

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»

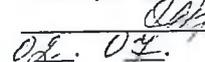
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

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
№ 675-А от «02» июля 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: 26.06.2024

Акт отбора проб: № 599

НД регламентирующая правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 26.06.2024

Дата проведения испытаний: 26.06.2024 – 01.07.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующая 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. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	757	15,6	70	С*	0,88	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	760	16,4	81	Ю, ЮВ*	1,1	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	759	18,2	75	Ю, ЮВ*	1,5	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	758	17,3	71	С, СВ*	0,72	ясно

*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	01 ³⁷ -02 ⁰⁷	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	758	15,4	72	С*	0,43	ясно
	07 ³⁷ -08 ⁰⁷		сухая	761	16,8	83	Ю, ЮВ*	0,71	ясно
	13 ³⁸ -14 ⁰⁸		сухая	760	18,4	74	Ю, ЮВ*	0,84	ясно
	19 ³⁶ -20 ⁰⁶		сухая	759	17,2	70	С, СВ*	0,35	ясно
3	02 ¹⁷ -02 ⁴⁷	п. Врангель Р. Т. № 5 (тер- ритория дет- ского сада по улице Железнодоро- жная (не работает)	сухая	757	15,3	75	С*	0,38	ясно
	08 ¹⁸ -08 ⁴⁸		сухая	760	17,1	84	Ю, ЮВ*	0,66	ясно
	14 ²² -14 ⁵²		сухая	759	18,8	72	Ю, ЮВ*	0,71	ясно
	20 ²⁰ -20 ⁵⁰		сухая	758	17,0	69	С, СВ*	0,32	ясно
4	02 ⁵⁰ -03 ²⁰	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	757	15,1	76	С*	0,67	ясно
	08 ⁵¹ -09 ²¹		сухая	760	17,4	84	Ю, ЮВ*	0,91	ясно
	14 ⁵⁶ -15 ²⁶		сухая	759	19,1	70	Ю, ЮВ*	0,95	ясно
	20 ⁵³ -21 ²³		сухая	758	16,9	67	С, СВ*	0,68	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
				Макси-мально-разо-вая, мг/м ³	Среднесуточ-ная 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. Внутривор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2918	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2918	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12026	-	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	2918	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2918	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12041	-	менее 0,01**	-	0,1	

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

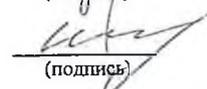
** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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	2929	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2929	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12037	-	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	2923	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2923	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12058	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(ФИО)
(подпись)инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(ФИО)
(подпись)

"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

Т.М. Жолобова
02.07.2024

Жолобова Т.М.

Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 701-А от «05» июля 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: 02.07.2024
Акт отбора проб: № 630

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 КППУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.07.2024

Дата проведения испытаний: 02.07.2024 – 04.07.2024

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
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.б.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	сухая	752	16,0	82	СЗ*	0,73	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	754	17,2	76	ЮЗ*	0,81	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	753	20,4	76	ЮЗ*	1,6	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	755	18,4	77	Перемен. направлений*	1,8	ясно

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приорское 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	755	15,8	79	СЗ*	1,0	ясно
	07 ⁴² -08 ¹²		сухая	756	17,5	77	ЮЗ*	1,0	ясно
	13 ⁴⁵ -14 ¹⁵		сухая	756	20,8	74	ЮЗ*	1,9	ясно
	19 ⁴⁰ -20 ¹⁰		сухая	757	18,0	78	Перемен. направлений*	2,3	ясно
3	02 ¹⁷ -02 ⁴⁰	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипорто- вая, 23/3	сухая	755	15,9	79	СЗ*	0,97	ясно
	08 ¹⁸ -08 ⁴¹		сухая	756	17,7	79	ЮЗ*	1,1	ясно
	14 ²² -14 ⁴⁵		сухая	756	20,0	75	ЮЗ*	1,7	ясно
	20 ¹⁴ -20 ³⁹		сухая	757	17,8	79	Перемен. направлений*	1,8	ясно
4	02 ⁵⁰ -03 ²⁰	п. Врангель Р. Т. № 5 (тер- ритория дет- ского сада по улице Железнодоро- жная (не работает)	сухая	754	16,1	77	СЗ*	1,0	ясно
	08 ⁵³ -09 ²³		сухая	756	18,2	75	ЮЗ*	1,0	ясно
	14 ⁵⁸ -15 ²⁸		сухая	755	20,9	73	ЮЗ*	2,0	ясно
	20 ⁵⁰ -21 ²⁰		сухая	757	17,3	79	Перемен. направлений*	1,0	ясно
5	03 ²⁵ -03 ⁵⁵	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	755	16,3	74	СЗ*	1,2	ясно
	09 ²⁶ -09 ⁵⁶		сухая	757	19,0	74	ЮЗ*	1,3	ясно
	15 ³⁵ -16 ⁰⁵		сухая	756	21,1	73	ЮЗ*	2,2	ясно
	21 ²⁴ -21 ⁵⁴		сухая	758	17,1	80	Перемен. направлений*	1,2	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отбран. 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. Внутрипор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2991	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2991	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11901	-	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	3027	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3027	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12096	-	менее 0,01**	-	0,1	

