

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

Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутриворотная, 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

 2025

Жолобова Т.М.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 65-А от «07» февраля 2025 г.
(на 3 листах)**

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

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

Дата отбора проб: 04.02.2025

Акт отбора проб: № 45

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: 04.02.2025

Дата проведения испытаний: 04.02.2025 – 06.02.2025

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 СОПрр-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. № 4216	429358	С-ТТ/08-02-2024/316148695	08.02.2024	07.02.2025
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ –01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутриворотная, 57	сухая	759	минус 13,2	56	СЗ, С*	8,9	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	756	минус 12,9	47	СЗ, С*	8,2	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	754	минус 10,1	40	СЗ, С*	9,7	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	754	минус 11,6	53	СЗ, С*	9,1	ясно

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

** Меньше 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.

№ 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 ⁴⁰ -02 ¹⁰	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	760	минус 13,3	54	СЗ, С*	6,8	ясно
	07 ⁴² -08 ¹²		сухая	757	минус 12,7	46	СЗ, С*	6,5	ясно
	13 ⁴⁵ -14 ¹⁵		сухая	755	минус 9,9	41	СЗ, С*	7,1	ясно
	19 ⁴⁰ -20 ¹⁰		сухая	755	минус 11,8	55	СЗ, З*	7,4	ясно
3	02 ¹⁷ -02 ⁴⁰	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортовая, 23/3	сухая	760	минус 13,5	54	СЗ, С*	5,7	ясно
	08 ¹⁸ -08 ⁴¹		сухая	757	минус 12,8	45	СЗ, С*	5,9	ясно
	14 ²² -14 ⁴⁵		сухая	755	минус 9,9	41	СЗ, С*	4,3	ясно
	20 ¹⁴ -20 ³⁹		сухая	755	минус 11,7	56	СЗ, З*	4,9	ясно
4	02 ⁵⁰ -03 ²⁰	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	759	минус 13,6	52	СЗ, С*	6,0	ясно
	08 ⁵³ -09 ²³		сухая	756	минус 12,5	44	СЗ, С*	6,4	ясно
	14 ⁵⁸ -15 ²⁸		сухая	754	минус 9,6	43	СЗ, С*	4,7	ясно
	20 ⁵⁰ -21 ²⁰		сухая	754	минус 12,0	57	СЗ, З*	5,3	ясно
5	03 ²⁵ -03 ⁵⁵	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	759	минус 13,9	51	СЗ, С*	8,6	ясно
	09 ²⁶ -09 ⁵⁶		сухая	756	минус 12,3	43	СЗ, С*	9,2	ясно
	15 ³⁵ -16 ⁰⁵		сухая	754	минус 9,7	45	СЗ, С*	8,2	ясно
	21 ²⁴ -21 ⁵⁴		сухая	754	минус 12,3	57	СЗ, З*	8,8	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	2940	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2940	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12184	-	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	2939	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2939	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12190	-	менее 0,01**	-	0,1	


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

** Менее предела обнаружения согласно методике


Запрещено полное или частичное переписывание, 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, 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
3	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутривортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO ₂ 70-20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.069 66
4	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутривортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ
5	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	2930	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2930	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12215	-	менее 0,01**	-	0,1	
6	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	2951	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2951	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12194	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(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. 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@vdp.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
14. 02. 2025

Жолобова Т.М.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 77-А от «14» февраля 2025 г.
(на 2 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: 11.02.2025

Акт отбора проб: № 61

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: 11.02.2025

Дата проведения испытаний: 11.02.2025 – 13.02.2025

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
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, °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	сухая	766	минус 8,2	45	С, СВ*	0,86	ясно
	07 ⁰² –07 ³²		сухая	767	минус 8,4	47	З, ЮЗ*	1,1	ясно
	13 ⁰¹ –13 ³¹		сухая	766	минус 3,7	42	З, ЮЗ*	1,4	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	765	минус 4,0	59	С, СВ*	0,60	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.

№ 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 ³⁸ -02 ⁰⁸	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	767	минус 8,4	44	С, СВ*	0,73	ясно
	07 ⁴¹ -08 ¹¹		сухая	768	минус 8,5	46	З, ЮЗ*	1,0	ясно
	13 ³⁹ -14 ⁰⁹		сухая	768	минус 3,5	41	З, ЮЗ*	1,8	ясно
	19 ⁴⁴ -20 ¹⁴		сухая	767	минус 3,8	60	С, СВ*	0,52	ясно
3	02 ²⁰ -02 ⁵⁰	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	766	минус 8,3	44	С, СВ*	0,96	ясно
	08 ²¹ -08 ⁵¹		сухая	767	минус 8,5	47	З, ЮЗ*	1,0	ясно
	14 ¹⁸ -14 ⁴⁸		сухая	767	минус 3,4	41	З, ЮЗ*	1,9	ясно
	20 ²² -20 ⁵²		сухая	766	минус 4,2	63	С, СВ*	0,71	ясно
4	02 ⁵³ -03 ²³	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорожная, 3	сухая	766	минус 8,3	44	С, СВ*	1,0	ясно
	08 ⁵⁵ -09 ²⁵		сухая	767	минус 8,4	46	З, ЮЗ*	1,2	ясно
	14 ⁵³ -15 ²³		сухая	767	минус 3,3	41	З, ЮЗ*	2,2	ясно
	20 ⁵⁶ -21 ²⁶		сухая	766	минус 4,2	64	С, СВ*	1,0	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 адре- су: ул. Внутрпор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2993	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2993	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11962	-	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	2951	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2951	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12012	-	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, 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
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	2970	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2970	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11971	-	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	2997	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2997	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11970	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(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

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@vdp.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


2025

Жолобова Т.М.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 98-А от «24» февраля 2025 г.
(на 3 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-1, ППК-3

Дата отбора проб: 18.02.2025

Акт отбора проб: № 77

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: 18.02.2025

Дата проведения испытаний: 18.02.2025 – 21.02.2025

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
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁵ –01 ³⁵	п. Врангель, Р. Т. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	762	минус 8,8	33	СЗ*	5,4	ясно
	07 ⁰¹ –07 ³¹		сухая	762	минус 10,6	40	СЗ*	5,6	ясно
	13 ⁰⁶ –13 ³⁶		сухая	761	минус 7,5	32	СЗ*	7,4	ясно
	19 ⁰⁴ –19 ³⁴		сухая	762	минус 6,7	37	С, СВ*	5,8	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.

№ 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 ⁴⁶ -02 ¹⁶	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	минус 9,4	35	СЗ*	5,1	ясно
	07 ⁴⁰ -08 ¹⁰		сухая	764	минус 10,5	40	СЗ*	5,3	ясно
	13 ⁴⁷ -14 ¹⁷		сухая	763	минус 7,4	31	СЗ*	7,3	ясно
	19 ⁴³ -20 ¹³		сухая	764	минус 6,8	39	С, СВ*	4,8	ясно
3	02 ²⁸ -02 ⁵⁸	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	764	минус 9,8	38	СЗ*	4,8	ясно
	08 ²¹ -08 ⁵¹		сухая	764	минус 10,3	40	СЗ*	5,0	ясно
	14 ²⁹ -14 ⁵⁹		сухая	763	минус 7,1	30	СЗ*	7,2	ясно
	20 ²³ -20 ⁵²		сухая	764	минус 7,1	41	С, СВ*	4,9	ясно
4	03 ⁰⁵ -03 ³⁵	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	764	минус 10,2	39	СЗ*	4,6	ясно
	09 ⁰⁰ -09 ³⁰		сухая	764	минус 10,1	39	СЗ*	4,8	ясно
	15 ⁰⁵ -15 ³⁵		сухая	763	минус 6,8	30	СЗ*	7,1	ясно
	20 ⁵⁷ -21 ²⁷		сухая	764	минус 7,2	42	С, СВ*	4,6	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. Внутрпортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	3057	0,13±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3057	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12073	-	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	3014	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3014	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12146	-	менее 0,01**	-	0,1	

*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»

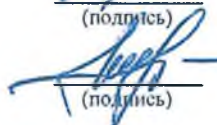
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

№ 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
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	3010	0,18±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3010	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12186	-	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	3011	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3011	менее 0.01**	-	0,3	-	
			12194	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Шевченко Е.В.
(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 перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу