

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.rnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.rnet.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  
№ 1138-А от «09» декабря 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: 03.12.2024

Акт отбора проб: № 1057

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», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 03.12.2024

Дата проведения испытаний: 03.12.2024 – 06.12.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347	428623	С-ДТК/13-12-2023/302986306	13.12.2023	12.12.2024
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/25-03-2024/325918758	25.03.2024	24.03.2025
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/25-01-2024/311572937	25.01.2024	24.01.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Газоанализатора универсальный ГАНК-4 зав. № 4216	429358	С-ТТ/08-02-2024/316148695	08.02.2024	07.02.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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

№ 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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	761	минус 7,8	44	СЗЗ*	6,3	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	763	минус 7,0	43	СЗЗ*	1,9	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	762	минус 4,4	41	СЗЗ*	2,1	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	762	минус 2,7	41	З,СЗ*	2,0	ясно

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

\*\* Межес. 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 <sup>39</sup> -02 <sup>09</sup>	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	минус 7,9	46	СЗ,З*	6,0	ясно
	07 <sup>40</sup> -08 <sup>10</sup>		сухая	765	минус 6,8	51	СЗ,З*	1,6	ясно
	13 <sup>45</sup> -14 <sup>15</sup>		сухая	764	минус 4,0	39	СЗ,З*	2,0	ясно
	19 <sup>40</sup> -20 <sup>10</sup>		сухая	764	минус 2,9	43	З,СЗ*	2,2	ясно
3	02 <sup>15</sup> -02 <sup>37</sup>	п. Врангель Р. Т. по ул. Внутрипортова- вая, 23/3	сухая	763	минус 7,7	46	СЗ,З*	6,7	ясно
	08 <sup>16</sup> -08 <sup>38</sup>		сухая	765	минус 6,5	51	СЗ,З*	1,4	ясно
	14 <sup>22</sup> -14 <sup>44</sup>		сухая	764	минус 3,9	39	СЗ,З*	1,7	ясно
	20 <sup>17</sup> -20 <sup>40</sup>		сухая	764	минус 3,0	43	З,СЗ*	2,1	ясно
4	02 <sup>50</sup> -03 <sup>20</sup>	п. Врангель Р. Т. № 5 (тер- ритория дет- ского сада по улице Железнодоро- жная (не работает)	сухая	763	минус 8,2	48	СЗ,З*	7,2	ясно
	08 <sup>55</sup> -09 <sup>25</sup>		сухая	765	минус 6,4	50	СЗ,З*	2,2	ясно
	14 <sup>54</sup> -15 <sup>24</sup>		сухая	763	минус 3,8	41	СЗ,З*	1,9	ясно
	20 <sup>56</sup> -21 <sup>26</sup>		сухая	763	минус 2,4	40	З,СЗ*	2,1	ясно
5	03 <sup>26</sup> -03 <sup>56</sup>	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	764	минус 8,4	49	СЗ,З*	8,6	ясно
	09 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>		сухая	766	минус 6,2	47	СЗ,З*	2,4	ясно
	15 <sup>29</sup> -15 <sup>59</sup>		сухая	764	минус 3,5	43	СЗ,З*	2,2	ясно
	21 <sup>30</sup> -22 <sup>00</sup>		сухая	763	минус 2,7	43	З,СЗ*	2,5	ясно

## Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, лм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м <sup>3</sup>	Среднесуточная, мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср. сут. мг/м <sup>3</sup>	
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	2960	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2960	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11507	-	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	2970	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2970	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11758	-	менее 0,01**	-	0,1	

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное 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 <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная, мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
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 <sub>2</sub> 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	-	менее 0,02**	-	0,2	-	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ 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	2958	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2958	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11852	-	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	2995	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	2995	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11870	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)  
Адрес местонахождения юридического лица: ул. 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](mailto: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  
№ 1150-А от «13» декабря 2024 г.  
(на 2 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: 10.12.2024

Акт отбора проб: № 1073

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: 10.12.2024

Дата проведения испытаний: 10.12.2024 – 12.12.2024

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. № 423	2240764	С-ДТК/20-03-2024/325563322	20.03.2024	19.03.2025
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 <sup>04</sup> -01 <sup>34</sup>	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	760	минус 6,4	44	С, СЗ*	1,3	ясно
	07 <sup>05</sup> -07 <sup>35</sup>		сухая	760	минус 5,9	50	С, СЗ*	1,1	ясно
	13 <sup>08</sup> -13 <sup>38</sup>		сухая	758	минус 1,4	44	С, СЗ*	2,9	ясно
	19 <sup>05</sup> -19 <sup>35</sup>		сухая	758	минус 2,8	47	СЗ, С*	3,4	ясно

\* Данные о направлении ветра представлены 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.

