Акционерное общество «Восточный Порт»
Joint Stock Company "Vostochny Port"

ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941
тел. (4236) 665-271, e-mail: vp@vostport.ru, vp.outbox@vostport.ru, web: www.vostport.ru
ИНН/КПП 2508001544/775050001, ОКПО 01126631, ОГРН 1022500696305

« 03 » июль 2024г. № ОЭ-25-48/31
на № от

Главе Находкинского
городского округа
Магинскому Т.В.
Находкинский проспект д.16,
г. Находка, 692900

email:admcity@nakhodka-city.ru
press@nakhodka-city.ru

О направлении протоколов исследования атмосферного воздуха

Уважаемый Тимур Владимирович!

АО «Восточный Порт» направляет протоколы результатов исследования (испытания) и измерения атмосферного воздуха за июнь 2024 г. для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 9 листах в 1 экз.

С уважением,

Управляющий директор В.Ю. Байбак

Мандрык Н.С.
8(4236) 665271 (доб. 46-47)

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел. (4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16
тел.(4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

_____ Жолобова Т.М.

17. 06 2024

Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 599-А от «17» июня 2024 г.

(на 3 листах)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47
Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3
Дата отбора проб: 11.06.2024
Акт отбора проб: № 532
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 11.06.2024
Дата проведения испытаний: 11.06.2024 – 14.06.2024
Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий норму: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.6:

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	752	11,9	85	Перемен. направлений*	1,1	ясно
	07^{00}–07^{30}		влажная	751	12,7	83	В, ЮВ*	0,92	ясно
	13^{00}–13^{30}		влажная	750	14,2	78	В, ЮВ*	1,3	ясно
	19^{00}–19^{30}		влажная	749	13,2	82	СВ, В*	1,0	ясно

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, ^{0}C	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
2	01^{41}–02^{11}	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	755	12,3	85	Перемен. направлений*	1,0	ясно
	07^{42}–08^{12}		влажная	754	12,9	82	В, ЮВ*	0,77	ясно
	13^{47}–14^{17}		влажная	753	14,8	79	В, ЮВ*	1,7	ясно
	19^{38}–20^{08}		влажная	752	13,6	82	СВ, В*	1,1	ясно
3	02^{26}–02^{56}	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	754	12,0	84	Перемен. направлений*	1,2	ясно
	08^{27}–08^{57}		влажная	753	13,4	80	В, ЮВ*	1,0	ясно
	14^{33}–15^{03}		влажная	752	14,6	80	В, ЮВ*	2,0	ясно
	20^{23}–20^{53}		влажная	751	13,4	83	СВ, В*	1,4	ясно
4	02^{58}–03^{28}	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	755	12,5	83	Перемен. направлений*	1,5	ясно
	09^{00}–09^{30}		влажная	754	13,8	79	В, ЮВ*	1,1	ясно
	15^{05}–15^{35}		влажная	753	14,9	81	В, ЮВ*	2,1	ясно
	20^{55}–21^{25}		влажная	753	13,2	84	СВ, В*	1,8	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Среднесуточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср. сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	2992	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2992	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11951	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	2995	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2995	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11896	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Макси-мально-разо-вая, мг/м³	Средне су-точная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	2994	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11982	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая концентрация взвешенных частиц	2983	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2983	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11870	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел. (4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16
тел. (4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

_____ Жолобова Т.М.

31. 05 2024

Акционерное общество «Восточный Порт» * п. Врангель, г. Находка, Приморский край * САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Joint Stock Company «Vostochny Port» 1022500600305 ИНН 2508004584

Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 541-А от «31» мая 2024 г.

(на 3 листах)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47
Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3
Дата отбора проб: 28.05.2024
Акт отбора проб: № 499
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли»
Вид пробы: разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 28.05.2024
Дата проведения испытаний: 28.05.2024 – 30.05.2024
Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий норму: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп–М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы неавтоматического действия M, MS 105 зав. № C017354037	428711	С-ДКК/13-07-2023/261828670	13.07.2023	12.07.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ:

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	752	10,2	85	СЗ*	1,2	ясно
	07^{00}–07^{30}		влажная	754	10,3	74	ЮВ*	3,6	ясно
	13^{00}–13^{30}		влажная	755	11,4	80	ЮВ*	2,6	ясно
	19^{00}–19^{30}		влажная	756	9,2	82	В,ЮВ*	3,3	ясно