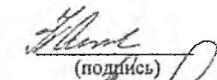
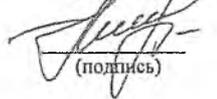
*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переписывание, 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 Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Пыль SiO ₂ 70-20%	-	менее 0,06**	менее 0,06**	0,3	0,1	ФР.1.31.2010.06966
4	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутрипортовая, 23/3 Координаты GPS: 42.728337, 133.081739	Азота диоксид	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КППУ 413322.002 РЭ
5	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	3045	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3045	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11956	-	менее 0,01**	-	0,1	
6	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	3001	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3001	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12072	-	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 «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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16
тел.(4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Т.М. Жолобова
12 07 2024

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 748-А от «12» июля 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

Дата отбора проб: 09.07.2024

Акт отбора проб: № 669

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: 09.07.2024

Дата проведения испытаний: 09.07.2024 – 11.07.2024

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 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 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. № 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 ⁰⁴ -01 ³⁴	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	750	18,4	85	С, СВ*	1,1	ясно
	07 ⁰⁵ -07 ³⁵		влажная	752	19,5	85	С, СЗ*	3,4	ясно
	13 ⁰⁸ -13 ³⁸		влажная	752	21,7	76	С, СЗ*	4,2	ясно
	19 ⁰⁶ -19 ³⁶		влажная	752	21,4	69	С*	3,2	ясно

*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	01 ⁴⁴ -02 ¹⁴	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	751	18,4	85	С, СВ*	1,1	ясно
	07 ⁴⁴ -08 ¹⁴		влажная	752	19,7	84	С, СЗ*	3,2	ясно
	13 ⁴⁸ -14 ¹⁸		влажная	752	22,1	72	С, СЗ*	4,6	ясно
	19 ⁴⁷ -20 ¹⁷		влажная	753	21,0	71	С*	3,1	ясно
3	02 ²⁴ -02 ⁵⁴	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	751	18,6	85	С, СВ*	1,2	ясно
	08 ²⁶ -08 ⁵⁶		влажная	752	20,2	83	С, СЗ*	3,7	ясно
	14 ²⁷ -14 ⁵⁷		влажная	751	22,8	67	С, СЗ*	4,8	ясно
	20 ²⁸ -20 ⁵⁸		влажная	753	20,5	73	С*	2,9	ясно
4	02 ⁵⁹ -03 ²⁹	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	751	18,6	85	С, СВ*	1,2	ясно
	09 ⁰⁰ -09 ³⁰		влажная	752	20,6	82	С, СЗ*	3,8	ясно
	15 ⁰³ -15 ³³		влажная	751	23,1	65	С, СЗ*	4,9	ясно
	21 ⁰⁴ -21 ³⁴		влажная	753	20,2	75	С*	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	2999	0,17±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2999	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12138	-	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	3008	0,15±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3008	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11913	-	менее 0,01**	-	0,1	

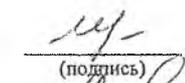
*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методики

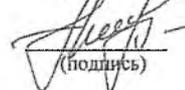
Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

№ 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	3009	0,12±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3009	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12176	-	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	3027	0,14±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3027	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12188	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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


(подпись)



(подпись)

"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 переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

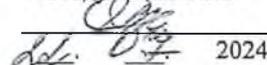
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

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
№ 804-А от «22» июля 2024 г.
(на 3 листах)**