№ 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 <sup>24</sup> -02 <sup>54</sup>	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	761	минус 6,5	47	С, СЗ*	1,4	ясно
	08 <sup>25</sup> -08 <sup>55</sup>		сухая	761	минус 6,5	51	С, СЗ*	1,3	ясно
	14 <sup>27</sup> -14 <sup>57</sup>		сухая	760	минус 1,3	43	С, СЗ*	3,2	ясно
	20 <sup>27</sup> -20 <sup>57</sup>		сухая	761	минус 2,7	51	СЗ, С*	3,5	ясно
3	02 <sup>59</sup> -03 <sup>29</sup>	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	761	минус 6,3	49	С, СЗ*	1,2	ясно
	09 <sup>00</sup> -09 <sup>30</sup>		сухая	760	минус 7,0	51	С, СЗ*	1,4	ясно
	15 <sup>01</sup> -15 <sup>33</sup>		сухая	761	минус 1,1	52	С, СЗ*	3,5	ясно
	21 <sup>04</sup> -21 <sup>34</sup>		сухая	761	минус 2,9	52	СЗ, С*	4,0	ясно

Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м³	Среднесуточная, мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср. сут. мг/м³	
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	3015	0,13±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3015	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12166	-	0,07±0,02	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая концентрация взвешенных частиц	3036	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3036	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12169	-	менее 0,01**	-	0,1	
3	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая концентрация взвешенных частиц	3049	0,23±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3049	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12203	-	0,08±0,02	-	0,1	

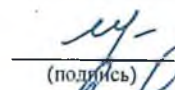

Подписи ответственных лиц

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 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](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 16 от 23 апреля 2024 г., действительно до 22 апреля 2027 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

  
2024

Жолобова Т.М.



**Протокол  
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1151-А от «13» декабря 2024 г.  
(на 1 листе)**

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

Дата отбора проб: 10.12.2024

Акт отбора проб: № 1073

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: 10.12.2024

Дата проведения испытаний: 10.12.2024 – 12.12.2024

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. № 423	2240764	С-ДТК/20-03-2024/325563322	20.03.2024	19.03.2025
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 <sup>44</sup> –02 <sup>14</sup>	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	761	минус 6,5	45	С, СЗ*	1,1	ясно
	07 <sup>45</sup> –08 <sup>14</sup>		сухая	761	минус 6,2	51	С, СЗ*	1,2	ясно
	13 <sup>48</sup> –14 <sup>18</sup>		сухая	760	минус 1,3	44	С, СЗ*	3,3	ясно
	19 <sup>47</sup> –20 <sup>17</sup>		сухая	760	минус 2,7	49	СЗ, С*	3,7	ясно

\* Данные о 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»

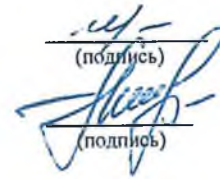
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

## Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м <sup>3</sup>	Среднесуточная, мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср. сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073	Массовая концентрация взвешенных частиц	3027	0,57±0,11	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3027	0,30±0,08	-	0,3	-	
			12252	-	0,28±0,07	-	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)

"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@vpnet.ru](mailto:eco-aqua@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  
№ 1165-А от «20» декабря 2024 г.  
(на 2 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-3

