

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

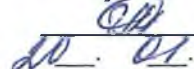
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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@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

 2026

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 33-А от «20» января 2026 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: 14.01.2026

Акт отбора проб: № 10

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: 14.01.2026

Дата проведения испытаний: 14.01.2026 – 19.01.2026

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 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 ⁰¹ –01 ³²	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом	влажная	761	минус 13,2	58,4	С, СЗ*	5,8	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³¹		влажная	763	минус 13,8	60,9	С, СЗ*	5,1	ясно
	13 ⁰³ –13 ³⁴		влажная	763	минус 10,1	64,4	С, СЗ*	6,0	ясно
	19 ⁰¹ –19 ³²		влажная	764	минус 9,4	67,2	СВ*	3,7	ясно
2	01 ⁴⁰ –02 ¹²	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС)	влажная	762	минус 13,4	58,8	С, СЗ*	4,7	ясно
	07 ⁴⁰ –08 ¹²		влажная	764	минус 14,0	61,2	С, СЗ*	4,2	ясно
	13 ⁴² –14 ¹³		влажная	764	минус 9,8	65,1	С, СЗ*	5,5	ясно
	19 ⁴⁰ –20 ¹¹		влажная	765	минус 9,1	67,7	СВ*	3,1	ясно
3	02 ¹⁹ –02 ⁴⁰	К.т. № 2 ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	762	минус 13,7	59,2	С, СЗ*	4,4	ясно
	08 ¹⁶ –08 ³⁷		влажная	764	минус 14,1	61,7	С, СЗ*	4,0	ясно
	14 ¹⁸ –14 ³⁸		влажная	764	минус 9,4	65,6	С, СЗ*	5,1	ясно
	20 ¹⁷ –20 ³⁷		влажная	765	минус 8,8	68,2	СВ*	3,6	ясно
4	02 ⁴⁶ –03 ¹⁸	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	761	минус 13,5	59,5	С, СЗ*	3,4	ясно
	08 ⁴⁴ –09 ¹⁶		влажная	763	минус 13,9	62,1	С, СЗ*	3,7	ясно
	14 ⁴⁸ –15 ²⁰		влажная	763	минус 9,1	66,7	С, СЗ*	4,3	ясно
	20 ⁴⁸ –21 ²⁰		влажная	764	минус 8,3	68,6	СВ*	2,5	ясно
5	03 ²¹ –03 ⁵³	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа)	влажная	761	минус 13,4	59,8	С, СЗ*	6,1	ясно
	09 ¹⁹ –09 ⁵¹		влажная	763	минус 13,6	63,0	С, СЗ*	5,7	ясно
	15 ²⁴ –15 ⁵⁶		влажная	763	минус 8,7	67,2	С, СЗ*	6,6	ясно
	21 ²³ –21 ⁵⁵		влажная	764	минус 8,0	69,3	СВ*	4,4	ясно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методики

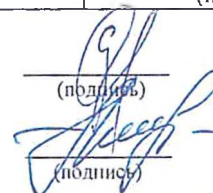
Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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	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%>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 ул. Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337 133,081739	Пыль 70%>SiO ₂ >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)Чернопятко С.А.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(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 перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

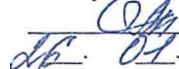
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

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

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

 2026

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 45-А от «26» января 2026 г.
(на 2 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-3.

Дата отбора проб: 21.01.2026

Акт отбора проб: № 32

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 КППУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 21.01.2026

Дата проведения испытаний: 21.01.2026 – 23.01.2026

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-ГТ/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

** 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

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	02 ²⁸ –03 ⁰⁰	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	767	минус 13,7	53,2	СЗ*	6,7	ясно
	08 ²⁹ –09 ⁰¹		сухая	765	минус 15,3	58,7	СЗ*	7,6	ясно
	14 ²⁷ –14 ⁵⁹		сухая	763	минус 12,9	51,6	СЗ*	8,4	ясно
	20 ²⁷ –20 ⁵⁹		сухая	764	минус 13,1	54,7	С,СЗ*	6,9	ясно
2	03 ⁰³ –03 ³⁵	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	767	минус 13,7	53,1	СЗ*	7,1	ясно
	09 ⁰⁴ –09 ³⁶		сухая	765	минус 14,9	58,3	СЗ*	8,1	ясно
	15 ⁰² –15 ³⁴		сухая	763	минус 12,7	51,4	СЗ*	9,1	ясно
	21 ⁰³ –21 ³⁵		сухая	764	минус 13,5	55,1	С,СЗ*	7,2	ясно

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	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 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10)
2	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	0,12±0,03	0,08±0,02	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 «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