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 avp.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.

SULCETHO "BOCTO

ОКОЛОГИЧЕСКАЯ ВИЧОТАЧОВАГ.

Company a

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

 $\Pi\Pi K-1$, $\Pi\Pi K-3$

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 КПГУ.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 г		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- 2025/41 7 7322 7 3	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
Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/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. № 1211-001	428736	C-A9/03-03- 2025/413859814	03.03.2025	02.03.2026

^{*}Дениме о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморские УГМС» Догомор №13-НМУ от 20.10.2023

Менее предела обнаружения согласно методики

Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-э-гологической лаборатории АО «Восточный Порг»

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 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		сухая	750	22,1	79	B*	1,8	ясно
1	07 ⁰³ 07 ³⁴	Точка № 1 ул. Внутрипо- ртовая, 55,	сухая	750	21,9	80	B*	2,4	пасмурно
,5	13 ⁹² -13 ³³	многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	750	25,3	76	B*	4,1	ясно
	1904-1935		сухая	750	23,7	74	B*	3,8	ясно
	0140-0210	Точка № 2	сухая	752	22,4	18	B*	2,4	ясно
2	07 ⁴² 08 ¹³	в сторону по- сёлка Вран-	сухая	752	22,0	78	B*	2,6	пасмурно
-	13 ⁴¹ -14 ¹³	гель (у централь- ного склада	сухая	752	25,5	76	B*	4,3	ясно
	19 ⁴² –20 ¹²	OMTC)	сухая	752	23,5	76	B*	4,4	ясно
	0218-0250		сухая	752	22,3	80	В*	2,6	ясно
3	08 ²⁰ –08 ⁵²	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно-	сухая	752	21,9	78	B*	2,4	пасмурно
5	14 ²² —14 ⁵⁴	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	752	26,4	75	B*	4,2	ясно
	20 ²⁰ –20 ⁵²		сухая	752	23,4	77	B, IOB*	4,3	ясно
	0253-0325		сухая	752	22,2	80	В*	2,7	ясно
4	0856-0928	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	сухая	752	22,0	78	B*	2,5	пасмурно
Ī	14 ⁵⁷ –15 ²⁹	дорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	752	26,8	75	B*	4,1	ясно
	2055-2127		сухая	752	23,3	77	B, IOB*	4,4	ясно

^{*}Динные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Примирское УГМС» Догомор №13-НМУ от 20:10:2023

** Менее пределя обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-эколигической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, принеденные в протоколе, распрактраняются только из данную пробу

Результаты:

			Объем	Pes	зультагы		К, мг/м³	
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отобран. пробы, дм ³	Макси- мально-разо вая, мг/м ³	Среднесуточ- ная мг/м ³		онПиН 3685-21 Ср. сут мг/м³	НД на метод измерени
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартир-	Азота дноксид		менее 0,02**	менес 0,02**	0,2	0,1	Руководств по эксплуат ции газоана лизатор уни
1	ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Углерода оксид	-	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3.0	версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦP.1.31.2010 06966
	Точка № 2 в сторону посёлка Врангель	Азота диоксид	.2)	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата ции газоана- лизатор уни-
2	(у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Углерода оксид	٠	менее 1,5**	менее 1,5**	5.0	3.0	версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Пыль 70%>SiO2>20%	*	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦP.1.31.2010. 06966
		Угольная пыль	3039	0,06±0,02	1.6	0,3	-	МУК
	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорож-		12219	-	менсе 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
3	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 эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Угольная пыль	3054	0,06±0,02	7.4	0,3		МУК
	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорож-		12285	102	менее 0,01**	15.	1.0	4.3.3593-19
	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		Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 413322,002

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат. СЭЛ

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.16.2023
** Менее предела обнаружения согласно методныя
Запрешено полние или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распростраваются только на дачную 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 № POCC RU.0001.515460, срок действия-бессрочно Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

САНИТАРНО ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ JAGOPATOPHSI

23500009530

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 КПГУ.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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о п		Дата следую- щей поверки,
Hammonobalino Cri, 110, imping outself-in-		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. № J211-001	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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

