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-адиа@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКА

JABOTATOPUS

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 480-А от «08» сентября 2025 г.

(на 4 листах)

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

ул. Внутрипортовая, 47

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

ППК-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 02.09.2025

Акт отбора проб: № 418

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных 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 КПГУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.09.2025 Дата проведения испытаний: 02.09.2025 - 05.09.2025

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 п стат, протокол а	Дата следую- щей поверки,	
		номер	дата	аттестации
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	C-A9/04-03- 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	C-A9/22-05- 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. № Ј211-001	428736	C-A9/03-03- 2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/27-02- 2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

*Данные о направлении встра предсей метолики
** Менее предела обнаружения согласно метолики

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

Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, °С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0103-0133	T. V.	влажная	752	20,7	80	B*	0,50	пасмурно
1	0700_0731	Точка № 1 ул. Внутрипо- ртовая, 55,	влажная	754	21,7	80	3, 103*	0,40	пасмурно
1	1302-1333	многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	753	25,2	79	3, Ю3*	1,2	пасмурно
	1902-1932	Jion Aon	сухая	755	23,4	79	3, 103*	1,9	ясно
	0140-0201		влажная	754	20,7	80	B*	0,39	пасмурно
	07 ⁴¹ –08 ⁰¹	К.т. №2	влажная	755	22,0	79	3, Ю3*	0,69	пасмурно
2	13 ⁴³ -14 ⁰⁴	ул. Внутрипо- ртовая, 23/3	сухая	755	25,4	78	3, 103*	1,5	пасмурно
	1940-2000		сухая	756	23,2	79	3, 103*	1,5	ясно
	0207-0238		влажная	754	20,5	80	B*	0,74	пасмурно
	0808-0838	Точка № 2 в сторону по- сёлка Вран-	влажная	755	22.2	79	3, IO3*	0,78	пасмурно
3	1410-1441	гель (у централь- ного склада	сухая	755	25,6	78	3, 103*	1,9	пасмурно
	2006-2037	OMTC)	сухая	756	23,1	79	3, Ю3*	1,7	ясно
	0246-0318		влажная	754	20,9	80	B*	0,49	пасмурно
	0845_0917	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно-	влажная	755	22,6	77	3, 103*	0,61	пасмурно
4	1452-1524	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	755	25,7	75	3, 103*	1,3	пасмурно
	2044-2116		сухая	756	23,0	80	3, 103*	1,5	ясно
	03 ²² -03 ⁵⁴		влажная	754	20,9	80	B*	0,63	пасмурно
	09 ²⁰ –09 ⁵²	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	влажная	755	22,8	76	3, IO3*	0,92	пасмурно
5	15 ²⁷ –15 ⁵⁹	дорожная, д. 3 (Общежи- тие 3 этажа)	сухая	755	25,7	75	3, IO3*	1,6	пасмурно
	2119-2151		сухая	756	22,9	80	3, 103*	1,8	ясно

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менес предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перенечатывание, или копирование без разрешения свинтарно-экологической диборатории АО «Восточный Порто Сведения, приведенные в протокоме, распространяются только на данную пробу

			Объем	Резул	іьтаты І		С, мг/м³ нПиН	
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отобран. пробы,	Макси- мально-разо-	Среднесуточ-		685-21	НД на метод
			дм ³	вая, мг/м ³	MΓ/M ³	разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая,	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата ции газоана- лизатор универсальный
1	55, многоквартир- ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Углерода оксид	-	2,53±0,51	2,41±0,48	5,0	3,0	ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.037637	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦΡ.1.31.2010 06966
		Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦΡ.1.31.2010 06966
2	К.т. №2 ул. Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42,728337 133,081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4КПГУ 413322.002
	Точка № 2 в сторону посёлка	Азота диоксид	j. 14	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный
3	Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864,	Углерода оксид	-	2,03±0,41	менее 1,5**	5,0	3,0	ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.075073	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010. 06966
		V	3092	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК
	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорож-	Угольная пыль	12255	-	менее 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
4	ная, д. 46 (бывший детский сал) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Азота диоксид		менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор упиверсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)

