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@vn.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Жолобова Т.М.

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 18-A от «17» января 2025 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: 14.01.2025

Акт отбора проб: № 11

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПГУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 14.01.2025 Дата проведения испытаний: 14.01.2025 – 16.01.2025

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».

б напан заванном оборуповании.

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о п	-	Дата следую- щей поверки,
Hanmonobanno Cri, 110, inapia, sanogoron nomep		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/02-12- 2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	C-A3/25-03- 2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12- 2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A9/03-06- 2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Газоанализатора универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	C-TT/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. № Ј211-001	428736	C-A9/27-03- 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:

N₂	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпера-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояние
п/п	отбора	-	подстилающей	давление,	тура,	влаж-	ветра*	ветра,	идолоп
			поверхности	мм рт.ст	°C _	ность, %		M/C	
	0100-0130	п. Врангель	сухая	761	минус 5,2	68	C, CB*	0,88	ясно
	0700-0730	P. T. № 2 no	сухая	761	минус 7,3	73	C3, 3*	0,79	ясно
1	1300-1330	ул. Внутрипо- ртовая, 57	сухая	760	минус 4,5	53	C3, 3*	3,1	ясно
	1960-1930	ртовы, эт	сухая	761	минус 5,6	54	C3, 3*	4,2	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методнки
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порг»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Продолжение протокола № 18-А от 17.01.2025 Темпера-Состояние Относит. Скорость Атм. дав-№ Точки отбора Характер под-Время Направлен. ветра, погоды тура, ⁰ С влажстилающей поление, мм п/п отбора ветра* ность, % м/с верхности рт.ст 1,0 ясно 70 C, CB* 763 минус 5,4 $01^{39} - 02^{09}$ сухая п. Врангель 71 C3, 3* 0,96 ясно 0740-0810 763 минус 7,0 сухая P. T. Nº 11 y 2 центрального 50 C3, 3* 3,3 ясно 762 минус 4,1 1345-1415 сухая склада ОМТС 5,2 ясно минус 6,1 53 C3, 3* 1940-2010 763 сухая C, CB* 0,98 ясно 70 763 минус 5.9 $02^{15} - 02^{37}$ сухая п. Врангель 73 C3, 3* 1,0 ясно 0816-0838 763 минус 7,4 сухая Р. Т. по ул. 3 Внутрипорто-C3, 3* ясно 50 2,9 1422-1444 762 минус 4,5 сухая вая, 23/3 53 C3, 3* 3,8 ясно 2017-2040 763 минус 6,7 сухая п. Врангель 71 C, CB* 1,1 ясно 0250-0320 762 минус 6,1 сухая Р. Т. № 5 (территория дет-68 C3, 3* 0,59 ясно 762 минус 6,8 0855-0925 сухая ского сада 4 по улице 49 C3, 3* 4,2 ясно 761 минус 5.0 $14^{54} - 15^{24}$ сухая Железнодорожная C3, 3* 4,4 ясно 51 2056-2126 763 минус 7,2 сухая (не работает) 1,2 72 C, CB* ясно 763 0326-0356 минус 6,8 сухая п. Врангель 65 C3, 3* 0.76 ясно 763 минус 6,0 0936-1000 P. T. № 1 сухая 5 по улице Же-C3, 3* 5,1 ясно 50 1529-1559 762 минус 6,2 лезнодорожсухая ная, 3 49 C3, 3* 4,8 ясно 764 2130-2200 сухая минус 7,7

Результать	1:
------------	----

-				Резул	ьтаты		, мг/м ³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Макси-	Среднесуточ-		₁ ПиН 685-21	НД на метод
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм³	мально-разо- вая, мг/м ³	ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2996	0,14±0,03	-	0,5	0,15	
1	земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипор-	Угольная пыль	2996	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657		11938	-	менее 0,01**	-	0,1	
	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ	Массовая концентрация взвещенных частиц	2984	0,43±0,08	-	0,5	0,15	
2	- в сторону посёлка Врангель (у центрального	Vrong god at the	2984	0,20±0,05	-	0,3	•	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль		-	0,08±0,02	-	0,1	-

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

				Резул	тытаты		С, мг/м ³	
N₂ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран.	Макси- мально-разо-	Средне су-		нПиН 685-21	НД на метод
			пробы, дм ³	вая, мг/м ³	точная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	п. Врангель Расчётная точка на границе СЗЗ — на гра- нице придомового зе- мельного 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.1.31.2010.069 66
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	-	менсе 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПГУ 413322.002 РЭ
	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе зе-	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2973	0,10±0,02	-	0,5	0,15	
5	мельного участка территории детского сада по ул. Железнодорож-	Угольная пыль	2973	0,06±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Угольная пыль	11933	-	менсе 0,01**	-	0,1	
	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо-	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2988	0,09±0,02	-	0,5	0,15	
6	вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез-	Угольная пыль	2988	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	нодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	C CADILOI INDIA	11901	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

(должность)

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ

Ершова О.А. (ФИО)

"конец протокола"

^{*}Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.19.2023
** Менсе предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт».
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую пробу

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 33-A от «24» января 2025 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: 21.01.2025

Акт отбора проб: № 18

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: 21.01.2025 Дата проведения испытаний: 21.01.2025 - 23.01.2025

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 п	Дата следую- щей поверки,	
Talinonobalino Ott, 110, mapila, 015040ni nomop		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	C-ДТК/02-12- 2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	C-AЭ/25-03- 2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12- 2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A9/03-06- 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. № Ј211-001	428736	C-A9/27-03- 2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» TDDIC 42 1110 04 DD = 6 6.