^{*}Данные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2623 ** Менее предела обнаружения сегасно методики Запрещено полное или частичное перепечатывание, или конщование без разрешения санитарно-экологаческой лабораторни АО «Восточный Портэ

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 подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0100-0134		влажная	751	22,4	80	C, C3*	2,1	ясно
	0700-0733	Точка № 1 ул. Внутрипо- ртовая, 55,	влажная	752	21,3	77	Ю3, Ю*	2,4	ясно
1	1300-1333	многоквар- тирный жи- лой дом	влажная	752	24,4	74	Ю3, Ю*	2,6	ясно
	1900-1934	31011 24014	влажная	752	23,2	79	C, CB*	2,4	ясно
	0145-0218		влажная	751	22,4	80	C, C3*	2,3	ясно
	07 ⁴⁴ 08 ¹⁷	Точка № 2 в сторону по- сёлка Врап-	влажная	752	21,3	77	Ю3, Ю*	2,3	ясно
2	1344-1416	гель (у централь- ного склада	влажная	752	24,3	74	Ю3, Ю*	2,9	ясно
	19**-2015	OMTC)	влажная	752	23,4	80	C, CB*	2,6	ясно
	02 ²⁷ 02 ⁴⁹	К.т. №2 ул. Внутрипо- ртовая, 23/3	конжила	751	22,3	79	C, C3*	1,3	ясно
	0825-0850		влажная	752	21,4	75	Ю3, Ю*	1,1	ясно
3	1425-1446		влажная	752	24,6	74	103, 10*	1,4	ясно
	20 ²³ –20 ⁴⁵		влажная	752	23,4	79	C, CB*	1,3	ясно
	0305-0336		влажная	751	22,4	79	C, C3*	2,1	ясно
	0904-0935	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно-	влажная	752	22,2	75	Ю3, Ю*	1,9	ясно
4	1502-1533	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	влажная	752	24,8	75	IO3, IO*	2,2	ясно
	2160-2131		влажная	752	23,2	80	C, CB*	2,1	ясно
	03 ³⁹ -04 ¹⁰		влажная	751	22,2	79	C, C3*	2,3	ясно
	0938-1009	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	влажная	753	23,4	69	103, fO*	2,4	ясно
5	15 ³⁶ -16 ⁶⁷	дорожная, д. 3 (Общежи- тие 3 этажа)	влажная	752	25,1	74	IO3, IO*	3,1	ясно
	2134-2205		влажная	752	22,9	80	C, CB*	2,4	ясно

[&]quot;Данные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.19.2023

** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или конпрование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протохоле, распрострыняются только на даниую пробу

езуль				Резул	ьтаты		, мг/м³	
NC:	T	0	Объем отобран.	Макси-	Среднесуточ-		нПиН 685-21	НД
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отооран. пробы, дм³	мально-разо- вая, мг/м ³	ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартир-	Азота диоксид	-	менее 0,02**	мснее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4
1	ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322,	Углерода оксид	-	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.057657	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менсе 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦΡ.1.31.2010. 06966
	Точка № 2 в сторону посёлка	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор универсальный
2	Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864,	Углерода оксид	-	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.075073	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менсе 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
3	К.т. №2 ул. Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42,728337 133,081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	менсе 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПГУ 413322.002
		V	3056	менее 0,01**	-	0,3	-	мук
	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорож-	Угольная пыль	12098	-	менсе 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
4	ная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N	Азота диоксид	-	менес 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор универсальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)

^{*}Данные о направлении вегра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10-2023

** Менес 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 данную пробу

				Резул	ьтаты	ПДК	C, MΓ/M ³	
№ п/п	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Макси- мально-разо-	Среднесуточ-		нПиН 685-21	НД
11/11	отбора проб воздуха			, вая, мг/м³	ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	на метод измерений
	2	3	4	5	6	7	8	9
		Угольная пыль	3051	менее 0,01**	-	0,3	- 2	МУК
	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная,		12061	••	менее 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
5		Азота диоксид	٠	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.

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

(ФИО)

^{*}Данные о направлении вегра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023
** Менее предела обмаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или конирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую 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 № POCC RU.0001.515460, срок действия-бессрочно Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

общество ово

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ

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 КПГУ.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 г		Дата следую- щей поверки,
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	C-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. № 1211-001	428736	С-АЭ/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

** Менее предела обнаружения согласно методики

[•]Данные о направлении вотра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

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

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 полетилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0165-0134	Точка № 1	сухая	755	20,2	80	CB*	1,3	ясно
i	0700-0733	ул. Внутрипо- ртовая, 55,	сухая	757	20,5	77	В, ЮВ*	1,2	ясно
	1300-1333	многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	758	23,2	80	В, ЮВ*	3,3	ясно
	1900-1935		сухая	759	23,1	80	B, IOB*	2,4	ясно
	0145-0218	T N 2	сухая	755	20,1	80	CB*	1,4	ясно
2	0744-0817	Точка № 2 в сторону по- сёлка Вран-	сухая	757	21,3	77	В, ЮВ*	1,3	ясно
2	1344-1417	гель (у централь- ного склада	сухая	758	23,4	80	B, IOB*	3,5	ясно
	1945-2018	OMTC)	сухая	760	22,6	80	B, IOB*	2,2	ясно
	0233-0304		сухая	756	19,9	79	CB*	1,2	ясно
3	08 ³² –09 ⁰³	К.т2 (р.т. 23) ул. Железно-	сухая	758	22,2	75	B, IOB*	1,1	ясно
	1432-1503	дорожная, д. 4Б (бывший детский сад)	сухая	758	23,5	80	В, ЮВ*	2,9	ясно
	20 ³³ –21 ⁰⁴		сухая	760	22,3	80	B, IOB*	1,9	ясно
	03 ⁰⁷ –03 ³⁸		сухая	756	19,5	79	СВ*	1,5	ясно
4	09%-0937	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	сухая	758	22,5	75	B, IOB*	1,3	ясно
4	15 ⁶ -15 ³⁷	дорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	758	23,4	80	B, IOB*	3,3	ясно
	2107-2138		сухая	761	21,9	80	В, ЮВ*	2,2	ясно

^{*}Данные о направлении встра превоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или колирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, примеденные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

			05	Резул	іьтаты		С, мг/м³	
$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Точка	0=====	Объем	Макси-			нПиН 1685-21	нд
п/п	отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отобран. пробы, дм ³	мально-разо- вая, мг/м³	Среднесуточ- ная мг/м³	Макс. разов. мг/м ³ Ср. сут, мг/м ³		на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартир-	Азота диоксид	_	менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуата ции газоана лизатор уни
1	ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Углерода оксид	-	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Пыль 70%>SiO2>20%	-	менсе 0,06**	менсе 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 уни-
2	(у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Углерода оксид	-	менее 1,5**	менее 1,5**	5,0	3,0	версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
	133.073073	Пыль 70%>SiO2>20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010 06966
			3022	менее 0,01**	-	0,3	-	3.43/1/
	К.т. 2 (р.т. 23)	Угольная пыль	12060	-	менее 0,01**	-	0,1	МУК 4.3.3593-19
3	ул. Железиодорож- 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**	менсе 0,02**	0,2	1,0	Руководство по эксплуата- ции газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ (п.10)
		Угольная пыль	3061	менее 0,01**	•	0,3	-	МУК
	К.т. 1 (р.т. 24)	2 TOMBINA HOUR	12076	-	менее 0,01**	-	0,1	4.3.3593-19
4	ул. Железнодорож- ная, д. 3 (Общежи- тие 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N	Азота диоксид	-	менсе 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)

^{*}Данные о направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее пределя обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распростравчются только на данную пробу

Акшионерное 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: wvp.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

Жолобова Т.М.

пество «Восу

CAHUTAPHO ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

JAKOPATOPHS.