^{*}Данные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно мегодики
Запрешения ополное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порта Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		С, мг/м ³	
No	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран.	Макси- мально-разо- вая, мг/м ³	Среднесуточ-	СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха		пробы, дм ³		ная мг/м³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	на метод измерений
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Vrom ung mum	3042	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК
	Угольная пыль К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная,	anian kanano i C	12268	-	менее 0,01**	-	0,1	4,3,3593-19
5	д. 3 (Общежитие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Даниые о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 26.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую пробу

Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край. 692941 тел. (4236) 665-271

«ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ» «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 № POCC RU.0001.515460, срок действия-бессрочно Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

CARRYAPHO-

RANDEPHIOLOGIC PHAROTATOPHS.

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 489-А от «12» сентября 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: 09.09.2025 Акт отбора проб: № 429

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 КПГУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 09.09.2025 Дата проведения испытаний: 09.09.2025 - 11.09.2025

Иель 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 п стат, протокол а	Дата следую- щей поверки,		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		номер	дата	аттестации	
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	C-AЭ/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	C-AЭ/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. № Ј211-001	428736	C-AЭ/03-03- 2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026	
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/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
Запрешения ополное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ленис, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0100-0131		сухая	756	20,3	80	C3*	0,56	ясно
	0704-0735	Точка № 1 ул. Внутрипо- ртовая, 55,	сухая	757	18,8	77	3, 103*	0,49	ясно
Ī	1302-1333	многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	757	21,4	59	3, 103*	2,7	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³¹	non gess	сухая	758	21,8	76	3, 103*	1,8	ясно
	0141-0211		сухая	757	20,1	80	C3*	0,72	ясно
	0744-0814	Точка № 2 в сторону по- сёлка Вран-	сухая	758	18,9	77	3, IO3*	0,58	ясно
2	1341-1411	гель (у централь- ного склада	сухая	758	21,8	57	3, Ю3*	3,2	ясно
	19412011	OMTC)	сухая	759	21,6	77	3, 103*	1,9	ясно
	02 ²⁰ -02 ⁵²		сухая	757	20,0	80	C3*	0,66	ясно
	0821-0853	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно-	сухая	758	19,1	77	3, IO3*	0,73	ясно
3	1420-1452	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	758	22,0	56	3, IO3*	3,1	ясно
	20 ²¹ -20 ⁵³		сухая	759	21,4	77	3, 103*	2,0	ясно
	02 ⁵⁶ -03 ²⁸		сухая	758	19,9	80	C3*	0,60	ясно
	08 ⁵⁷ –09 ²⁹	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	сухая	758	19,2	76	3, Ю3*	0,89	ясно
4	1455-1527	дорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	758	22,3	55	3, IO3*	3,5	ясно
	2057-2129		сухая	759	21,3	78	3, Ю3*	2,1	ясно

Результаты:

				Резул	ьтаты	ПДК	, мг/м ³	
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Макси- мально-разо- вая, мг/м ³	Среднесуточ- ная мг/м³		тПиН 685-21 Ср. сут, мг/м ³	НД на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9

^{*}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 даниую пробу

Продолжение протокола № 489-А от 12.09.2025

					Продолжени	е проток	ола ие 489	-A ot 12.09.2025
	Точка № I ул. Внутрипортовая,	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный
1	55, многоквартир- ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322.	Углерода оксид	-	2,59±0,52	2,44±0,49	5,0	3,0	ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.057657	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010 06966
	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор универсальный
2	(у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864,	Углерода оксид		2,74±0,55	1,96±0,39	5,0	3,0	ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.075073	Пыль 70%>SiO2>20%	•	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010. 06966
		V	3092	менее 0,01**		0,3	-	мук
	К.т. 2 (р.т. 23)		12315	-	менее 0,01**		0,1	4.3.3593-19
3	ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		V-correga error	3111	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК
	К.т. 1 (р.т. 24)	Угольная пыль	12338	÷	менсе 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
4	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорож- ная, д. 3 (Общежи- тис 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

<u>Волкова И.Е.</u> (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А.

(ФИО)

^{*}Ланные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморсьое УГМС» Диговор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно мегодики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Портъ-Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую пробу

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

2025

Жолобова Т.М.

