

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@vpr.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

Handwritten signature and date 2024

Жолобова Т.М.

Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1072-А от «01» ноября 2024 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-1, ППК-3
Дата отбора проб: 29.10.2024
Акт отбора проб: № 1001
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: 29.10.2024
Дата проведения испытаний: 29.10.2024 – 31.10.2024
Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий норму: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Сведения об использованном оборудовании:

Table with 5 columns: Name of SI, IO, brand, factory number; Inventory number; Certificate of inspection, attestation, protocol number and date; Date of next inspection, attestation; Date of next inspection, attestation.

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

Table with 10 columns: No/p/p, Time of sampling, Sampling points, Character of the underlying surface, Atmospheric pressure, mm Hg, Temperature, °C, Relative humidity, %, Wind direction, Wind speed, m/s, Weather conditions.

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ 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
2	02 ³¹ -03 ⁰¹	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	766	4,9	74	ЮВ*	0,75	ясно
	08 ¹⁴ -08 ⁴⁴		сухая	766	7,0	65	ЮВ*	0,57	ясно
	14 ²⁴ -14 ⁵⁴		сухая	765	11,9	64	ЮВ*	1,1	ясно
	20 ³¹ -21 ⁰¹		сухая	765	8,0	74	С, СВ*	1,0	ясно
3	03 ⁰⁹ -03 ³⁹	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	767	5,1	73	ЮВ*	0,92	ясно
	08 ⁵⁰ -09 ²⁰		сухая	767	7,2	64	ЮВ*	1,0	ясно
	15 ⁰⁷ -15 ³⁷		сухая	766	10,8	65	ЮВ*	1,3	ясно
	21 ⁰⁸ -21 ³⁸		сухая	766	7,5	77	С, СВ*	1,2	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 № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	2999	0,48±0,09	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2999	0,20±0,05	-	0,3	-	
			11925	-	0,06±0,02	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчетной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	3111	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3111	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12034	-	менее 0,01**	-	0,1	
3	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	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3084	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12128	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Федорова В.С.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

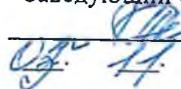
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

 2024

Жолобова Т.М.



**Протокол
 исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 № 1077-А от «05» ноября 2024 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-1.

Дата отбора проб: 31.10.2024

Акт отбора проб: № 1004

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: 31.10.2024

Дата проведения испытаний: 31.10.2024 – 02.11.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий норму: 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/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/02-04-2024/328709467	02.04.2024	01.04.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	768	7,6	80	С, СЗ*	1,4	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	769	6,3	77	ЮВ, В*	2,2	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	769	10,2	72	ЮВ, В*	1,8	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	768	10,6	83	С, СВ*	1,2	пасмурно

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморские 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»

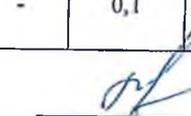
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

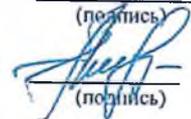
Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

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	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	3026	0,20±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3026	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12020	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Астафурова Н.Ю.
(ФИО)Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)
 

(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

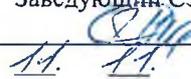
Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,
692941 тел. (4236) 665-271

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


2024

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1086-А от «11» ноября 2024 г.
(на 3 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-1, ППК-3, Автохозяйство
Дата отбора проб: 06.11.2024

Акт отбора проб: № 1013

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 КПУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 06.11.2024

Дата проведения испытаний: 06.11.2024 – 08.11.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий норму: 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 ПЛ-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Газоанализатора универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/08-02-2024/316148695	08.02.2024	07.02.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.б.