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. Внутрипортовая, 47

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

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 КПГУ.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		
		номер	дата	ицей поверки, 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	С-АЭ/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 эстра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ от 20.10.2023 ** Менес предела обнаружения согласно методики

Запрешено ролное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порг» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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 подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость вегра, м/с	Состояние погоды
	0100-0131	Точка № 1	влажная	756	21,9	76	В, ЮВ*	1,1	пасмурно
1	07 ⁰³ –07 ³³	ул. Внутрипо- ртовая, 55,	влажная	754	21,5	78	IOB, B*	1,3	пасмурно
	1301-1331	многоквар- тирный жи- лой дом	сухая	754	25,6	77	IOB, B*	2,1	ясно
	1960-1931		сухая	753	25,5	79	IO3*	0,81	ясно
	0139-0209	Точка № 2	влажная	757	21,8	77	B, IOB*	1,4	пасмурно
2	0743-0814	в сторону по- сёлка Вран-	влажная	755	21,7	79	IOB, B*	1,6	пасмурно
-	13 ⁴⁴ –14 ¹⁵	гель (у централь- ного склада	сухая	755	25,9	75	IOB, B*	2,4	ясно
	1940-2011	OMTC)	сухая	754	25,1	80	Ю3*	0,96	ясно
	0217-0249		влажная	756	21,5	75	B, IOB*	0,98	пасмурно
3	08 ²³ –08 ⁵⁵	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железно- дорожная, д.	влажная	755	22,0	79	IOB, B*	1,1	пасмурно
	14 ³⁷ –15 ⁰⁹	4Б (бывший детский сад)	сухая	754	25,7	76	IOB, B*	2,0	ясно
	20=4_2056		сухая	754	24,6	80	103*	1,0	ясно
	02 ⁵² -03 ²⁴		влажная	756	21,4	75	B, IOB*	0,83	пасмурно
4	0855-0930	К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железно-	влажная	755	22,4	79	iOB, B*	1,3	пасмурно
7	14 ⁵¹ -15 ²³	дорожная, д. 3 (Общежитие 3 этажа)	сухая	754	25,8	76	ЮВ, В*	2,3	ясно
	20,59-2111		сухая	754	24,3	80	IO3*	1,2	ясно

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморс» ое УГМС» Договор №13-НМУ от 20.16.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в пратоколе, распростран+кутся только на данную пробу

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты Макси-		ПДК, мг/м ³ СанПиН		11.5
				мально-разо вая, мг/м³	Среднесуточ- ная мг/м³	1.2. Макс. разов. мг/м ³	3685-21 Ср. сут, мг/м ³	НД на мето, измерени
	2	3	4	5	6	7	8	9
	Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартир- ный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Азота диоксид		менее 0,02**	менее 0,02**	0,2	0,1	Руководет по эксплуа ции газоан лизатор ун
1		Углерода оксид Пыль		2,6±0,5	2,5±0,5	5,0	3,0	версальны ГАНК-4 КПГУ 413322.00 РЭ (п.10
		70%>SiO2>20%		менсе 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ΦP.1.31.20 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	Руководств по эксплуат ции газоан лизатор уні
		Углерода оксид	12	1,9±0.4	менее 1,5**	5,0	3.0	версальны ГАНК-4 КПГУ 413322.002
		Пыль 70%>SiO2>20%	4	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	PЭ (п.10) ФР.1.31.201 06966
	К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорож- ная, 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	14	менее 0,01**		0,1	
3		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)
	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	Угольная пыль	3133	менее 0,01**	-	0.3	-	МУК 4.3.3593-19
			12612	108	менее 0,01**	(4)	0,1	
		Азота диоксид	-	менее 0,02**	менес 0,02**	0,2	0,1	Руководство по эксплуага- пи газоана- лизатор уни- версальный ГАНК-4 КПГУ 413322.002

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

<u>Волкова И.Е.</u> (ФИО)

(подпись)

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

** Менее предела обнаружения согласив методики
Запрещено полное пли частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Посточный Порты
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только из данную пробу