V2011-

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 516-A от «19» сентября 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: 16.09.2025 Акт отбора проб: № 445

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 КПГУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 16.09.2025 Дата проведения испытаний: 16.09.2025 - 18.09.2025

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 і стат, протокол	Дата следую- щей поверки,	
		номер	дата	аттестации
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	C-A9/04-03- 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	C-AЭ/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. № Ј211-001	428736	C-A9/03-03- 2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/27-02- 2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026

[&]quot;Данные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

Менее предела обнаружения согласно методики

Запрешено полное или частичное препечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт» Сведения, принеденные в протоколе, распростраляются только не даниую пробу

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю- шей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0100-0131	Точка № 1	влажная	761	13,4	80	C3*	1,1	ясно
i	0704-0735	ул. Внутрипо- ртовая, 55,	влажная	761	17,1	79	IOB*	1,3	ясно
	1302-1333	многоквар- тирный жи- лой дом	влажная	758	20,7	70	ЮВ*	2,1	пасмурно
	19 ⁰⁰ —19 ³¹		влажная	756	19,2	76	3, C3*	2,2	пасмурно
	0141-0211	Точка № 2	влажная	761	13,3	80	C3*	1,2	ясно
2	0744-0814	в сторону по- сёлка Вран-	влажная	761	17,5	79	IOB*	1,4	ясно
Z	1341-1411	гель (у централь- ного склада	влажная	758	20,9	70	IOB*	1,6	пасмурно
	1941–2011	OMTC)	влажная	756	19,1	76	3, C3*	1,9	пасмурно
	02 ²⁰ -02 ⁵²		влажная	761	13,2	80	C3*	1,1	ясно
3	08 ²¹ –08 ⁵³	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно-	влажная	761	18,1	79	ЮВ*	1,3	ясно
J	14 ²⁰ –14 ⁵²	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	758	21,3	70	ЮВ*	2,0	пасмурно
	20 ²¹ –20 ⁵³		влажная	756	18,8	77	3, C3*	2,1	пасмурно
	0256-0328		влажная	761	13,2	80	C3*	1,2	ясно
4	08 ⁵⁷ –09 ²⁹	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	влажная	760	18,5	78	IOB*	1,5	ясно
4	1455-1527	дорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	влажная	757	21,5	70	IOB*	2,2	пасмурно
	20 ⁵⁷ –21 ²⁹		влажная	756	18,7	78	3, C3*	2,1	пасмурно

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

-- Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только из даниую пробу

Результаты:

				льтаты		С, мг/м³ нПиН	
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Макси- мально-разо- вая, мг/м ³	Среднесуточ- ная мг/м ³	1.2.3 Макс. разов. мг/м ³	685-21 Ср. суг, мг/м ³	НД на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая,	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4
1	55, многоквартир- ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322,	Углерода оксид	2,36±0,48	2,29±0,46	5,0	3,0	КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.057657	Пыль 70%>SiO2>20%	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа- тации газоанализатор уни- версальный ГАНК-4
2	(у центрального склада ОМТС) Координаты GPS:	Углерода оксид	2,64±0,53	2,15±0,43	5,0	3,0	КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	42.730864, 133.075073	Пыль 70%>SiO2>20%	менсе 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
	К.т. 2 (р.т. 23)	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
3	ул. Железнодорож- ная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа- тации газоанализатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорож-	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19
4	ная, д. 3 (Общежитие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 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)

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023
** Менсе предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только из даниую пробу

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), <u>eco-aqua@vp.vpnet.ru</u>

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

Ведущий инженер СЭЛ

Маркова Ю.А.

