

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)

Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, 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

Ведущий инженер СЭЛ

Маркова Ю.А.

2025

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 252-А от «13» мая 2025 г.
(на 2 листах)**



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

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

Дата отбора проб: 06.05.2025

Акт отбора проб: № 210

НД регламентирующей 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: 06.05.2025

Дата проведения испытаний: 06.05.2025 – 12.05.2025

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/04-03-2025/417732273	04.03.2025	03.03.2026
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	66	19.03.2025	18.03.2026
Весы неавтоматического действия М, MS 105 зав. № С017354037	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. № 5 (территория детского сада)	сухая	756	8,4	82	ЮВ, Ю*	0,62	ясно
	07 ⁰² -07 ³²		сухая	756	8,9	87	Ю*	0,94	ясно
	13 ⁰¹ -13 ³¹		сухая	755	9,5	85	Ю*	1,6	ясно

*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

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

	19 ⁰⁴ -19 ³⁴	по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	755	8,2	84	Ю*	0,83	ясно
2	01 ³⁵ -02 ⁰⁵	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	756	8,3	83	ЮВ, Ю*	0,70	ясно
	07 ³⁶ -08 ⁰⁶		сухая	756	9,2	87	Ю*	1,0	ясно
	13 ³⁶ -14 ⁰⁶		сухая	755	9,8	84	Ю*	1,9	ясно
	19 ³⁷ -20 ⁰⁷		сухая	755	8,2	85	Ю*	0,80	ясно
3	02 ¹⁴ -02 ³⁵	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутриворотная, 23/3	сухая	756	8,0	83	ЮВ, Ю*	0,93	ясно
	08 ¹⁶ -08 ³⁸		сухая	756	9,6	86	Ю*	1,1	ясно
	14 ¹² -14 ³²		сухая	755	10,3	84	Ю*	2,1	ясно
	20 ¹⁵ -20 ³⁶		сухая	755	8,1	84	Ю*	0,94	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	Средне суточная 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 № 5 - на границе расчетной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	3037	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3037	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12133	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3016	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3016	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12103	-	менее 0,01**	-	0,1	
3	п. Врангель Расчетная точка на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутриворотная, 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
		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: инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздавание, 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. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

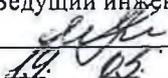
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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@vpr.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

Ведущий инженер СЭЛ


19.05.2025

Маркова Ю.А.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 265-А от «19» мая 2025 г.
(на 2 листах)**

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

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

Дата отбора проб: 13.05.2025

Акт отбора проб: № 215

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: 13.05.2025

Дата проведения испытаний: 13.05.2025 – 16.05.2025

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 СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/04-03-2025/417732273	04.03.2025	03.03.2026
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка измерительная металлическая УМ 5м 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	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰¹ -01 ³¹	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада)	влажная	756	9,5	80	ЮЗ, Ю*	1,4	ясно
	07 ⁰² -07 ³²		влажная	757	9,8	82	ЮВ*	1,3	ясно
	13 ⁰³ -13 ³³		влажная	757	14,4	82	ЮВ*	2,9	ясно

* 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

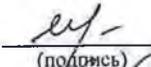
Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

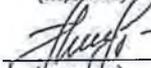
	19 ⁰² -19 ³²	по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	757	13,2	83	ЮВ*	2,1	ясно
2	01 ³⁷ -02 ⁰⁷	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	756	9,7	79	ЮЗ, Ю*	1,6	ясно
	07 ³⁸ -08 ⁰⁸		влажная	757	9,9	81	ЮВ*	1,5	ясно
	13 ³⁸ -14 ⁰⁸		влажная	757	14,4	82	ЮВ*	3,1	ясно
	19 ³⁷ -20 ⁰⁷		влажная	757	13,1	82	ЮВ*	2,3	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 № 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	3018	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3018	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12146	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адре-су: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая концентрация взвешенных частиц	3039	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3039	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12172	-	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 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. Внутривортовая, 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@vpr.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

Ведущий инженер СЭЛ

Ю.А. Маркова
23 05 2025

Маркова Ю.А.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 273-А от «23» мая 2025 г.
(на 2 листах)**

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

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

Дата отбора проб: 20.05.2025

Акт отбора проб: № 228

НД регламентирующая 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: 20.05.2025

Дата проведения испытаний: 20.05.2025 – 22.05.2025

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/04-03-2025/417732273	04.03.2025	03.03.2026
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка измерительная металлическая UM 5м 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

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

** Метод предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиспользование, 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.

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. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	751	9,2	85	Ю, ЮЗ*	1,3	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	752	9,5	85	ЮЗ, Ю*	1,2	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	754	13,2	61	ЮЗ, Ю*	5,2	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	755	12,2	77	Перемен. напр.*	1,4	пасмурно
2	01 ³² -02 ⁰²	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	751	8,9	85	Ю, ЮЗ*	1,6	ясно
	07 ³³ -08 ⁰³		влажная	752	9,7	84	ЮЗ, Ю*	1,4	ясно
	13 ³³ -14 ⁰³		влажная	754	13,2	61	ЮЗ, Ю*	5,5	ясно
	19 ³² -20 ⁰²		влажная	755	11,9	79	Перемен. напр.*	1,6	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 № 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	3018	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3018	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12091	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3088	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3088	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12093	-	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)

Ершова О.А.

(ФИО)

"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 переиздание, 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. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

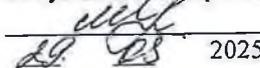
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

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

Ведущий инженер СЭЛ


29 05 2025

Маркова Ю.А.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 286-А от «29» мая 2025 г.
(на 2 листах)**

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

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

Дата отбора проб: 27.05.2025

Акт отбора проб: № 242

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: 27.05.2025

Дата проведения испытаний: 27.05.2025 – 28.05.2025

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 СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/04-03-2025/417732273	04.03.2025	03.03.2026
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12-2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 000097	1801126	С-АЭ/22-05-2025/433616342	22.05.2025	21.05.2026
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

* 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.

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. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	764	8,1	72	Перемен. напр.*	0,64	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	764	10,3	70	ЮВ*	0,88	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	764	12,8	74	ЮВ*	1,3	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	764	11,1	75	ЮЗ*	1,1	пасмурно
2	01 ³⁴ -02 ⁰⁴	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	764	8,0	71	Перемен. напр.*	1,2	ясно
	07 ³⁵ -08 ⁰⁵		сухая	764	10,7	70	ЮВ*	1,6	ясно
	13 ³⁴ -14 ⁰⁴		сухая	764	13,2	75	ЮВ*	2,2	ясно
	19 ³³ -20 ⁰³		сухая	764	10,9	77	ЮЗ*	1,7	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 № 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	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3014	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12328	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3016	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3016	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12294	-	менее 0,01**	-	0,1	

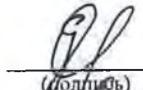
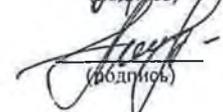
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Чернопятко С.А.
(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

(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 переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу