

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.
04.12.2025

Жолобова Т.М.

Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 747-А от «09» декабря 2025 г.
(на 3 листах)



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

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1,
ППК-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 04.12.2025

Акт отбора проб: № 607

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: 04.12.2025

Дата проведения испытаний: 04.12.2025 – 08.12.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

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. № 423	2240764	С-ДТК/07-05-2025/431481091	07.05.2025	06.05.2026
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 УМ 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
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/27-02-2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

*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.

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 ³³	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	влажная	764	минус 12,1	47	СЗ*	5,5	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁴		влажная	764	минус 13,1	49	СЗ*	7,1	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³³		влажная	764	минус 9,2	44	СЗ*	7,5	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁴		влажная	763	минус 7,7	48	С, СВ*	5,4	ясно
2	01 ⁴⁵ –02 ¹⁸	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	влажная	764	минус 12,2	46	СЗ*	4,5	ясно
	07 ⁴⁴ –08 ¹⁷		влажная	764	минус 13,1	49	СЗ*	6,7	ясно
	13 ⁴⁴ –14 ¹⁶		влажная	764	минус 9,1	44	СЗ*	7,1	ясно
	19 ⁴⁴ –20 ¹⁵		влажная	763	минус 7,6	48	С, СВ*	5,5	ясно
3	02 ²⁷ –02 ⁴⁹	К.т. № 2 ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	764	минус 12,1	46	СЗ*	4,1	ясно
	08 ²⁸ –08 ⁵⁰		влажная	764	минус 12,9	48	СЗ*	6,4	ясно
	14 ²⁵ –14 ⁴⁶		влажная	763	минус 8,5	42	СЗ*	6,9	ясно
	20 ²³ –20 ⁴⁵		влажная	763	минус 7,8	49	С, СВ*	5,4	ясно
4	03 ⁰⁵ –03 ³⁷	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	764	минус 12,3	48	СЗ*	4,6	ясно
	09 ⁰⁴ –09 ³⁶		влажная	764	минус 12,8	47	СЗ*	6,6	ясно
	15 ⁰² –15 ³⁴		влажная	763	минус 8,3	42	СЗ*	6,8	ясно
	21 ⁰⁰ –21 ³²		влажная	763	минус 7,9	50	С, СВ*	5,3	ясно
5	03 ³⁹ –04 ¹¹	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа)	влажная	764	минус 12,3	48	СЗ*	4,7	ясно
	09 ³⁸ –10 ¹⁰		влажная	764	минус 12,6	47	СЗ*	6,1	ясно
	15 ³⁶ –16 ⁰⁸		влажная	763	минус 8,2	42	СЗ*	6,7	ясно
	21 ³⁴ –22 ⁰⁶		влажная	763	минус 8,1	52	С, СВ*	5,6	ясно

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

** Меньше предела обнаружения согласно метданки

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

Продолжение протокола № 747-А от 09.12.2025

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	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	5	6	7	8	9
1	Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO2>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
2	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO2>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
3	К.т. № 2 ул. Внутриворотная, 23/3 Координаты GPS: 42,728337 133,081739	Пыль 70%>SiO2>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
4	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
5	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)

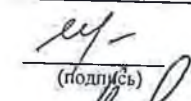
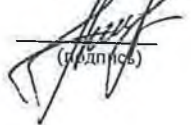
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ 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 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. 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

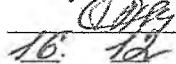
тел. (4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru

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


16. 12 2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 759-А от «16» декабря 2025 г.
(на 3 листах)**

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

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1,
ППК-3.

Дата отбора проб: 11.12.2025

Акт отбора проб: № 618

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: 11.12.2025

Дата проведения испытаний: 11.12.2025 – 15.12.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

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. № 423	2240764	С-ДТК/07-05-2025/431481091	07.05.2025	06.05.2026
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-ГИР/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
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/27-02-2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

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

** Метод 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

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 ³³	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	сухая	765	минус 2,9	68	С, СВ*	6,2	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³³		сухая	766	минус 6,4	60	С, СЗ*	8,1	пасмурно
	13 ⁰⁰ –13 ³³		сухая	766	минус 7,7	57	С, СЗ*	8,7	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁴		сухая	769	минус 9,4	51	С, СЗ*	9,4	ясно
2	01 ⁴⁴ –02 ¹⁷	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	сухая	766	минус 3,2	66	С, СВ*	5,4	пасмурно
	07 ⁴³ –08 ¹⁶		сухая	767	минус 6,7	59	С, СЗ*	7,6	пасмурно
	13 ⁴⁵ –14 ¹⁸		сухая	767	минус 8,0	55	С, СЗ*	8,5	ясно
	19 ⁴⁴ –20 ¹⁷		сухая	770	минус 9,7	50	С, СЗ*	9,0	ясно
3	02 ³² –03 ⁰³	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	765	минус 3,6	63	С, СВ*	5,1	пасмурно
	08 ³¹ –09 ⁰²		сухая	766	минус 7,0	57	С, СЗ*	7,3	пасмурно
	14 ³³ –15 ⁰⁴		сухая	766	минус 8,3	53	С, СЗ*	8,8	ясно
	20 ³² –21 ⁰³		сухая	769	минус 9,8	47	С, СЗ*	8,4	ясно
4	03 ³⁶ –03 ³⁷	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	765	минус 4,0	62	С, СВ*	6,0	пасмурно
	09 ⁰⁵ –09 ³⁶		сухая	766	минус 7,3	55	С, СЗ*	7,7	пасмурно
	15 ⁰⁶ –15 ³⁷		сухая	766	минус 8,6	51	С, СЗ*	9,2	ясно
	21 ⁰⁷ –21 ³⁸		сухая	769	минус 10,1	46	С, СЗ*	9,8	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 переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		ИД 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
1	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO₂>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
2	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO₂>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
3	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
4	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

*Данные о направлении вступ. представлены 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

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

С.И. Волкова
2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 775-А от «23» декабря 2025 г.
(на 3 листах)**



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

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3.

