

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, 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.
2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 125-А от «10» марта 2025 г.
(на 3 листах)**



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,
ул. Внутривпортовая, 47

Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 04.03.2025

Акт отбора проб: № 101

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 КПКУ.413322.002 РЭ (п.10)

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 04.03.2025

Дата проведения испытаний: 04.03.2025 – 07.03.2025

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: 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/02-12-2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПр-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-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 3713	429003	С-ТТ/27-06-2024/350836734	27.06.2024	26.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы неавтоматического действия М, MS 105 зав. № C017354037	428711	С-АЭ/04-07-2024/352221955	04.07.2024	03.07.2025

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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ –01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутривпортовая, 57	сухая	775	минус 8,8	33	С, СВ*	1,7	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	775	минус 5,9	30	В, ЮВ*	1,5	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	772	минус 1,3	41	В, ЮВ*	2,8	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	772	минус 3,4	50	СВ, В*	0,54	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, °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	сухая	776	минус 8,6	33	С, СВ*	1,1	ясно
	07 ⁴⁰ -08 ¹⁰		сухая	775	минус 5,6	31	В, ЮВ*	0,88	ясно
	13 ⁴¹ -14 ¹¹		сухая	773	минус 1,0	42	В, ЮВ*	2,3	ясно
	19 ³⁹ -20 ⁰⁹		сухая	773	минус 3,6	50	СВ, В*	0,31	ясно
3	02 ¹² -02 ³⁴	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортова- вая, 23/3	сухая	776	минус 8,5	32	С, СВ*	0,91	ясно
	08 ¹⁶ -08 ³⁸		сухая	775	минус 5,5	33	В, ЮВ*	0,77	ясно
	14 ¹⁷ -14 ³⁹		сухая	773	минус 0,8	43	В, ЮВ*	1,5	ясно
	20 ¹⁴ -20 ³⁶		сухая	773	минус 3,8	52	СВ, В*	0,26	ясно
4	02 ⁴⁶ -03 ¹⁶	п. Врангель Р. Т. № 5 (тер- ритория дет- ского сада по улице Железнодоро- жная (не работает)	сухая	775	минус 8,1	31	С, СВ*	1,2	ясно
	08 ⁵⁰ -09 ²⁰		сухая	774	минус 4,8	35	В, ЮВ*	0,89	ясно
	14 ⁵² -15 ²²		сухая	772	минус 1,2	44	В, ЮВ*	1,8	ясно
	20 ⁴⁸ -21 ¹⁸		сухая	772	минус 4,0	52	СВ, В*	0,37	ясно
5	03 ²⁰ -03 ⁵⁰	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	775	минус 7,2	30	С, СВ*	1,9	ясно
	09 ²⁴ -09 ⁵⁴		сухая	774	минус 4,1	36	В, ЮВ*	1,3	ясно
	15 ²⁶ -15 ⁵⁶		сухая	772	минус 1,5	45	В, ЮВ*	2,5	ясно
	21 ²² -21 ⁵²		сухая	772	минус 4,3	55	СВ, В*	0,90	ясно

Результаты:

№ 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
1	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по ад- ресу: ул. Внутрипор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2941	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2941	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12248	-	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 кон- центрация взвешенных частиц	2947	0,21±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2947	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12200	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

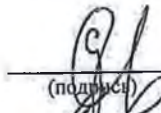
** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

№ 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 Расчётная точка на границе СЗЗ – на гра- нице придомового зе- мельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO ₂ 20- 70%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.069 66
4	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на гра- нице придомового зе- мельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации га- зоанализатора универсального ГАНК-4 КИПУ 413322.002 РЭ
5	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе зе- мельного участка тер- ритории детского сада по ул. Железнодорож- ная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2958	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2958	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12187	-	менее 0,01**	-	0,1	
6	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо- вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез- нодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2941	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2941	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12237	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(ФИО)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 методике

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

Т.М. Жолобова
2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 153-А от «21» марта 2025 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: 18.03.2025

Акт отбора проб: № 124

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: 18.03.2025

Дата проведения испытаний: 18.03.2025 – 20.03.2025

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: 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/02-12-2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/12-08-2024/361895010	12.08.2024	11.08.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
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	66	19.03.2025	18.03.2026
Весы лабораторные ВЛБ 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/03-03-2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026