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривпортовая, 47
Место отбора проб: п. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3
Дата отбора проб: 16.07.2024
Акт отбора проб: № 714
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: 16.07.2024
Дата проведения испытаний: 16.07.2024 – 19.07.2024
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. № 2 по ул. Внутривпортовая, 57	сухая	762	16,4	85	В*	1,4	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	761	17,7	84	В, ЮВ*	1,3	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	761	19,2	82	В, ЮВ*	2,4	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	759	18,3	85	С, СВ*	1,7	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	762	16,6	85	В*	1,5	ясно
	07 ³⁸ -08 ⁰⁸		сухая	761	17,7	84	В, ЮВ*	1,2	ясно
	13 ⁴⁰ -14 ¹⁰		сухая	761	19,4	80	В, ЮВ*	2,6	ясно
	19 ⁴¹ -20 ¹¹		сухая	760	18,4	85	С, СВ*	1,5	ясно
3	02 ²⁵ -02 ⁵⁵	п. Врангель Р. Т. № 5 (тер- ритория дет- ского сада по улице Железнодоро- жная (не работает)	сухая	761	16,4	85	В*	1,3	ясно
	08 ²³ -08 ⁵³		сухая	761	18,2	84	В, ЮВ*	1,3	ясно
	14 ²⁸ -14 ⁵⁸		сухая	761	19,6	80	В, ЮВ*	2,9	ясно
	20 ²⁶ -20 ⁵⁶		сухая	760	18,2	85	С, СВ*	1,3	ясно
4	02 ⁵⁷ -03 ²⁷	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	761	16,2	85	В*	1,1	ясно
	08 ⁵⁵ -09 ²⁵		сухая	761	18,4	84	В, ЮВ*	1,4	ясно
	15 ⁰⁰ -15 ³⁰		сухая	760	19,9	80	В, ЮВ*	3,1	ясно
	20 ⁵⁸ -21 ²⁸		сухая	760	18,2	85	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 ад- ресу: ул. Внутрипор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2968	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2968	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11917	-	0,06±0,02	-	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	3150	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3150	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11940	-	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 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

№ 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	2990	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2990	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11962	-	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	3022	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3022	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11940	-	0,02±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Астафурова Н.Ю.
(ФИО)

(подпись)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)

(подпись)

"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. 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

Т.М. Жолобова
31.07. 2024

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 852-А от «31» июля 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: 25.07.2024
Акт отбора проб: № 770
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: розовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.07.2024
Дата проведения испытаний: 25.07.2024 – 30.07.2024
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. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	752	18,6	75	С, СВ*	0,78	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		влажная	754	20,1	82	В, ЮВ*	1,4	пасмурно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		влажная	754	20,9	86	В, ЮВ*	1,2	пасмурно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		влажная	755	21,6	81	В, ЮВ*	0,68	пасмурно

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

** Метсе 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	01 ³⁸ -02 ⁰⁸	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	753	18,4	76	С, СВ*	0,44	пасмурно
	07 ³⁹ -08 ⁰⁹		влажная	755	20,2	82	В, ЮВ*	0,71	пасмурно
	13 ³⁷ -14 ⁰⁷		влажная	755	21,1	86	В, ЮВ*	0,63	пасмурно
	19 ³⁸ -20 ⁰⁸		влажная	756	21,5	80	В, ЮВ*	0,39	пасмурно
3	02 ²² -02 ⁵²	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	752	18,1	78	С, СВ*	0,52	пасмурно
	08 ²⁴ -08 ⁵⁴		влажная	754	20,5	83	В, ЮВ*	0,75	пасмурно
	14 ²² -14 ⁵²		влажная	754	21,4	85	В, ЮВ*	0,61	пасмурно
	20 ²¹ -20 ⁵¹		влажная	755	21,3	80	В, ЮВ*	0,46	пасмурно
4	02 ⁵⁵ -03 ²⁵	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	752	18,0	79	С, СВ*	1,2	пасмурно
	08 ⁵⁷ -09 ²⁷		влажная	754	20,6	83	В, ЮВ*	1,7	пасмурно
	14 ⁵⁶ -15 ²⁶		влажная	754	21,5	84	В, ЮВ*	1,4	пасмурно
	20 ⁵⁴ -21 ²⁴		влажная	755	21,1	79	В, ЮВ*	1,1	пасмурно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 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	2930	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2930	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12047	-	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	2929	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2929	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12025	-	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 перепечатывание, 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	2921	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2921	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12039	-	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	2927	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2927	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12051	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(ФИО)

(подпись)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ
(должность)Волкова И.Е.
(ФИО)

(подпись)

"конец протокола"

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