Дата отбора проб: 17.12.2025

Акт отбора проб: № 629

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 КПУУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.12.2025

Дата проведения испытаний: 17.12.2025 – 22.12.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

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. № 423	2240764	С-ДТК/07-05-2025/431481091	07.05.2025	06.05.2026
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/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
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/27-02-2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

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

** Меньше предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переиздание, 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 ³²	Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом	сухая	769	минус 11,4	49	С, СВ*	2,3	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³²		сухая	768	минус 12,2	42	С, СЗ*	2,7	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³²		сухая	767	минус 9,4	37	С, СЗ*	3,1	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³²		сухая	767	минус 7,4	40	С, В*	2,6	ясно
2	01 ⁴² –02 ¹⁴	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	сухая	769	минус 11,6	48	С, СВ*	2,5	ясно
	07 ⁴¹ –08 ¹³		сухая	768	минус 12,4	41	С, СЗ*	2,9	ясно
	13 ⁴² –14 ¹⁴		сухая	767	минус 9,1	35	С, СЗ*	2,9	ясно
	19 ⁴⁰ –20 ¹²		сухая	767	минус 7,7	43	С, В*	2,4	ясно
3	02 ²⁹ –03 ⁰⁰	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	769	минус 11,9	47	С, СВ*	1,4	ясно
	08 ²⁸ –08 ⁵⁹		сухая	768	минус 12,2	41	С, СЗ*	2,3	ясно
	14 ³⁰ –15 ⁰¹		сухая	767	минус 7,5	34	С, СЗ*	2,1	ясно
	20 ²⁷ –20 ⁵⁸		сухая	767	минус 7,7	45	С, В*	2,1	ясно
4	03 ⁰³ –03 ³⁴	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общешитие 3 этажа)	сухая	769	минус 12,2	46	С, СВ*	2,1	ясно
	09 ⁰² –09 ³³		сухая	768	минус 11,9	39	С, СЗ*	2,1	ясно
	15 ⁰⁴ –15 ³⁵		сухая	767	минус 6,9	34	С, СЗ*	2,2	ясно
	21 ⁰¹ –21 ³²		сухая	768	минус 8,2	48	С, В*	2,3	ясно

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

** Менее предела обнаружения* согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	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
1	Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO ₂ >20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010,06966
2	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO ₂ >20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010,06966
3	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" Е, 42°45'51,95 1" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
4	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" Е, 42°45'53,25 2" N	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Астафурова Н.Ю.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Восточное 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

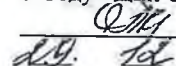
Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

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

Заведующий СЭЛ


2025

Жолобова Т.М.

Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 799-А от «29» декабря 2025 г.
(на 3 листах)



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

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3.

Дата отбора проб: 25.12.2025

Акт отбора проб: № 655

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 КПУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 25.12.2025

Дата проведения испытаний: 25.12.2025 – 26.12.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

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/12-12-2025/488818046	12.12.2025	11.12.2026
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/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
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/27-02-2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

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

** Меньше 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

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 ⁰¹ –01 ²⁴	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	сухая	763	минус 8,9	43,1	С*	13,4	ясно
	07 ⁰⁴ –07 ²⁹		сухая	763	минус 8,4	51,3	С*	5,8	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ²⁵		сухая	761	минус 7,1	50,4	С*	7,7	ясно
	19 ⁰² –19 ²⁸		сухая	761	минус 9,6	54,2	С, СЗ*	8,3	ясно
2	01 ³¹ –01 ⁵⁵	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	сухая	764	минус 9,2	43,4	С*	13,7	ясно
	07 ³⁷ –08 ⁰¹		сухая	764	минус 8,2	51,9	С*	6,2	ясно
	13 ³⁴ –13 ⁵⁹		сухая	762	минус 6,8	50,0	С*	7,9	ясно
	19 ³⁹ –20 ⁰⁵		сухая	762	минус 10,0	54,8	С, СЗ*	8,8	ясно
3	02 ⁰⁶ –02 ³⁸	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	764	минус 9,5	43,7	С*	10,6	ясно
	08 ¹⁰ –08 ⁴²		сухая	764	минус 8,2	52,0	С*	6,1	ясно
	14 ⁰⁸ –14 ⁴⁰		сухая	762	минус 6,7	50,2	С*	7,3	ясно
	20 ¹⁴ –20 ⁴⁶		сухая	762	минус 10,2	54,6	С, СЗ*	8,4	ясно
4	02 ⁴² –03 ¹⁴	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	764	минус 9,4	44,0	С*	11,2	ясно
	08 ⁴⁶ –09 ¹⁸		сухая	764	минус 8,2	52,1	С*	6,5	ясно
	14 ⁴⁴ –15 ¹⁶		сухая	762	минус 6,7	50,2	С*	7,9	ясно
	20 ⁴⁹ –21 ²¹		сухая	762	минус 10,2	54,7	С, СЗ*	8,7	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

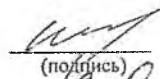
Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, действительны только на данную пробу

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	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
1	Точка № 1 ул. Внутривортовая, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO ₂ >20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
2	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Углерода оксид	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO ₂ >20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
3	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Угольная пыль	0,06±0,02	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10)
4	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Угольная пыль	0,06±0,02	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10)

Подписи ответственных лиц

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


(подпись)



(подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении встра 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