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
2	01^{38}–02^{08}	Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	752	10,2	84	СЗ*	1,3	ясно
	07^{40}–08^{10}		влажная	755	10,2	76	ЮВ*	4,2	ясно
	13^{40}–14^{10}		влажная	755	11,3	80	ЮВ*	3,4	ясно
	19^{38}–20^{08}		влажная	756	8,6	82	В,ЮВ*	3,5	ясно
3	02^{22}–02^{52}	Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	753	10,4	84	СЗ*	1,6	ясно
	08^{24}–08^{54}		влажная	755	10,2	77	ЮВ*	4,3	ясно
	14^{22}–14^{52}		влажная	755	11,4	80	ЮВ*	3,6	ясно
	20^{22}–20^{52}		влажная	757	8,4	82	В,ЮВ*	2,9	ясно
4	02^{55}–03^{25}	Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	753	10,3	85	СЗ*	1,5	ясно
	08^{56}–09^{26}		влажная	755	10,3	78	ЮВ*	5,2	ясно
	14^{55}–15^{25}		влажная	755	11,5	80	ЮВ*	3,5	ясно
	20^{54}–21^{24}		влажная	758	8,1	81	В,ЮВ*	1,9	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Среднесуточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср. сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель, расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Взвешенные частицы пыли	2972	0,10±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2972	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11943	-	0,06±0,02	-	0,1	
2	п. Врангель, расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	3011	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3011	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11951	-	0,06±0,02	-	0,1	

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м³	Среднесуточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср. сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п. Врангель, расчетная точка № 5 -на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Взвешенные частицы пыли	2985	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2985	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11938	-	0,06±0,02	-	0,1	
4	п. Врангель, расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Взвешенные частицы пыли	3023	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3023	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11929	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Астафурова Н.Ю. (ФИО) _____ (подпись)

инженер-химик 1 кат. (должность) Ершова О.А. (ФИО) _____ (подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел. (4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16
тел.(4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
07. 06. 2024

Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 566-А от «07» июня 2024 г.
(на 3 листах)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47
Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3, Автохозяйство
Дата отбора проб: 04.06.2024
Акт отбора проб: № 511
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ.
Вид пробы: разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 04.06.2024
Дата проведения испытаний: 04.06.2024 – 06.06.2024
Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий норму: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Газоанализатора ГАНК-4 зав. № 3713	429003	С-ТТ/22-06-2023/256775721	22.06.2023	21.06.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ:

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	762	9,1	72	ЮВ*	1,4	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		влажная	763	9,9	60	ЮВ*	2,7	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		влажная	764	10,8	65	ЮВ*	2,4	пасмурно
	19^{00}–19^{30}		влажная	765	10,1	73	ЮВ*	1,9	пасмурно

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
2	01^{37}–02^{07}	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	763	8,9	70	ЮВ*	0,68	пасмурно
	07^{39}–08^{09}		влажная	764	10,2	61	ЮВ*	1,2	пасмурно
	13^{40}–14^{10}		влажная	765	11,0	66	ЮВ*	0,89	пасмурно
	19^{38}–20^{08}		влажная	766	10,0	73	ЮВ*	0,74	пасмурно
3	02^{21}–02^{51}	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	762	8,6	69	ЮВ*	0,76	пасмурно
	08^{25}–08^{55}		влажная	763	10,5	63	ЮВ*	0,94	пасмурно
	14^{26}–14^{56}		влажная	764	11,4	68	ЮВ*	0,51	пасмурно
	20^{23}–20^{53}		влажная	765	9,8	73	ЮВ*	0,44	пасмурно
4	02^{54}–03^{24}	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	762	8,5	69	ЮВ*	1,2	пасмурно
	08^{59}–09^{29}		влажная	763	10,6	64	ЮВ*	1,8	пасмурно
	14^{59}–15^{29}		влажная	764	11,6	69	ЮВ*	1,5	пасмурно
	20^{57}–21^{27}		влажная	765	9,5	74	ЮВ*	0,89	пасмурно
5	03^{36}–03^{59}	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	763	8,3	68	ЮВ*	0,66	пасмурно
	09^{45}–10^{08}		влажная	764	10,8	64	ЮВ*	1,1	пасмурно
	15^{46}–16^{09}		влажная	765	11,7	70	ЮВ*	0,85	пасмурно
	21^{42}–22^{05}		влажная	766	9,2	75	ЮВ*	0,61	пасмурно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Среднесуточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср. сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	2905	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2905	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12028	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	2909	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2909	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12035	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	2909	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2909	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12042	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая концентрация взвешенных частиц	2906	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2906	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12036	-	менее 0,01**	-	0,1	
5	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO_2 70-20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010. 06966
6	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Чернопятко С.А. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е