

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.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

Т.М. Жолобова
10.06.2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 303-А от «10» июня 2025 г.
(на 2 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-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 05.06.2025

Акт отбора проб: № 261

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: 05.06.2025

Дата проведения испытаний: 05.06.2025 – 09.06.2025

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/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 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/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 неавтоматического действия М, MS 105 зав. № С017354037	428711	С-АЭ/04-07-2024/352221955	04.07.2024	03.07.2025

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ –01 ³²	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада)	влажная	752	8,2	96	ЮЗ, Ю*	0,31	пасмурно
	07 ⁰¹ –07 ³³		влажная	745	9,0	98	ЮЗ, Ю*	0,25	пасмурно
	13 ⁰³ –13 ³⁵		влажная	752	16,7	89	ЮЗ, Ю*	3,1	ясно

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

** Меморандум об обнаружении 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.

	19 ⁰⁶ -19 ³²	по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	752	12,4	88	В, ЮВ*	1,9	ясно
2	01 ³⁵ -02 ⁰⁷	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	752	8,2	96	ЮЗ, Ю*	0,44	пасмурно
	07 ³⁷ -08 ⁰⁹		влажная	745	9,2	98	ЮЗ, Ю*	0,29	пасмурно
	13 ⁴⁰ -14 ¹²		влажная	752	16,8	88	ЮЗ, Ю*	3,5	ясно
	19 ³⁶ -20 ⁰⁶		влажная	752	12,2	87	В, ЮВ*	2,3	ясно
3	03 ²⁷ -03 ⁴⁸	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	752	8,0	95	ЮЗ, Ю*	0,55	пасмурно
	09 ³¹ -09 ⁵²		влажная	746	8,8	97	ЮЗ, Ю*	0,62	пасмурно
	15 ³³ -15 ⁵⁴		влажная	752	17,5	85	ЮЗ, Ю*	3,7	ясно
	21 ³² -21 ⁵⁴		влажная	753	11,8	84	В, ЮВ*	1,9	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	Средне-суточная, 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 № 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	3017	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3017	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12178	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3084	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3084	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12236	-	менее 0,01**	-	0,1	
3	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO ₂ 20-70%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.069 66
		Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: инженер-химик I кат. СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)

инженер-химик I кат. СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)

"конец протокола"

* Данные о направлении встра 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

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

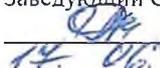
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера I, 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


2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 314-А от «17» июня 2025 г.
(на 2 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-3

Дата отбора проб: 10.06.2025

Акт отбора проб: № 269

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: 10.06.2025

Дата проведения испытаний: 10.06.2025 – 16.06.2025

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 проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, 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

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №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

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 ⁰⁴ -01 ³⁶	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	755	13,4	83	В, ЮВ*	1,3	пасмурно
	07 ⁰¹ -07 ³³		влажная	755	14,4	81	В, ЮВ*	1,1	пасмурно
	13 ⁰² -13 ³⁴		влажная	754	15,5	83	В, ЮВ*	4,3	пасмурно
	19 ⁰³ -19 ³⁵		влажная	752	14,6	79	В, СВ*	4,4	пасмурно
2	01 ⁴⁰ -02 ¹²	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	755	13,1	83	В, ЮВ*	1,2	пасмурно
	07 ³⁸ -08 ¹⁰		влажная	755	14,5	81	В, ЮВ*	1,2	пасмурно
	13 ³⁹ -14 ¹¹		влажная	754	15,5	83	В, ЮВ*	4,5	пасмурно
	19 ⁴⁰ -20 ¹²		влажная	752	14,6	79	В, СВ*	4,7	пасмурно

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 № 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	3059	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3059	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12262	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3028	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3028	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12286	-	менее 0,01**	-	0,1	

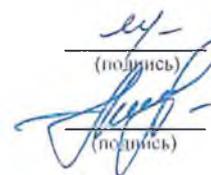
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра представлены 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. 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
д.з. О.Б. 2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 325-А от «23» июня 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-3

Дата отбора проб: 18.06.2025

Акт отбора проб: № 285

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: 18.06.2025

Дата проведения испытаний: 18.06.2025 – 20.06.2025

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 проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, 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/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

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

** Месяц 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 ¹⁶ -02 ⁴⁷	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	755	14,9	81	Перемен. напр.	1,1	ясно
	08 ¹⁵ -09 ⁴⁷		сухая	756	16,8	84	Перемен. напр.	1,2	ясно
	14 ¹⁶ -14 ⁴⁸		сухая	757	20,3	77	Перемен. напр.	3,1	ясно
	20 ¹⁶ -20 ⁴⁷		сухая	757	17,2	85	С. СВ*	1,3	ясно
2	02 ⁴⁹ -03 ²¹	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	755	14,7	83	Перемен. напр.	1,2	ясно
	09 ⁴⁹ -10 ²⁰		сухая	756	17,3	82	Перемен. напр.	1,4	ясно
	14 ⁵⁰ -15 ²¹		сухая	757	19,9	80	Перемен. напр.	2,9	ясно
	20 ⁵⁰ -21 ²²		сухая	758	16,9	85	С. СВ*	1,1	ясно

Результаты:

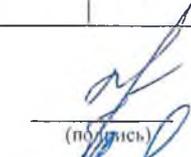
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	3042	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3042	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12090	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3104	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3104	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12102	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Астафурова Н.Ю.
(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 28.10.2023

** 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