37 у жилого дома по ул.Портовая,8	8,7	26	765	Ю	2,1	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	-	0,075±0,019
2	Р.т №9 в районе жилого дома по ул. Портовая,18	Угольная пыль	0,065±0,016	-
3	Р.т №37 у жилого дома по-ул.Портовая,8	Угольная пыль	0,083±0,021	

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