CAIDITAPHO-

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ JAEOFATOPES

Company

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 538-А от «26» сентября 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: 23.09.2025

Акт отбора проб: № 461

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 КПГУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 23.09.2025 Дата проведения испытаний: 23.09.2025 - 25.09.2025

. 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:

CH HO HOUSE DIEGROVING HOMED	Инвентарный номер	Свидетельство о п стат, протокол а	Дата следую- щей поверки,		
Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Timberraphism	номер	дата	аттестации	
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	C-AЭ/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	C-AЭ/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. № Ј211-001	428736	C-A9/03-03- 2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026	
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/27-02- 2025/413177125	27.02.2025	26.02.2026	

*Данные о направлении встра превоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Деньюр №13-НМУ от 20.10.2023 * Менее предста объеру «сеня соглеско менедами

Запрешения бългае или частичное перепечатывание, или выпоравание без разрешение салитарии» моницического деления, примостичное в притогом, распрастранный в только не данную пробу пения слимперине жими ресский эксеритории АО «Восточный Порт»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. встра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
1	0100-0133	Точка № 1 ул. Внугрипо- ртовая, 55, многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	767	16,4	84	CB*	1,5	ясно
	0766-0734		сухая	767	14,8	76	юв*	2,2	ясно
	1300-1333		сухая	767	18,8	64	ЮВ*	2,4	ясно
	1900-1935		сухая	767	17,3	66	B,IOB*	1,5	ясно
2	0145-0219	Точка № 2 в сторону по- сёлка Вран- гель (у централь- ного склада ОМТС)	сухая	767	16,4	83	CB*	1,6	ясно
	0746-0820		сухая	767	15,1	75	IOB*	2,4	ясно
	1345-1418		сухая	767	19,1	6,1	IOB*	2,8	ясно
	1945-2018		сухая	767	16,9	69	B,IOB*	1,7	ясно
3	0232-0303	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железпо- дорожная, д. 4Б (бывший детекий сад)	сухая	767	16,6	81	CB*	1,2	ясно
	0835-0995		сухая	767	15,8	74	ЮВ*	1,3	ясно
	14 ³³ –15 ⁰⁴		сухая	767	19,5	59	ЮВ*	2,3	ясно
	2032-2103		сухая	767	16,2	73	в,юв*	1,1	ясно
4	0305-0336	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно- дорожная, д. 3 (Общежи- тие 3 этажа)	сухая	767	16,6	80	CB*	1,4	ясно
	0909_0940		сухая	768	16,1	71	IOB*	1,6	ясно
	15 ⁰⁶ -15 ³⁷		сухая	767	19,3	58	IOB*	3,1	ясно
	2105_2136		сухая	767	15,4	75	B,IOB*	1,4	ясно

^{*}Делине о направления встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Догонър №13-НМУ от 20,10,2023

** Мемес предела обнаружения ситакно методики
Запрешения польное или частичное перепочатывание, или конправание без резрешения санитарис-эконитической дабържирни АО «Востольный Порт»
Сведения, применение в пратоколе, распрадграментся тинко на даниую пробу

Результаты:

		Определяемые показатели	Результаты Макси-		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД	
№ п/п	Точка отбора проб возлуха		мально-разо- вая, мг/м ³	Среднесуточ- ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	на мегод измерений	
1	2	3	-4	5	6	7	8	
1	Точка № 1	Азота диоксид	мснее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа- тации газоанализатор унг версальный ГАНК-4	
	ул. Внутрипортовая, 55, многокнартир- ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Углерода оксид	менее 1,5**	менее I,5**	5,0	3,0	КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)	
		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**	менсе 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа- тации газоянализатор уни версальный ГАНК-4	
		Углерода оксид	менее 1,5**	менсе 1,5**	5,0	3,0	КПГУ 413322.002 РС (п.10)	
		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. Железнодорож-	Угольная пыль	менее 0,01**	менее 0,01**	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19	
	ная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Азота диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа- тации газоанализатор уни версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)	
4	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнолорож- ная, д. 3 (Общежи-	Угольная пыль	0,07±0,02	0,06±0,02	0,3	0,1	МУК 4.3.3593-19	
	тие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Азога диоксид	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуа тапии газоанализатор ун версальный ГАНК-4 КПГУ 4/13322.002 РЭ (п.10)	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

(должность)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}Данные о ваправлении встра предъставлена ФГБУ «Приморское УГМС» деновар №13-НМУ от 20,10,2023

** Менее пределя обвару в силя соспости мещимы
Запрешено польше или частичные перепечатывание, или котпрование без разрешения санизарии-эконизической даборатории АС «Высточный Порт»
Сведения, приоеденные в приможне, распространяются только на занизы пребу