


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](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

  
 06 02 2023

Жолобова Т.М.



**Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 175-А от «06» февраля 2023 г.**  
*(на 2 листах)*

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая  
 Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1  
 Дата отбора проб: 01.02.2023  
 Акт отбора проб: № 142  
 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: 01.02.2023  
 Дата проведения испытаний: 01.02.2023 – 03.02.2023  
 Цель отбора проб: согласно план – графика 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-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
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/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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 <sup>00</sup> -01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	758	минус 5,7	67	С,СЗ*	2-7*	пасмурно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		влажная	756	минус 6,2	88	С,СЗ*	7-12*	пасмурно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		влажная	755	минус 2,7	63	С,СЗ*	7-12*	пасмурно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		влажная	760	минус 6,2	51	С,СЗ*	8-13*	пасмурно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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	01 <sup>45</sup> -02 <sup>15</sup>	Р. Т. №11 у центрально-госклада ОМТС	влажная	761	минус 5,3	72	С,СЗ*	2-7*	пасмурно
	07 <sup>43</sup> -08 <sup>13</sup>		влажная	758	минус 5,0	89	С,СЗ*	7-12*	пасмурно
	13 <sup>30</sup> -14 <sup>20</sup>		влажная	758	минус 2,2	58	С,СЗ*	7-12*	пасмурно
	19 <sup>47</sup> -20 <sup>17</sup>		влажная	762	минус 6,8	53	С,СЗ*	8-13*	пасмурно

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	Средне-суточная, мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
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. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	2990	0,29±0,07	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2990	0,17±0,04	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11734	-	0,06±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	2967	0,33±0,08	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2967	0,21±0,05	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11742	-	0,07±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

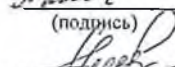
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ.  
(должность)

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 «Причорское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021  
\*\* Менее предела обнаружения согласно методики  
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу


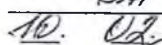


Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)  
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»  
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базо-  
вая, 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

Жолобова Т.М.

Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 223-А от «10» февраля 2023 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: 07.02.2023  
Акт отбора проб: № 175  
НД регламентирующей 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», Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КПКУ 41332202 РЭ, ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».  
Вид пробы: разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 07.02.2023  
Дата проведения испытаний: 07.02.2023 – 09.02.2023  
Цель отбора проб: план – график производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующей 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-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
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/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023
Газоанализатора ГАНК-4, зав. № 3713	429003	19013533141	16.06.2022	15.06.2023

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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	764	минус 6,7	67	С*	2-7*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	765	минус 7,2	66	С,СЗ*	5-10*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	766	минус 2,8	45	С,СЗ*	5-10*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	765	минус 3,0	55	С,СЗ*	1-6*	ясно

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ от 14.01.2021

\*\* 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. давленис, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
2	02 <sup>15</sup> -02 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 23/3	сухая	767	минус 7,2	68	С*	2-7*	ясно
	08 <sup>16</sup> -08 <sup>21</sup>		сухая	768	минус 7,0	65	С,СЗ*	5-10*	ясно
	14 <sup>22</sup> -14 <sup>27</sup>		сухая	767	минус 2,5	43	С,СЗ*	5-10*	ясно
	20 <sup>17</sup> -20 <sup>22</sup>		сухая	768	минус 3,9	58	С,СЗ*	1-6*	ясно
3	02 <sup>38</sup> -03 <sup>08</sup>	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	766	минус 7,0	68	С*	2-7*	ясно
	08 <sup>42</sup> -09 <sup>12</sup>		сухая	767	минус 6,7	61	С,СЗ*	5-10*	ясно
	14 <sup>50</sup> -15 <sup>20</sup>		сухая	766	минус 2,0	42	С,СЗ*	5-10*	ясно
	20 <sup>42</sup> -21 <sup>12</sup>		сухая	767	минус 4,2	59	С,СЗ*	1-6*	ясно
4	03 <sup>14</sup> -03 <sup>44</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	768	минус 6,8	67	С*	2-7*	ясно
	09 <sup>17</sup> -09 <sup>47</sup>		сухая	769	минус 6,4	58	С,СЗ*	5-10*	ясно
	15 <sup>25</sup> -15 <sup>55</sup>		сухая	767	минус 1,9	43	С,СЗ*	5-10*	ясно
	21 <sup>16</sup> -21 <sup>46</sup>		сухая	768	минус 4,6	60	С,СЗ*	1-6*	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		ИД 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
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	2852	0,07±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2852	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11255	-	менее 0,01**	-	0,1	
2	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 0,05**	менее 0,05**	0,3	0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КПУ 41332202 РЭ