Дата отбора проб: 17.12.2024

Акт отбора проб: № 1088

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: 17.12.2024

Дата проведения испытаний: 17.12.2024 – 19.12.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 423	2240764	С-ДТК/20-03-2024/325563322	20.03.2024	19.03.2025
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. № 433519	3646963	С-А/02-04-2024/328709464	02.04.2024	01.04.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	02 <sup>23</sup> –02 <sup>53</sup>	п. Врангель Р. Т. № 5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	765	минус 9,3	36	С, СВ*	4,2	ясно
	08 <sup>25</sup> –08 <sup>55</sup>		сухая	767	минус 10,9	40	С, СЗ*	2,2	ясно
	14 <sup>26</sup> –14 <sup>56</sup>		сухая	767	минус 7,9	30	С, СЗ*	5,3	ясно
	20 <sup>21</sup> –20 <sup>51</sup>		сухая	768	минус 9,9	35	СЗ, С*	4,5	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переписывание, 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.

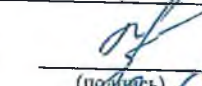



2	02 <sup>55</sup> -03 <sup>25</sup>	п. Врангель Р. Т. № 1 по улице Же- лезнодорож- ная, 3	сухая	766	минус 9,4	37	С, СВ*	4,3	ясно
	08 <sup>58</sup> -09 <sup>28</sup>		сухая	767	минус 9,8	38	С, СЗ*	2,4	ясно
	14 <sup>59</sup> -15 <sup>29</sup>		сухая	767	минус 8,1	30	С, СЗ*	5,2	ясно
	20 <sup>54</sup> -21 <sup>24</sup>		сухая	768	минус 10,2	35	СЗ, С*	4,2	ясно

## Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м <sup>3</sup>	Среднесуточная, мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср. сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. Врангель Расчетная точка № 5 - на границе расчётной СЗЗ/на границе зе- мельного участка тер- ритории детского сада по ул. Железнодорож- ная (не работает) Координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3016	0,18±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3016	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12004	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	п. Врангель Расчетная точка № 1 на жилой застройке - на границе придомо- вого земельного участка жилого дома по адресу: ул. Желез- нодорожная, 3 Координаты GPS: 42.764451, 133.080954	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3006	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3006	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12013	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)  
Адрес местонахождения юридического лица: ул. 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](mailto: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  
№ 1168-А от «23» декабря 2024 г.  
(на 1 листе)**



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

Дата отбора проб: 19.12.2024

Акт отбора проб: № 1094

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

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.12.2024

Дата проведения испытаний: 19.12.2024 – 20.12.2024

Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 423	2240764	С-ДТК/20-03-2024/325563322	20.03.2024	19.03.2025
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. № 433519	3646963	С-А/02-04-2024/328709464	02.04.2024	01.04.2026
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/03-06-2024/343511444	03.06.2024	02.06.2025
Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1	2620272	95	20.03.2024	19.03.2025
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/27-03-2024/327180933	27.03.2024	26.03.2025

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.б.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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	п. Врангель Р. Т. № 2 по ул. Внутривор- товкая, 57	сухая	768	минус 10,3	39	С, СВ*	2,7	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	767	минус 11,3	41	С, СЗ*	2,1	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	767	минус 4,8	33	С, СЗ*	2,7	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	768	минус 4,4	34	С, СВ*	1,9	ясно

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

\*\* 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 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 <sup>40</sup> -02 <sup>10</sup>	п. Врангель Р. Т. № 11 у центрального склада ОМТС	сухая	770	минус 10,7	37	С, СВ*	2,4	ясно
	07 <sup>45</sup> -08 <sup>15</sup>		сухая	770	минус 10,8	40	С, СЗ*	2,3	ясно
	13 <sup>43</sup> -14 <sup>13</sup>		сухая	769	минус 4,0	31	С, СЗ*	2,5	ясно
	19 <sup>44</sup> -20 <sup>14</sup>		сухая	770	минус 5,1	37	С, СВ*	2,0	ясно

## Результаты:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м <sup>3</sup>	Среднесуточная, мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср. сут. мг/м <sup>3</sup>	
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 адре- су: ул. Внутрипор- товая, 57 Координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Массовая кон- центрация взвешенных частиц	3033	0,19±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3033	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12005	-	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	3090	0,20±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Угольная пыль	3090	0,08±0,02	-	0,3	-	
			12227	-	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. 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 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