

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»

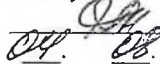
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

тел. (4236) 665-271 (3215), есо-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

Золобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 410-А от «04» августа 2025 г.
(на 3 листах)**



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

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

Дата отбора проб: 29.07.2025

Акт отбора проб: № 357

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: 27.07.2025

Дата проведения испытаний: 27.07.2025 – 01.08.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 16.06.2025

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/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/22-05-2025/433616342	22.05.2025	21.05.2026
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/27-02-2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026
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 29.10.2023

** 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 ⁰⁰ –01 ³¹	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	сухая	750	22,1	79	В*	1,8	ясно
	07 ⁰³ –07 ³⁴		сухая	750	21,9	80	В*	2,4	пасмурно
	13 ⁰² –13 ³³		сухая	750	25,3	76	В*	4,1	ясно
	19 ⁰⁴ –19 ³⁵		сухая	750	23,7	74	В*	3,8	ясно
2	01 ⁴⁰ –02 ¹⁰	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	сухая	752	22,4	81	В*	2,4	ясно
	07 ⁴² –08 ¹³		сухая	752	22,0	78	В*	2,6	пасмурно
	13 ⁴¹ –14 ¹³		сухая	752	25,5	76	В*	4,3	ясно
	19 ⁴² –20 ¹²		сухая	752	23,5	76	В*	4,4	ясно
3	02 ¹⁸ –02 ⁵⁰	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	752	22,3	80	В*	2,6	ясно
	08 ²⁰ –08 ⁵²		сухая	752	21,9	78	В*	2,4	пасмурно
	14 ²² –14 ⁵⁴		сухая	752	26,4	75	В*	4,2	ясно
	20 ²⁰ –20 ⁵²		сухая	752	23,4	77	В, ЮВ*	4,3	ясно
4	02 ⁵³ –03 ²⁵	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа)	сухая	752	22,2	80	В*	2,7	ясно
	08 ⁵⁶ –09 ²⁸		сухая	752	22,0	78	В*	2,5	пасмурно
	14 ⁵⁷ –15 ²⁹		сухая	752	26,8	75	В*	4,1	ясно
	20 ⁵⁵ –21 ²⁷		сухая	752	23,3	77	В, ЮВ*	4,4	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

Результаты:

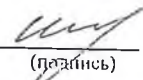
Продолжение протокола № 410-А от 04.08.2025

№ 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	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 (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	3039	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12219	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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 здание 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Угольная пыль	3054	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12285	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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: инженер-химик I кат. СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Датасер №13-НМУ от 29.10.2023

** 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. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

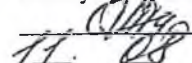
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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


2025

Жолобова Т.М.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 430-А от «11» августа 2025 г.
(на 4 листах)**

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

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

Дата отбора проб: 05.08.2025

Акт отбора проб: № 372

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: 05.08.2025

Дата проведения испытаний: 05.08.2025 – 08.08.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 16.06.2025

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/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/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

** 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

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 ³⁴	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	влажная	751	22,4	80	С, СЗ*	2,1	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³³		влажная	752	21,3	77	ЮЗ, Ю*	2,4	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³³		влажная	752	24,4	74	ЮЗ, Ю*	2,6	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁴		влажная	752	23,2	79	С, СВ*	2,4	ясно
2	01 ⁴⁵ –02 ¹⁸	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	влажная	751	22,4	80	С, СЗ*	2,3	ясно
	07 ⁴⁴ –08 ¹⁷		влажная	752	21,3	77	ЮЗ, Ю*	2,3	ясно
	13 ⁴⁴ –14 ¹⁶		влажная	752	24,3	74	ЮЗ, Ю*	2,9	ясно
	19 ⁴⁴ –20 ¹⁵		влажная	752	23,4	80	С, СВ*	2,6	ясно
3	02 ²⁷ –02 ⁴⁹	К.т. №2 ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	751	22,3	79	С, СЗ*	1,3	ясно
	08 ²⁵ –08 ⁵⁰		влажная	752	21,4	75	ЮЗ, Ю*	1,1	ясно
	14 ²⁵ –14 ⁴⁶		влажная	752	24,6	74	ЮЗ, Ю*	1,4	ясно
	20 ²³ –20 ⁴⁵		влажная	752	23,4	79	С, СВ*	1,3	ясно
4	03 ⁰⁵ –03 ³⁶	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	751	22,4	79	С, СЗ*	2,1	ясно
	09 ⁰⁴ –09 ³⁵		влажная	752	22,2	75	ЮЗ, Ю*	1,9	ясно
	15 ⁰² –15 ³³		влажная	752	24,8	75	ЮЗ, Ю*	2,2	ясно
	21 ⁰⁰ –21 ³¹		влажная	752	23,2	80	С, СВ*	2,1	ясно
5	03 ³⁹ –04 ¹⁰	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественные 3 этажа)	влажная	751	22,2	79	С, СЗ*	2,3	ясно
	09 ³⁸ –10 ⁰⁹		влажная	753	23,4	69	ЮЗ, Ю*	2,4	ясно
	15 ³⁶ –16 ⁰⁷		влажная	752	25,1	74	ЮЗ, Ю*	3,1	ясно
	21 ³⁴ –22 ⁰⁵		влажная	752	22,9	80	С, СВ*	2,4	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	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	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 ул. Внутрипортовая, 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
4	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 42°45'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Угольная пыль	3056	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12098	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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)