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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 <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	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	3033	0,15±0,04	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3033	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11446	-	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	3118	0,10±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3118	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11321	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

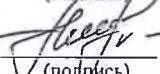
за выдачу результата испытаний: инженер-химик I кат.  
(должность)

Федорова В.С.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик I кат.  
(должность)

Ершова О.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены: ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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. Базо-  
 вая, 9, Литера I, 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

*13. 02*

2023

Жолобова Т.М.



**Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 240-А от «13» февраля 2023 г.**  
*(на 2 листах)*

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая 47  
 Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1  
 Дата отбора проб: 09.02.2023  
 Акт отбора проб: № 196  
 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: 09.02.2023  
 Дата проведения испытаний: 09.02.2023 – 10.02.2023  
 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-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
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/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023
Газоанализатора ГАНК-4, зав. № 3713	429003	19013533141	16.06.2022	15.06.2023

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
	01 <sup>00</sup> -01 <sup>30</sup>	Р. Т. №11 у центрально-госклада ОМТС	сухая	775	минус 6,9	64	С*	2-7*	ясно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		сухая	776	минус 8,3	58	С*	2-7*	ясно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		сухая	775	минус 4,8	48	С*	2-7*	ясно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		сухая	774	минус 5,1	45	С*	2-7*	ясно

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Месяц предела обнаружения перепечатывание


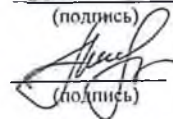
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

## 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>	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
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Враггель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Взвешенные частицы пыли	2996	0,23±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2996	0,12±0,03	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11852	-	0,07±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат.  
(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 14.01.2021

\*\* 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»

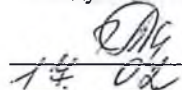
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, Литера 1, каб.1-16

тел.(4236) 665-271 (3215), [eco-aqua@vpr.vpnet.ru](mailto: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

  
14.02.2023

Жолобова Т.М.

### Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 277-А от «17» февраля 2023 г.

(на 3 листах)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г.Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая  
Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3  
Дата отбора проб: 14.02.2023

Акт отбора проб: № 226

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: 14.02.2023

Дата проведения испытаний: 14.02.2023 – 16.02.2023

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/01-08-2022/175394358	01.08.2022	31.07.2023
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033888	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. № 00052	1800465	С-АЭ/16-08-2022/178970324	16.08.2022	15.08.2023
Электроды «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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	Состоян. погоды
1	01 <sup>05</sup> –01 <sup>35</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	765	минус 9,8	56	С*	7-12*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	763	минус 9,5	79	С*	9-14*	ясно
	13 <sup>10</sup> –13 <sup>40</sup>		сухая	765	минус 7,7	46	С*	9-14*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	768	минус 8,7	54	СЗ,З*	6-11*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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	Состоян. погоды
2	01 <sup>51</sup> -02 <sup>21</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	767	минус 9,8	56	С*	7-12*	ясно
	07 <sup>53</sup> -08 <sup>23</sup>		сухая	764	минус 9,5	73	С*	9-14*	ясно
	13 <sup>56</sup> -14 <sup>26</sup>		сухая	767	минус 7,5	43	С*	9-14*	ясно
	19 <sup>50</sup> -20 <sup>20</sup>		сухая	770	минус 9,2	57	СЗ,З*	6-11*	ясно
3	02 <sup>38</sup> -03 <sup>08</sup>	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	766	минус 9,7	60	С*	7-12*	ясно
	08 <sup>40</sup> -09 <sup>10</sup>		сухая	766	минус 9,3	64	С*	9-14*	ясно
	14 <sup>42</sup> -15 <sup>12</sup>		сухая	767	минус 7,5	42	С*	9-14*	ясно
	20 <sup>38</sup> -21 <sup>08</sup>		сухая	770	минус 9,5	59	СЗ,З*	6-11*	ясно
4	03 <sup>15</sup> -03 <sup>45</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	минус 9,5	64	С*	7-12*	ясно
	09 <sup>17</sup> -09 <sup>47</sup>		сухая	767	минус 9,3	57	С*	9-14*	ясно
	15 <sup>19</sup> -15 <sup>49</sup>		сухая	767	минус 7,5	42	С*	9-14*	ясно
	21 <sup>13</sup> -21 <sup>43</sup>		сухая	771	минус 9,8	60	СЗ,З*	6-11*	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	Расчетная точка №2 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	3011	0,08±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3011	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11829	-	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	2987	0,10±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2987	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11895	-	менее 0,01**	-	0,1	
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	3002	0,12±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	3002	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11971	-	менее 0,01**	-	0,1	

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ от 14.01.2021

\*\* 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	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
4	Расчетная точка №1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Взвешенные частицы пыли	3006	0,10±0,02	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
Угольная пыль		3006	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19	
		11864	-	менее 0,01**	-	0,1		

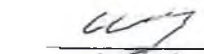
Подписи ответственных лиц

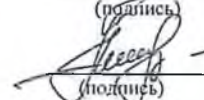
за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1 кат.  
(должность)

Волкова И.Е.  
(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 14.01.2021

\*\* 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.

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

*Т.М. Жолобова*  
16.02. 2023

Жолобова Т.М.

**Протокол измерений шума на границе СЗЗ  
№ 264-А от «16» февраля 2023 г.  
(на 2 листах)**



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

Место проведения измерений: на границе расчетной СЗЗ ППК-1

Дата, время проведения измерений: 10.02.2023, 13<sup>20</sup> – 13<sup>37</sup>

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: МУК 4.3.3.3722-21 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

Цель: 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».

Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

Основные источники шума: деятельность АО «Восточный Порт», погрузочно-разгрузочные работы, влияние ППК-1

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр «АЛГОРИТМ-03» зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/22-06-2022/165035800	22.06.2022	21.06.2023
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	3646944	С-АЭ/26-04-2022/151384491	26.04.2022	25.04.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458142	20.06.2022	19.06.2023
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

**Метеорологические условия:**

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с	Осадки
Расчетная точка №2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутривортовая, 57	769	минус 2,8	79	1,5	отсутствуют



## Результаты измерений с учетом неопределенности:

№ п/п	Место проведения измерения	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		8	9
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. Внутривортовая, 57 (42,739322, 133,057657)	Измеренные уровни звука	49,2			56,8		
			49,7			60,2		
			51,1			57,8		
		Средний по замерам уровень звука	50,1			58,5		
		Расширенная неопределенность измерений	1,4			2,2		
Оценочный уровень звука	50,1±1,4*	с 7ч. до 23ч.	55	58,5±2,2*	с 7ч. до 23ч.	70		

\*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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](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

*Т.М. Жолобова*  
16.02. 2023

Жолобова Т.М.

**Протокол измерений шума на границе СЗЗ  
№ 265-А от «16» февраля 2023 г.  
(на 2 листах)**



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

Место проведения измерений: на границе расчетной СЗЗ ППК-1

Дата, время проведения измерений: 10.02.2023, 01<sup>20</sup> – 01<sup>35</sup>

НД на метод исследований(испытаний) и измерений: МУК 4.3.3.3722-21 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

Цель: 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».

Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

Основные источники шума: деятельность АО «Восточный Порт», погрузочно-разгрузочные работы, влияние ППК-1

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, вибрметр «АЛГОРИТМ-03» зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	C-AIO/22-06-2022/165035800	22.06.2022	21.06.2023
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	3646944	C-AЭ/26-04-2022/151384491	26.04.2022	25.04.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	C-AЭ/20-06-2022/164458142	20.06.2022	19.06.2023
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	3646961	C-M/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

**Метеорологические условия:**

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с	Осадки
Расчетная точка №2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57	773	минус 7,2	51	1,4	отсутствуют

## Результаты измерений с учетом неопределенности:

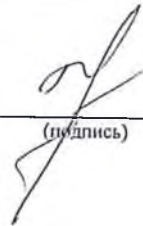
№ п/п	Место проведения измерения	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		8	9
1	Расчетная точка №2 на границе СЗЗ - на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 (42,739322, 133,057657)	Измеренные уровни звука	41,9			52,1		
			38,6			50,6		
			39,2			53,4		
		Средний по замерам уровень звука	40,1			52,2		
		Расширенная неопределенность измерений	2,2			1,8		
Оценочный уровень звука	40,1±2,2*	с 23ч. до 7ч.	45	52,2±1,8*	с 23ч. до 7ч.	60		

\*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"



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](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

*С.М.*  
*16. 02.* 2023

Жолобова Т.М.

**Протокол измерений шума на границе СЗЗ  
№ 266-А от «16» февраля 2023 г.  
(на 2 листах)**



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

Место проведения измерений: на границе расчетной СЗЗ ППК-3

Дата, время проведения измерений: 10.02.2023, 14<sup>32</sup> – 15<sup>33</sup>

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: МУК 4.3.3.3722-21 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

Цель: 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».

Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

Основные источники шума: деятельность АО «Восточный Порт», погрузочно-разгрузочные работы, влияние ППК-3

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр «АЛГОРИТМ-03» зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/22-06-2022/165035800	22.06.2022	21.06.2023
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	3646944	С-АЭ/26-04-2022/151384491	26.04.2022	25.04.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458142	20.06.2022	19.06.2023
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

**Метеорологические условия:**

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с	Осадки
Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	767	минус 1,4	81	1,6	отсутствуют
Расчетная точка № 1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожников, 3	767	минус 1,4	81	1,6	отсутствуют

## Результаты измерений с учетом неопределенности:

№ п/п	Место проведения измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		8	9
1	Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) GPS: 42,764898, 133,078172	Измеренные уровни звука	52,3			59,6		
			51,1			57,4		
			49,6			59,9		
		Средний по замерам уровень звука	51,1			59,1		
		Расширенная неопределенность измерений	1,8			1,8		
Оценочный уровень звука	51,1±1,8*	с 7ч. до 23ч.	55	59,1±1,8*	с 7ч. до 23ч.	70		
2	Расчетная точка № 1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожников, 3 GPS: 42,764451, 133,080954	Измеренные уровни звука	51,3			60,4		
			50,3			58,2		
			48,9			59,6		
		Средний по замерам уровень звука	50,3			59,5		
		Расширенная неопределенность измерений	1,5			1,5		
Оценочный уровень звука	50,3±1,5*	с 7 ч. до 23ч.	55	59,5±1,5*	с 7ч. до 23ч.	70		

\*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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](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

*Т.М. Жолобова*  
16. 02 2023

Жолобова Т.М.

**Протокол измерений шума на границе СЗЗ  
№ 267-А от «16» февраля 2023 г.  
(на 2 листах)**



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

Место проведенных измерений: на границе расчетной СЗЗ ППК-3

Дата, время проведения измерений: 10.02.2023, 02<sup>20</sup> – 02<sup>36</sup>

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: МУК 4.3.3.3722-21 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»

Цель: 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».

Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

Основные источники шума: деятельность АО «Восточный Порт», погрузочно-разгрузочные работы, влияние ППК-3

**Сведения о средствах измерения:**

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр «АЛГОРИТМ-03» зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/22-06-2022/165035800	22.06.2022	21.06.2023
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	3646944	С-АЭ/26-04-2022/151384491	26.04.2022	25.04.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458142	20.06.2022	19.06.2023
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

**Метеорологические условия:**

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с	Осадки
Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	767	минус 1,8	90	1,2	отсутствуют
Расчетная точка № 1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожников, 3	767	минус 1,7	90	1,2	отсутствуют



## Результаты измерений с учетом неопределенности:

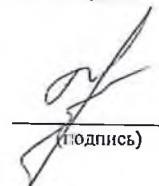
№ п/п	Место проведения измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		8	9
1	Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/на границе земельного участка территории детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) GPS: 42,764898, 133,078172	Измеренные уровни звука	40,4			51,9		
			38,2			49,6		
			38,2			47,8		
		Средний по замерам уровень звука	39,1			50,1		
		Расширенная неопределенность измерений	1,7			2,5		
	Оценочный уровень звука	39,1±1,7*	с 23ч. до 7ч.	45	50,1±2,5*	с 23ч. до 7ч.	60	
2	Расчетная точка № 1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожников, 3 GPS: 42,764451, 133,080954	Измеренные уровни звука	40,2			52,3		
			39,3			50,6		
			40,6			50,2		
		Средний по замерам уровень звука	40,1			51,1		
		Расширенная неопределенность измерений	1,1			1,5		
	Оценочный уровень звука	40,1±1,1*	с 23ч. до 7ч.	45	51,1±1,5*	с 23ч. до 7ч.	60	

\*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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@vn.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vn.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

  
2023

Жолобова Т.М.

### Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 323-А от «28» февраля 2023 г.

(на 3 листах)



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

Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3

Дата отбора проб: 21.02.2023

Акт отбора проб: № 276

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: 21.02.2023

Дата проведения испытаний: 21.02.2023 – 27.02.2023

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/01-08-2022/175394358	01.08.2022	31.07.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033888	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. № 00052	1800465	С-АЭ/16-08-2022/178970324	16.08.2022	15.08.2023
Электроды «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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	Состоян. погоды
1	01 <sup>00</sup> -01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	773	минус 10,8	70	СЗ, 3*	5-10*	ясно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		влажная	771	минус 9,4	62	СЗ, 3*	5-10*	ясно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		влажная	773	минус 6,5	49	СЗ, 3*	5-10*	ясно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		влажная	772	минус 4,1	41	С, СЗ*	2-7*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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	Состоян. погоды
2	02 <sup>22</sup> -02 <sup>52</sup>	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	773	минус 10,2	65	СЗ, З*	5-10*	ясно
	08 <sup>23</sup> -08 <sup>53</sup>		влажная	771	минус 9,0	57	СЗ, З*	5-10*	ясно
	14 <sup>26</sup> -14 <sup>56</sup>		влажная	773	минус 6,0	44	СЗ, З*	5-10*	ясно
	20 <sup>24</sup> -20 <sup>54</sup>		влажная	772	минус 3,8	38	С, СЗ*	2-7*	ясно
3	02 <sup>55</sup> -03 <sup>25</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	773	минус 10,0	64	СЗ, З*	5-10*	ясно
	08 <sup>57</sup> -09 <sup>27</sup>		влажная	771	минус 8,8	56	СЗ, З*	5-10*	ясно
	15 <sup>09</sup> -15 <sup>30</sup>		влажная	773	минус 5,7	44	СЗ, З*	5-10*	ясно
	20 <sup>58</sup> -21 <sup>28</sup>		влажная	772	минус 3,6	37	С, СЗ*	2-7*	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>	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
1	Расчетная точка №2 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	2994	0,08±0,01	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12030	-	менее 0,01**	-	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	2994	0,05±0,01	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			12064	-	менее 0,01**	-	0,1	

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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 <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	Расчетная точка №1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Взвешенные частицы пыли	2998	0,06±0,01	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
Угольная пыль		2998	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19	
		12046	-	менее 0,01**	-	0,1		

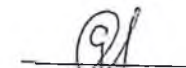
Подписи ответственных лиц

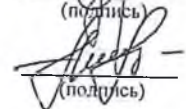
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Чернопятко С.А.  
(ФИО)

инженер-химик I кат.  
(должность)

Ершова О.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

  
(подпись)

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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](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

  
23.03.2023

Жолобова Т.М.

### Протокол исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 355-А от «03» марта 2023 г.

(на 3 листах)



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

Место отбора проб: границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3

Дата отбора проб: 28.02.2023

Акт отбора проб: № 295

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: 28.02.2023

Дата проведения испытаний: 28.02.2023 – 02.03.2023

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/01-08-2022/175394358	01.08.2022	31.07.2023
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5391	2240607	С-АЭ/04-04-2022/145033888	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816	3646961	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023
Рулетка металлическая измерительная зав. № 00052	1800465	С-АЭ/16-08-2022/178970324	16.08.2022	15.08.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» ВВЭК.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	Состоян. погоды
1	01 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	767	минус 1,3	97	С,СВ*	1-6*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		влажная	764	минус 2,8	97	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	762	4,8	59	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	761	4,1	70	СЗ,З*	6-11*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС»: Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состоян. погоды
2	01 <sup>38</sup> -02 <sup>08</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	766	минус 1,3	98	С,СВ*	1-6*	ясно
	07 <sup>39</sup> -08 <sup>09</sup>		влажная	763	минус 1,9	96	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	13 <sup>42</sup> -14 <sup>12</sup>		сухая	761	4,6	55	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	19 <sup>41</sup> -20 <sup>11</sup>		сухая	761	3,4	70	СЗ,З*	6-11*	ясно
3	02 <sup>23</sup> -02 <sup>53</sup>	Р. Т. №5(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	765	минус 1,4	98	С,СВ*	1-6*	ясно
	08 <sup>18</sup> -08 <sup>48</sup>		влажная	763	минус 1,3	96	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	14 <sup>25</sup> -14 <sup>55</sup>		сухая	761	4,2	51	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	20 <sup>26</sup> -20 <sup>56</sup>		сухая	762	3,2	61	СЗ,З*	6-11*	ясно
4	02 <sup>58</sup> -03 <sup>28</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	765	минус 1,3	99	С,СВ*	1-6*	ясно
	08 <sup>53</sup> -09 <sup>23</sup>		влажная	765	минус 1,2	91	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	14 <sup>59</sup> -15 <sup>29</sup>		сухая	762	4,1	50	З,ЮЗ*	6-11*	ясно
	20 <sup>58</sup> -21 <sup>28</sup>		сухая	761	3,1	59	СЗ,З*	6-11*	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>	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
1	Расчетная точка №2 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Взвешенные частицы пыли	2732	0,18±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2732	0,08±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11257	-	0,06±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	2699	0,18±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2699	0,08±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11191	-	0,06±0,02	-	0,1	
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	2914	0,18±0,03	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2914	0,07±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11016	-	0,07±0,02	-	0,1	

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Метод предела обнаружения согласно методике

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

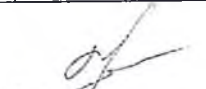
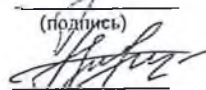
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.



№ 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
4	Расчетная точка №1 на границе придомового земельного участка жилого дома по адресу: ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Взвешенные частицы пыли	2611	0,19±0,04	-	0,5	0,15	ГОСТ 17.2.4.05-83
		Угольная пыль	2611	0,08±0,02	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
			11259	-	0,07±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

  
(подпись)
  

  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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.