

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), есо-аопа@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

Т.М. Жолобова
Т.М. Жолобова 2026

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 308-А от «13» мая 2026 г.
(на 2 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-3.

Дата отбора проб: 07.05.2026

Акт отбора проб: № 263

НД регламентирующая правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 07.05.2026

Дата проведения испытаний: 07.05.2026 – 12.05.2026

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/10-04-2026/518966319	10.04.2026	09.04.2027
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/12-02-2026/503810309	12.02.2026	11.02.2027
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-ГЛР/02-04-2026/516547397	02.04.2026	01.04.2028
Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 00052	1800465	С-АЭ/15-08-2025/456294657	15.08.2025	14.08.2026
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	74	05.03.2026	04.03.2027
Весы неавтоматического действия М, MS 105 зав. № C017354037	428711	С-АЭ/03-07-2025/445010371	03.07.2025	02.07.2026
Газоанализатор ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/03-03-2026/509650040	03.03.2026	02.03.2027

* Данные о направлении пробы предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 22.10.2023

** Метод поверки 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» ВВЕК.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 ⁴⁹ -03 ²¹	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	755	7,9	79,1	СЗ*	2,5	пасмурно
	08 ⁴⁷ -09 ¹⁹		влажная	756	10,4	77,5	Ю*	1,1	пасмурно
	14 ⁵⁰ -15 ²²		влажная	756	9,5	79,4	Ю*	1,5	пасмурно
	20 ⁴⁸ -21 ²⁰		влажная	756	8,5	79,7	СЗ, С*	1,4	пасмурно
2	03 ²⁵ -03 ⁵⁷	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	влажная	755	8,1	79,8	СЗ*	2,8	пасмурно
	09 ²³ -09 ⁵⁵		влажная	756	10,7	76,4	Ю*	1,4	пасмурно
	15 ²⁵ -15 ⁵⁸		влажная	756	9,2	79,7	Ю*	1,8	пасмурно
	21 ²⁴ -21 ⁵⁶		влажная	756	8,2	79,9	СЗ, С*	1,6	пасмурно

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	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	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	0,06±0,02	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	
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	Массовая концентрация угольной пыли	0,10±0,03	0,06±0,02	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
		Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 25.10.2023

** 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

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

Т.М. Жолобова
19.05.2026

Жолобова Т.М.

Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 325-А от «19» мая 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: 14.05.2026

Акт отбора проб: № 283

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», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 14.05.2026

Дата проведения испытаний: 14.05.2026 – 18.05.2026

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. № 347	428623	С-ДТК/12-12-2025/488818046	12.12.2025	11.12.2026
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/01-08-2025/451554528	01.08.2025	31.07.2026
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 433419	3646963	С-ГЛР/02-04-2026/516547397	02.04.2026	01.04.2028
Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 00052	1800465	С-АЭ/15-08-2025/456294657	15.08.2025	14.08.2026
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	74	05.03.2026	04.03.2027
Весы неавтоматического действия М, MS 105 зав. № С017354037	428711	С-АЭ/03-07-2025/445010371	03.07.2025	02.07.2026
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 3713	429003	С-ТТ/17-06-2025/441937930	17.06.2025	16.06.2026

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

** Метод протеста 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» БВЭЖ.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 ³⁰ -02 ³²	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	761	8,0	71,4	В, ЮВ*	3,1	ясно
	08 ²⁴ -08 ⁵⁵		сухая	764	9,4	73,7	В, ЮВ*	1,2	ясно
	14 ²⁵ -14 ⁵⁷		сухая	764	10,2	66,3	В, ЮВ*	2,1	ясно
	20 ⁰² -20 ³⁸		сухая	764	8,8	63,9	СВ*	1,2	ясно
2	03 ⁰⁰ -03 ³²	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общешитие 3 этажа)	сухая	761	7,9	70,5	В, ЮВ*	2,8	ясно
	09 ⁰⁰ -09 ³²		сухая	764	9,7	73,3	В, ЮВ*	1,1	ясно
	15 ⁰² -15 ³⁵		сухая	764	10,2	65,5	В, ЮВ*	2,1	ясно
	20 ⁴² -21 ¹⁴		сухая	764	8,7	63,3	СВ*	1,1	ясно

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	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	Массовая концентрация угольной пыли	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	
2	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общешитие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Массовая концентрация угольной пыли	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	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)

(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)

(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Доклад №13-НМУ от 20.10.2023
 ** Метод 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. 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), esb-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
№ 338-А от «26» мая 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: 19.05.2026

Акт отбора проб: № 295

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», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.05.2026

Дата проведения испытаний: 19.05.2026 – 25.05.2026

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. № 347	428623	С-ДТК/12-12-2025/488818046	12.12.2025	11.12.2026
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/01-08-2025/451554528	01.08.2025	31.07.2026
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 433419	3646963	С-ГЛР/02-04-2026/516547397	02.04.2026	01.04.2028
Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 00052	1800465	С-АЭ/15-08-2025/456294657	15.08.2025	14.08.2026
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	74	05.03.2026	04.03.2027
Весы неавтоматического действия М, MS 105 зав. № С017354037	428711	С-АЭ/03-07-2025/445010371	03.07.2025	02.07.2026
Газоанализатор ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/03-03-2026/509650040	03.03.2026	02.03.2027

* Данные с направлением ветра предоставлены ФГБУ «Приморский УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023

** Метод проточной фильтрации согласно методике

Запрещено использовать для частиц более крупного размера, или концентрация без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Средства, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

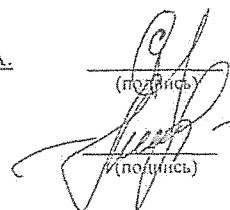
Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.6:

№ 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 ²² -02 ⁵⁴	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	758	11,6	75,4	З, СЗ*	2,1	пасмурно
	08 ²³ -09 ⁰¹		влажная	760	9,3	72,3	ЮВ*	3,2	пасмурно
	14 ²⁵ -14 ⁵⁷		влажная	761	7,7	79,0	ЮВ*	4,0	пасмурно
	20 ²⁴ -20 ⁵⁶		влажная	761	8,3	79,9	Ю, ЮВ*	1,1	пасмурно
2	03 ⁰⁰ -03 ³²	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	влажная	758	11,2	75,0	З, СЗ*	3,8	пасмурно
	09 ⁰⁶ -09 ³⁸		влажная	760	9,0	71,9	ЮВ*	4,3	пасмурно
	15 ⁰³ -15 ³⁵		влажная	761	7,3	79,4	ЮВ*	5,5	пасмурно
	21 ⁰² -21 ³⁴		влажная	761	8,0	79,9	Ю, ЮВ*	2,1	пасмурно

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	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	Массовая концентрация угольной пыли	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	
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	Массовая концентрация угольной пыли	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	

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)
(подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморские УГМС» Договор №13-НМУ от 26.10.2023

** Метод предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиспользование, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сельския, приведенные в протоколе, регистрируются только на данную пробу