*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

№ 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
				Макси- мально-разо- вая, мг/м ³	Среднесуточ- ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	3051	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12061	-	менее 0,01**	-	0,1	
		Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 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)Волкова И.Е.
(ФИО)

(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023

** 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

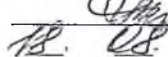
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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.vnnnet.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
№ 443-А от «18» августа 2025 г.
(на 3 листах)**



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

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

Дата отбора проб: 12.08.2025

Акт отбора проб: № 384

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: 12.08.2025

Дата проведения испытаний: 12.08.2025 – 15.08.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 16.06.2025

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/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/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

** Межсрочный контроль качества по 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 ³⁴	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	сухая	755	20,2	80	СВ*	1,3	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³³		сухая	757	20,5	77	В, ЮВ*	1,2	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³³		сухая	758	23,2	80	В, ЮВ*	3,3	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁵		сухая	759	23,1	80	В, ЮВ*	2,4	ясно
2	01 ⁴⁵ –02 ¹⁸	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	сухая	755	20,1	80	СВ*	1,4	ясно
	07 ⁴⁴ –08 ¹⁷		сухая	757	21,3	77	В, ЮВ*	1,3	ясно
	13 ⁴⁴ –14 ¹⁷		сухая	758	23,4	80	В, ЮВ*	3,5	ясно
	19 ⁴⁵ –20 ¹⁸		сухая	760	22,6	80	В, ЮВ*	2,2	ясно
3	02 ³³ –03 ⁰⁴	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	756	19,9	79	СВ*	1,2	ясно
	08 ³² –09 ⁰³		сухая	758	22,2	75	В, ЮВ*	1,1	ясно
	14 ³² –15 ⁰³		сухая	758	23,5	80	В, ЮВ*	2,9	ясно
	20 ³³ –21 ⁰⁴		сухая	760	22,3	80	В, ЮВ*	1,9	ясно
4	03 ⁰⁷ –03 ³⁸	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	756	19,5	79	СВ*	1,5	ясно
	09 ⁰⁶ –09 ³⁷		сухая	758	22,5	75	В, ЮВ*	1,3	ясно
	15 ⁰⁶ –15 ³⁷		сухая	758	23,4	80	В, ЮВ*	3,3	ясно
	21 ⁰⁷ –21 ³⁸		сухая	761	21,9	80	В, ЮВ*	2,2	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 переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт».

Сведения, приложенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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	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) ФР.1.31.2010. 06966
		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	
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) ФР.1.31.2010. 06966
		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	
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	3022	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12060	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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	3061	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12076	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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)

(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(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 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@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

А.С. О.С. 2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 457-А от «25» августа 2025 г.
(на 3 листах)**



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

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

Дата отбора проб: 19.08.2025

Акт отбора проб: № 397

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: 19.08.2025

Дата проведения испытаний: 19.08.2025 – 22.08.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 16.06.2025

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

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

** Меньше 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

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 ³¹	Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом	влажная	756	21,9	76	В, ЮВ*	1,1	пасмурно
	07 ⁰³ –07 ³³		влажная	754	21,5	78	ЮВ, В*	1,3	пасмурно
	13 ⁰¹ –13 ³¹		сухая	754	25,6	77	ЮВ, В*	2,1	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³¹		сухая	753	25,5	79	ЮЗ*	0,81	ясно
2	01 ³⁹ –02 ⁰⁹	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	влажная	757	21,8	77	В, ЮВ*	1,4	пасмурно
	07 ⁴³ –08 ¹⁴		влажная	755	21,7	79	ЮВ, В*	1,6	пасмурно
	13 ⁴⁴ –14 ¹⁵		сухая	755	25,9	75	ЮВ, В*	2,4	ясно
	19 ⁴⁰ –20 ¹¹		сухая	754	25,1	80	ЮЗ*	0,96	ясно
3	02 ¹⁷ –02 ⁴⁹	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	756	21,5	75	В, ЮВ*	0,98	пасмурно
	08 ²³ –08 ⁵⁵		влажная	755	22,0	79	ЮВ, В*	1,1	пасмурно
	14 ³⁷ –15 ⁰⁹		сухая	754	25,7	76	ЮВ, В*	2,0	ясно
	20 ³⁴ –20 ⁵⁶		сухая	754	24,6	80	ЮЗ*	1,0	ясно
4	02 ⁵² –03 ²⁴	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественные 3 этажа)	влажная	756	21,4	75	В, ЮВ*	0,83	пасмурно
	08 ⁵⁸ –09 ³⁰		влажная	755	22,4	79	ЮВ, В*	1,3	пасмурно
	14 ⁵¹ –15 ²³		сухая	754	25,8	76	ЮВ, В*	2,3	ясно
	20 ⁵⁹ –21 ³¹		сухая	754	24,3	80	ЮЗ*	1,2	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

Результаты:

Продолжение протокола № 457-А от 25.08.2025

№ 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	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) ФР.1.31.2010.06966
		Углерода оксид	-	2,6±0,5	2,5±0,5	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	
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) ФР.1.31.2010.06966
		Углерода оксид	-	1,9±0,4	менее 1,5**	5,0	3,0	
		Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	
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	3129	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12545	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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	3133	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12612	-	менее 0,01**	-	0,1	
		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: инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(ФИО)

(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 переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу