

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
№ 119-А от «02» февраля 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: 30.01.2024
Акт отбора проб: № 104

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», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 30.01.2024

Дата проведения испытаний: 30.01.2024 – 01.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

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

№ 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	Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	774	минус 7,7	57	СВ,С*	4-9*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	773	минус 8,2	64	СЗ,З*	4-9*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	773	минус 3,6	46	СЗ,З*	4-9*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	772	минус 4,5	67	В,ЮВ*	6-11*	ясно

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ 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	02 ²³ -02 ⁵³	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	774	минус 8,2	58	СВ,С*	4-9*	ясно
	08 ²⁴ -08 ⁵⁴		сухая	774	минус 8,1	62	СЗ,З*	4-9*	ясно
	14 ²⁶ -14 ⁵⁶		сухая	773	минус 2,7	48	СЗ,З*	4-9*	ясно
	20 ²² -20 ⁵²		сухая	772	минус 4,9	68	В,ЮВ*	6-11*	ясно
3	02 ⁵⁶ -03 ²⁶	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	774	минус 8,5	57	СВ,С*	4-9*	ясно
	08 ⁵⁷ -09 ²⁷		сухая	774	минус 7,8	58	СЗ,З*	4-9*	ясно
	14 ⁵⁸ -15 ²⁸		сухая	772	минус 2,6	51	СЗ,З*	4-9*	ясно
	20 ⁵⁵ -21 ²⁵		сухая	772	минус 5,1	69	В,ЮВ*	6-11*	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Взвешенные частицы пыли	2992	0,15±0,04	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2992	0,07±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11910	-	0,06±0,02	-	0,1	
2	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	Взвешенные частицы пыли	2992	0,15±0,04	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2992	0,07±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11879	-	0,06±0,02	-	0,1	
3	Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Взвешенные частицы пыли	2982	0,20±0,05	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2982	0,08±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11897	-	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
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

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

** Метод преемства 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.

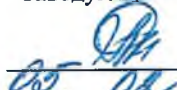
Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,
692941 тел.(4236) 665-271

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


2024

Жолобова Т.М.

Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 121-А от «05» февраля 2024 г.
(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 31.01.2024
Акт отбора проб: № 111
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, ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».
Вид пробы: разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 31.01.2024
Дата проведения испытаний: 31.01.2024 – 02.02.2024
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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ:

№ 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	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	771	минус 4,5	72	В,ЮВ*	6-11*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	767	минус 2,8	85	СЗ*	9-14*	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	765	1,4	85	СЗ*	9-14*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	766	минус 4,9	61	СЗ*	9-14*	пасмурно

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

** 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.


Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, лм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	2974	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2974	0,11±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11968	-	0,08±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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


(подпись)



(подпись)

"конец протокола"

*Данные о скорости и 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.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


04.02 2024

Жолобова Т.М.

Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 154-А от «09» февраля 2024 г.
(на 3 листах)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 06.02.2024

Акт отбора проб: № 139

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», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 06.02.2024

Дата проведения испытаний: 06.02.2024 – 08.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024
Газоанализатора ГАНК-4, зав. № 3713	429003	С-ТТ/22-06-2023/256775721	22.06.2023	21.06.2024

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ:

№ 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	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	768	минус 7,1	71	С,СЗ*	3-8*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	767	минус 9,0	57	С,СЗ*	3-8*	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	766	минус 5,7	42	С,СЗ*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	764	минус 2,8	52	С,СЗ*	5-10*	ясно

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

** 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 И.Е. Волкова

№ 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 ¹⁸ -02 ²³	Р. Т. №2 по ул. Внутривпортовая, 23/3	сухая	771	минус 7,8	66	С,СЗ*	3-8*	ясно
	08 ¹⁷ -08 ²²		сухая	770	минус 8,9	56	С,СЗ*	3-8*	ясно
	14 ²⁵ -14 ³⁰		сухая	768	минус 4,8	42	С,СЗ*	3-8*	ясно
	20 ¹⁹ -20 ²⁴		сухая	766	минус 3,1	53	С,СЗ*	5-10*	ясно
3	02 ⁴³ -03 ¹³	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	770	минус 8,2	60	С,СЗ*	3-8*	ясно
	08 ⁴⁰ -09 ¹⁰		сухая	769	минус 8,6	55	С,СЗ*	3-8*	ясно
	14 ⁵⁰ -15 ²⁰		сухая	766	минус 4,2	43	С,СЗ*	3-8*	ясно
	20 ⁵⁰ -21 ²⁰		сухая	765	минус 3,3	53	С,СЗ*	5-10*	ясно
4	03 ¹⁹ -03 ⁴⁹	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	770	минус 8,4	58	С,СЗ*	3-8*	ясно
	09 ¹⁶ -09 ⁴⁶		сухая	770	минус 8,1	52	С,СЗ*	3-8*	ясно
	15 ²⁵ -15 ⁵⁵		сухая	767	минус 3,9	44	С,СЗ*	3-8*	ясно
	21 ²⁶ -21 ⁵⁶		сухая	767	минус 4,1	52	С,СЗ*	5-10*	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривпортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	2984	0,20±0,05	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2984	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11707	-	менее 0,01**	-	0,1	МУК 4.3.3593-19
2	Расчётная точка на границе СЗЗ – на границе придомового земельного участка дома по адресу: улица Внутривпортовая, 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

*Данные о скорости и 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	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Взвешенные частицы пыли	2922	0,09±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2922	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11641	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Взвешенные частицы пыли	2982	0,13±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2982	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11875	-	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.
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб.1-16

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


2024

Жолובה Т.М.

Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 169-А от «12» февраля 2024 г.
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 08.02.2024

Акт отбора проб: № 153

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, ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 08.02.2024

Дата проведения испытаний: 08.02.2024 – 09.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ:

№ 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	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	минус 9,2	49	СВ,С*	5-10*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	764	минус 10,1	56	СВ,С*	5-10*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	765	минус 5,7	42	СВ,С*	5-10*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	767	минус 4,4	55	С,СВ*	2-7*	ясно

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

** Меньше 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.

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 I на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	2982	0,13±0,32	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2982	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11643	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

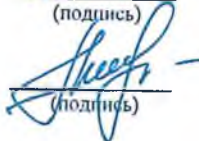
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Федорова В.С.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик 1 кат
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий СЭЛ

Т.М. Жолобова
 16.02.2024

Жолобова Т.М.



**Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха:
 № 202-А от «16» февраля 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: 13.02.2024

Акт отбора проб: № 175

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», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 13.02.2024

Дата проведения испытаний: 13.02.2024 – 15.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

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

№ 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	Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	766	0,2	71	ЮВ, В*	1-6*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	764	0,5	68	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	761	3,4	60	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	761	3,2	54	СЗ*	1-6*	ясно

* Данные о скорости и 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 ³⁸ -02 ⁰⁸	Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	влажная	767	0,3	70	ЮВ, В*	1-6*	ясно
	07 ³⁹ -08 ⁰⁹		влажная	765	0,8	65	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	13 ³⁷ -14 ⁰⁷		влажная	762	3,6	60	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	19 ³⁸ -20 ⁰⁸		влажная	762	3,0	51	СЗ*	1-6*	ясно
3	02 ²² -02 ⁵²	Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	766	0,5	69	ЮВ, В*	1-6*	ясно
	08 ²⁴ -08 ⁵⁴		влажная	764	1,2	64	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	14 ²² -14 ⁵²		влажная	761	3,9	58	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	20 ²¹ -20 ⁵¹		влажная	761	2,7	50	СЗ*	1-6*	ясно
4	02 ⁵⁵ -03 ²⁵	Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	766	0,3	69	ЮВ, В*	1-6*	ясно
	08 ⁵⁷ -09 ²⁷		влажная	764	1,5	63	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	14 ⁵⁶ -15 ²⁶		влажная	761	4,1	56	ЮВ, В*	3-8*	ясно
	20 ⁵⁴ -21 ²⁴		влажная	761	2,4	48	СЗ*	1-6*	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	Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Взвешенные частицы пыли	2964	0,09±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2964	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12032	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	2982	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2982	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12032	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское 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	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
3	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	Взвешенные частицы пыли	2970	0,07±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2970	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12034	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Взвешенные частицы пыли	2972	0,08±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2972	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12036	-	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.
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

*Данные о скорости и 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.