№ 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 ⁰⁰ –01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	767	2,5	55	СЗ*	2,2	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	767	1,1	60	СЗ*	3,3	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	768	3,3	37	СЗ*	5,4	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	770	1,9	37	С, СЗ*	4,8	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ 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
2	01 ³⁸ -02 ⁰⁶	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	767	2,2	57	СЗ*	2,4	пасмурно
	07 ³⁹ -08 ⁰⁹		сухая	767	1,2	57	СЗ*	3,5	ясно
	13 ³⁸ -14 ⁰⁸		сухая	768	3,3	36	СЗ*	5,3	ясно
	19 ⁴⁰ -20 ¹⁰		сухая	770	1,7	39	С, СЗ*	4,8	ясно
3	02 ²² -02 ⁵²	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	767	2,1	58	СЗ*	1,9	пасмурно
	08 ²⁴ -08 ⁵⁴		сухая	768	1,4	53	СЗ*	3,2	ясно
	14 ²⁴ -14 ⁵⁴		сухая	768	3,5	35	СЗ*	4,8	ясно
	20 ²⁵ -20 ⁵⁵		сухая	770	1,5	39	С, СЗ*	3,9	ясно
4	02 ⁵⁴ -03 ²⁴	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	767	2,2	59	СЗ*	2,1	пасмурно
	08 ⁵⁶ -09 ²⁶		сухая	768	1,7	50	СЗ*	3,5	ясно
	14 ⁵⁷ -15 ²⁷		сухая	768	3,3	33	СЗ*	5,2	ясно
	20 ⁵⁷ -21 ²⁷		сухая	770	1,3	42	С, СЗ*	3,7	ясно
5	03 ³⁸ -04 ⁰⁰	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортовая, 23/3	влажная	767	1,4	61	СЗ*	1,9	пасмурно
	09 ⁴⁰ -10 ⁰²		сухая	768	2,1	45	СЗ*	4,1	ясно
	15 ⁴³ -16 ⁰⁵		сухая	768	2,9	32	СЗ*	4,2	ясно
	21 ⁴¹ -22 ⁰³		сухая	771	1,1	45	С, СЗ*	3,5	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 № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	3211	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3211	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12177	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	3144	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3144	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12032	-	менее 0,01**	-	0,1	

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

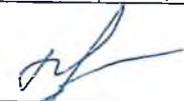
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	3024	0,08±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3024	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12012	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	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	3078	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3078	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12128	-	менее 0,01**	-	0,1	
5	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутривортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO ₂ 70-20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
6	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутривортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ(п.10).

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

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)

Астафурова Н.Ю.
(ФИО)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023
** Менее предела обнаружения согласно методике
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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.rpnet.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
15.11.2024

Жолобова Т.М.



**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1096-А от «15» ноября 2024 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-1, ППК-3

Дата отбора проб: 12.11.2024

Акт отбора проб: № 1023

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: 12.11.2024

Дата проведения испытаний: 12.11.2024 – 14.11.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий норму: 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/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁵ -01 ³³	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	764	2,4	62	С, СВ*	2,8	ясно
	07 ⁰⁹ -07 ³⁹		сухая	760	4,5	70	СЗ, З*	1,1	ясно
	13 ⁰⁶ -13 ³⁹		сухая	760	9,2	39	СЗ, З*	7,5	ясно
	19 ¹⁰ -19 ⁴⁰		сухая	764	4,6	50	С, СЗ*	4,4	ясно

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023

** Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ 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
2	02 ³¹ -03 ⁰¹	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	766	2,6	60	С, СВ*	2,1	ясно
	08 ³⁹ -09 ⁰⁹		сухая	761	5,2	СЗ, З*	2,2	ясно	
	14 ³⁴ -15 ⁰⁴		сухая	763	9,5	35	СЗ, З*	8,1	ясно
	20 ³¹ -21 ⁰¹		сухая	767	4,0	53	С, СЗ*	2,9	ясно
3	03 ⁰⁷ -03 ³⁷	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	2,9	58	С, СВ*	2,3	ясно
	09 ¹⁵ -09 ⁴⁵		сухая	761	5,7	64	СЗ, З*	2,6	ясно
	15 ¹⁰ -15 ⁴⁰		сухая	763	9,4	35	СЗ, З*	7,9	ясно
	21 ⁰⁶ -21 ³⁶		сухая	767	3,9	54	С, СЗ*	2,7	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 № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутриворотная, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая концентрация взвешенных частиц	3014	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3014	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12020	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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	3001	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3001	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12014	-	менее 0,01**	-	0,1	
3	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	2997	0,18±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2997	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12098	-	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)

"конец протокола"

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

** Метод предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-эпидемиологической 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. Внутрпортовая, 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-аqua@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
 18.11.2024

Жолобова Т.М.