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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁸ –01 ³⁸	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	761	минус 3,5	34	С*	2,4	ясно
	07 ⁰¹ –07 ³¹		сухая	761	минус 5,1	48	СЗ*	1,6	ясно
	13 ⁰⁶ –13 ³⁶		сухая	761	1,1	27	СЗ*	3,6	ясно
	19 ⁰⁴ –19 ³⁴		сухая	761	0,5	26	СЗ, С*	3,2	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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
2	01 ⁵⁰ -02 ²⁰	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	763	минус 3,6	36	С*	1,7	ясно
	07 ⁴³ -08 ¹³		сухая	763	минус 4,5	46	СЗ*	1,3	ясно
	13 ⁵⁰ -14 ²⁰		сухая	762	1,3	26	СЗ*	3,1	ясно
	19 ⁴⁴ -20 ¹⁴		сухая	763	0,1	29	СЗ, С*	3,1	ясно
3	02 ⁴⁰ -03 ¹⁰	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	763	минус 3,8	37	С*	2,1	ясно
	08 ²² -08 ⁵²		сухая	764	минус 3,9	42	СЗ*	2,4	ясно
	14 ³² -15 ⁰²		сухая	762	1,4	25	СЗ*	3,2	ясно
	20 ³⁰ -21 ⁰⁰		сухая	764	минус 0,7	32	СЗ, С*	2,4	ясно
4	03 ¹⁶ -03 ⁴⁶	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорожная, 3	сухая	763	минус 4,1	38	С*	2,4	ясно
	08 ⁵⁹ -09 ²⁹		сухая	764	минус 3,2	38	СЗ*	2,1	ясно
	15 ⁰⁷ -15 ³⁷		сухая	762	1,6	25	СЗ*	3,1	ясно
	21 ⁰⁷ -21 ³⁷		сухая	764	минус 1,1	35	СЗ, С*	2,1	ясно

Результаты:

№ 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
1	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутриворотная, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	3010	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3010	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12144	-	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	3044	0,16±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3044	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12137	-	0,06±0,02	-	0,1	
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	3014	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3014	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12119	-	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»

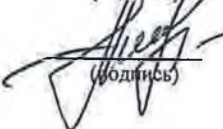
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

4	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо- вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез- нодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3052	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3052	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12210	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Шевченко Е.В.
(ФИО)Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)


(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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, 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.
2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 168-А от «28» марта 2025 г.
(на 3 листах)**



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,
ул. Внутривпортовая, 47

Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3

Дата отбора проб: 25.03.2025

Акт отбора проб: № 138

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: 25.03.2025

Дата проведения испытаний: 25.03.2025 – 27.03.2025

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: 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/02-12-2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/12-08-2024/361895010	12.08.2024	11.08.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
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	66	19.03.2025	18.03.2026
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/03-03-2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026

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, °С	Относ. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ –01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутривпортовая, 57	сухая	752	4,3	28	С, СЗ*	4,6	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	752	1,4	30	В*	2,5	пасмурно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	752	5,4	31	В*	3,8	пасмурно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		влажная	749	3,3	31	СВ, С*	1,8	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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
2	01 ³⁹ –02 ⁰⁹	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	752	3,9	25	С, СЗ*	4,8	пасмурно
	07 ⁴⁰ –08 ¹⁰		сухая	752	2,3	28	В*	2,8	пасмурно
	13 ⁴¹ –14 ¹¹		сухая	751	5,5	33	В*	4,2	пасмурно
	19 ³⁸ –20 ⁰⁸		влажная	749	3,1	35	СВ, С*	1,6	пасмурно
3	02 ²⁵ –02 ⁵⁵	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	752	3,6	24	С, СЗ*	4,3	пасмурно
	08 ²⁸ –08 ⁵⁸		сухая	752	2,8	24	В*	2,3	пасмурно
	14 ³² –15 ⁰²		сухая	750	5,7	34	В*	3,8	пасмурно
	20 ²³ –20 ⁵³		влажная	749	2,8	42	СВ, С*	1,3	пасмурно
4	02 ⁵⁹ –03 ²⁹	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	752	3,2	23	С, СЗ*	4,5	пасмурно
	09 ⁰¹ –09 ³¹		сухая	752	3,6	22	В*	2,1	пасмурно
	15 ⁰⁶ –15 ³⁶		сухая	749	5,3	34	В*	4,1	пасмурно
	20 ⁵⁷ –21 ²⁷		влажная	750	1,9	50	СВ, С*	1,6	пасмурно

Результаты:

№ 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
1	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутриворотная, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	3118	0,16±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3118	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12079	-	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	3045	0,19±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3045	0,05±0,01	-	0,3	-	
			12082	-	0,04±0,01	-	0,1	
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	3196	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3196	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12070	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

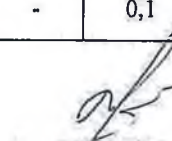
** Менее предела обнаружения согласно методики

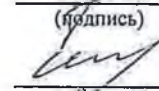
Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

4	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо- вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез- нодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3228	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3228	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12094	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Астафурова Н.Ю.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(ФИО)

(подпись)


(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