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
№ 231-А от «26» февраля 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: 20.02.2024

Акт отбора проб: № 214

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», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 20.02.2024

Дата проведения испытаний: 20.02.2024 – 22.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

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

№ 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	Р. Т. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	765	минус 5,4	47	С,СЗ*	15*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	770	минус 9,3	44	С,СЗ*	8-13*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	773	минус 7,2	31	С,СЗ*	8-13*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	774	минус 6,5	39	С,СЗ*	5-10*	ясно

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

** Меньше 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 Ершова О.А.

№ 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 ⁴¹ -02 ¹¹	Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	766	минус 6,2	47	С,СЗ*	15*	ясно
	07 ⁴² -08 ¹²		сухая	770	минус 9,3	44	С,СЗ*	8-13*	ясно
	13 ⁴⁷ -14 ¹⁷		сухая	773	минус 6,9	29	С,СЗ*	8-13*	ясно
	19 ³⁸ -20 ⁰⁸		сухая	775	минус 6,7	41	С,СЗ*	5-10*	ясно
3	02 ²⁶ -02 ⁵⁶	Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	767	минус 6,4	45	С,СЗ*	15*	ясно
	08 ²⁷ -08 ⁵⁷		сухая	772	минус 9,4	42	С,СЗ*	8-13*	ясно
	14 ³³ -15 ⁰³		сухая	773	минус 6,5	30	С,СЗ*	8-13*	ясно
	20 ²³ -20 ⁵³		сухая	775	минус 6,9	42	С,СЗ*	5-10*	ясно
4	02 ⁵⁸ -03 ²⁸	Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	767	минус 7,1	44	С,СЗ*	15*	ясно
	09 ⁰⁰ -09 ³⁰		сухая	773	минус 9,5	39	С,СЗ*	8-13*	ясно
	15 ⁰⁵ -15 ³⁵		сухая	773	минус 5,9	31	С,СЗ*	8-13*	ясно
	20 ⁵⁵ -21 ²⁵		сухая	776	минус 7,2	43	С,СЗ*	5-10*	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	Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Взвешенные частицы пыли	2989	0,11±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2989	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11892	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	2982	0,14±0,04	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2982	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11888	-	менее 0,01**	-	0,1	

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» 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 Ершова О.А.

№ 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
3	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	Взвешенные частицы пыли	2986	0,10±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2986	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11896	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Взвешенные частицы пыли	2994	0,13±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11902	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

*Данные о скорости и 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

Ответственный за оформление протокола Ершова О.А.

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
№ 256-А от «01» марта 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: 27.02.2024

Акт отбора проб: № 236

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», ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 27.02.2024

Дата проведения испытаний: 27.02.2024 – 29.02.2024

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/03-04-2023/235252574	03.04.2023	02.04.2024
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/15-06-2023/256595378	15.06.2023	14.06.2024
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/04-04-2023/236116005	04.04.2023	03.04.2024
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	189	17.04.2023	16.04.2024

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

№ 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	Р. Т. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	772	минус 4,7	47	С,СВ*	5-10*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	773	минус 7,2	59	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	773	минус 2,4	36	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	772	минус 2,7	49	Ю,ЮВ*	0-5*	ясно

* Данные о скорости и 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 Ершова О.А.

№ 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 ³⁹ -02 ⁰⁹	Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	774	минус 5,1	49	С,СВ*	5-10*	ясно
	07 ⁴⁰ -08 ¹⁰		сухая	776	минус 6,4	59	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	13 ⁴⁰ -14 ¹⁰		сухая	774	минус 2,1	37	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	19 ³⁹ -20 ⁰⁹		сухая	774	минус 3,0	51	Ю,ЮВ*	0-5*	ясно
3	02 ²⁵ -02 ⁵⁵	Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	773	минус 5,4	52	С,СВ*	5-10*	ясно
	08 ²² -08 ⁵²		сухая	775	минус 5,8	56	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	14 ²² -14 ⁵²		сухая	773	минус 2,0	38	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	20 ¹⁹ -20 ⁴⁹		сухая	773	минус 3,3	53	Ю,ЮВ*	0-5*	ясно
4	02 ⁵⁵ -03 ²⁵	Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	774	минус 5,3	52	С,СВ*	5-10*	ясно
	08 ⁵⁵ -09 ²⁵		сухая	776	минус 5,5	52	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	14 ⁵⁶ -15 ²⁶		сухая	774	минус 2,0	40	В,ЮВ*	3-8*	ясно
	20 ⁵⁴ -21 ²⁴		сухая	775	минус 3,6	56	Ю,ЮВ*	0-5*	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	Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Взвешенные частицы пыли	2920	0,36±0,09	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2920	0,12±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11269	-	0,08±0,02	-	0,1	
2	Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Взвешенные частицы пыли	2973	0,38±0,10	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2973	0,13±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11279	-	0,09±0,02	-	0,1	

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Ершова О.А.

№ 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
3	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	Взвешенные частицы пыли	2977	0,12±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2977	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11306	-	менее 0,01**	-	0,1	
4	Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Взвешенные частицы пыли	2925	0,27±0,07	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2925	0,12±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11320	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

* Данные о скорости и 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

Ответственный за оформление протокола Ершова О.А.