**Протокол
 исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 № 1098-А от «18» ноября 2024 г.**

(на 2 листах)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,
 ул. Внутрпортовая, 47

Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1.

Дата отбора проб: 14.11.2024

Акт отбора проб: № 1030

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: 14.11.2024

Дата проведения испытаний: 14.11.2024 – 15.11.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий норму: 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/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	769	2,4	56	СВ*	2,1	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	767	4,3	69	ЮВ*	1,8	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	766	8,8	72	ЮВ*	1,5	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	765	8,3	85	З, СЗ*	1,2	пасмурно

*Данные о направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ 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

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

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. суг. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	3026	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3026	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12023	-	0,06±0,02	-	0,1	

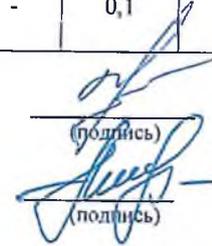
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Астафурова Н.Ю.
(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

** Меньше 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. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край
692941 тел. (4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

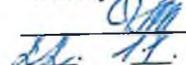
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

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


2024

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1113-А от «22» ноября 2024 г.
(на 3 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-1, ППК-3
Дата отбора проб: 19.11.2024

Акт отбора проб: № 1037

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: 19.11.2024

Дата проведения испытаний: 19.11.2024 – 21.11.2024

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/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	774	минус 5,3	36	С, СЗ*	3,8	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	773	минус 6,3	40	СЗ, З*	2,7	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	774	минус 1,6	31	СЗ, З*	2,0	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	769	0,2	59	С, СВ*	1,0	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ 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
2	01 ⁴⁰ -02 ¹⁰	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	776	минус 5,8	38	С, СЗ*	3,4	ясно
	07 ⁴² -08 ¹²		сухая	775	минус 6,0	39	СЗ, З*	2,4	ясно
	13 ⁴⁵ -14 ¹⁵		сухая	772	минус 1,2	34	СЗ, З*	1,7	ясно
	19 ⁴¹ -20 ¹¹		сухая	770	0,5	62	С, СВ*	0,88	ясно
3	02 ²² -02 ⁵²	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	775	минус 6,1	39	С, СЗ*	4,1	ясно
	08 ²⁵ -08 ⁵⁵		сухая	774	минус 5,8	37	СЗ, З*	3,3	ясно
	14 ²⁸ -14 ⁵⁸		сухая	771	минус 0,8	38	СЗ, З*	2,0	ясно
	20 ²¹ -20 ⁵¹		сухая	769	1,1	62	С, СВ*	1,1	ясно
4	03 ⁰⁰ -03 ³⁰	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	776	минус 6,4	40	С, СЗ*	3,8	ясно
	09 ⁰² -09 ³²		сухая	775	минус 5,5	37	СЗ, З*	3,5	ясно
	15 ⁰⁴ -15 ³⁴		сухая	771	минус 0,4	41	СЗ, З*	2,6	ясно
	20 ⁵⁸ -21 ²⁸		сухая	770	1,0	63	С, СВ*	1,3	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 № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по ад- ресу: ул. Внутрпор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3037	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3037	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11871	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3000	0,19±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3000	0,08±0,02	-	0,3	-	
			11970	-	0,06±0,02	-	0,1	

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

** Менее 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

№ 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
3	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	3001	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3001	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11983	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	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	2995	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2995	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12088	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Федорова В.С.
(ФИО)
(подпись)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморские УГМС» Договор №13-НМУ от 29.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методике

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