DDJK	.45.1110.0	4 P3 11.0.0:							
№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю-	Атм, дав- ление, мм	Температура, ⁰ С	Отно- сит.	Направлен. ветра*	Ско- рость	Состояние погоды
		-	щей поверх- ности	рт. ст.		влаж- ность, %	•	ветра, м/с	
	0103-0133	п. Врангель	влажная	764	минус 5,5	59	C, CB*	1,3	ясно
1	0709-0739	Р. Т. № 2 по ул. Внутрипо-	влажная	766	минус 6,4	69	В, ЮВ*	1,2	ясно
	1309-1339	ртовая, 57	влажная	766	1,1	52	В, ЮВ*	2,6	ясно

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

	1910-1940		влажная	765	минус 1,3	65	C, BC*	1,1	ясно
№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилаю- щей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт.ст	Температура, °С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направление ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0230-0300	п. Врангель Р. Т. № 5	влажная	766	минус 5,6	60	C, CB*	1,9	ясно
2	08°-09'	(территория детского сада	влажная	767	минус 5,7	71	В, ЮВ*	1,5	ясно
2	1434-1504	по улице Железнодо-	влажная	767	1,3	53	В, ЮВ*	3,1	ясно
	2031-2101	рожная (не работает)	влажная	767	минус 1,8	68	C, BC*	1,1	ясно
	0308-0338	n Daguesau	влажная	766	минус 5,7	60	C, CB*	1,7	ясно
3	0916-0946	п. Врангель Р. Т. № 1	влажная	767	минус 5,1	72	В, ЮВ*	1,8	ясно
)	15 ⁰⁹ –15 ³⁹	по улице Же-	влажная	767	1,4	53	в, юв*	3,4	ясно
	2107-2137	ная, 3	влажная	768	минус 1,9	69	C, BC*	1,2	ясно

Результаты:

				Резул	ьтаты		С, мг/м ³	
№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран.	Макси- мально-разо-	Среднесуточ-	1.2.3	нПиН 8685-21	НД на метод
1011	отоора проо воздуха	nordalite/m	пробы, дм ³	вая, мг/м ³	ная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	п. Врангель Расчетная точка № 2 на границе СЗЗ - на границе придомового	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3009	0,31±0,06	-	0,5	0,15	
1	земельного участка жилого дома по ад- ресу: ул. Внутрипор-		3009	0,12±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Угольная пыль	12172	-	0,08±0,02	-	0,1	
п. Врангель Расчетная точка № 5 на границе расчётно	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе зе-	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3043	0,09±0,02	-	0,5	0,15	
2	мельного участка территории детского сада по ул. Железнодорож-		3043	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Угольная пыль	12047	•	менее 0,01**	-	0,1	
	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо-	Массовая кон- центрация взвещенных частиц	3019	0,13±0,02	-	0,5	0,15	
3	вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез-	Угольная пыль	3019	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	Координаты GPS: 42.764451, 133.080954		12204	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Шевченко Е.В. (ФИО)

Ершова О.А. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СЭЛ (должность)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методими
Запрешено полное пли 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 № POCC RU.0001.515460, срок действия-бессрочно Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

Жолобова Т.М.

Протокол

исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 39-A от «28» января 2025 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: 23.01.2025

Акт отбора проб: № 24

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: 23.01.2025 Дата проведения испытаний: 23.01.2025 - 27.01.2025

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 обита-

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о п стат, протокол а		Дата следую- щей поверки,
Паименование СП, По, марка, заведенов немер			дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/02-12- 2024/392508347	02.12.2024	01.12.2025
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	C-A ³ /25-03- 2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-ГЛР/12-12- 2024/395029102	12.12.2024	11.12.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/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. № Ј211-001	428736	C-A3/27-03- 2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» EDOK 43 1110 04 DO - 6 6.

№ п/п	Время отбора	4 РЭ п.о.о: Точки отбора	Характер подстилаю- шей поверх- ности	Атм. дав- ление, мм рт. ст.	Температура, ⁰ С	Отно- сит. влаж- ность, %	Направлен. ветра*	Ско- рость ветра, м/с	Состояние погоды
	0100-0130		сухая	767	минус 2,6	77	C, CB*	0,54	ясно
	0700-0730	п. Врангель Р. Т. № 11 v	сухая	768	минус 4,0	70	C, CB*	0,89	ясно
1	1300-1330	центрального	сухая	768	минус 1,2	66	C, CB*	1,3	ясно
	1900-1930	склада ОМТС	сухая	769	минус 3,7	61	C, CB*	1,1	ясно

ные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 26.16.2923

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор летэ-ниму от 20.10.1023
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

				Резул	ьтаты		, мг/м ³	
No	Точка	Определяемыс	Объем отобран.	Макси-	Среднесуточ-	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
п/п отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм³	мально-разо- вая, мг/м ³	ная мг/м³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут, мг/м ³		
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9
-	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	2942	0,19±0,04	-	0,5	0,15	
1	- в сторону посёлка Врангель (у центрального	Vrancular SUR	2942	0,08±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Угольная пыль	12184	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Чернопятко С.А. (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
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу