

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

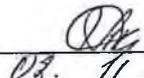
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vdp.vnpnet.ru](mailto:eco-aqua@vdp.vnpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
23. 11. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1669-А от «03» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 01.11.2022

Акт отбора проб: № 1376

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.11.2022

Дата проведения испытаний: 01.11.2022 – 03.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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 (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ 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>42</sup> -02 <sup>12</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	767	8,3	89	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07 <sup>45</sup> -08 <sup>15</sup>		влажная	764	9,6	93	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>47</sup> -14 <sup>17</sup>		влажная	763	7,7	82	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>40</sup> -20 <sup>10</sup>		влажная	764	6,3	62	СЗ,З*	4-9*	ясно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

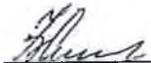
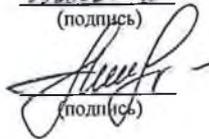
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2812	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2812	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11623	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
23. 11. 2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1668-А от «03» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 01.11.2022

Акт отбора проб: № 1375

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.11.2022

Дата проведения испытаний: 01.11.2022 – 03.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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
Скундомер механический типа СОПпр-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
Электродуховка «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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	765	8,6	88	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		влажная	761	9,0	93	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		влажная	760	8,2	86	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		влажная	761	6,8	66	СЗ,З*	4-9*	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»

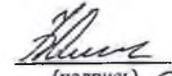
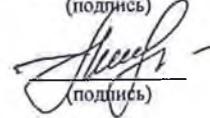
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место 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 жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2898	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2898	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11623	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

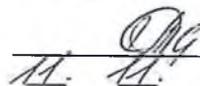
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vop.vopnet.ru](mailto:eco-aqua@vop.vopnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1705-А от «11» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47  
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1  
Дата отбора проб: 08.11.2022  
Акт отбора проб: № 1399  
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: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 08.11.2022  
Дата проведения испытаний: 08.11.2022 – 11.11.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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 (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ 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	764	6,2	91	С,СЗ*	2-7*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		влажная	765	4,2	90	СЗ,З*	2-7*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		влажная	766	8,1	46	СЗ,З*	2-7*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		влажная	767	7,4	61	СЗ,З*	2-7*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

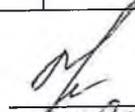
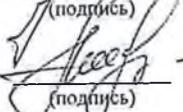
Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место 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 жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрпортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2889	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2889	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11747	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

  
(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

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

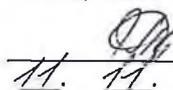
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
11. 11. 2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1706-А от «11» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 08.11.2022

Акт отбора проб: № 1400

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 08.11.2022

Дата проведения испытаний: 08.11.2022 – 11.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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 (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ 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>43</sup> -02 <sup>13</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	764	6,4	92	С,СЗ*	2-7*	ясно
	07 <sup>41</sup> -08 <sup>11</sup>		влажная	766	5,4	85	СЗ,З*	2-7*	ясно
	13 <sup>46</sup> -14 <sup>16</sup>		влажная	766	9,4	43	СЗ,З*	2-7*	ясно
	19 <sup>42</sup> -20 <sup>12</sup>		влажная	767	6,8	67	СЗ,З*	2-7*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

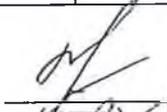
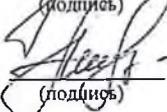
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2900	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2900	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11760	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

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

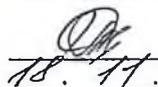
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край,  
тел.(4236) 665-271 (3127), [есо-аquia@vp.vpnet.ru](mailto:есо-аquia@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
18.11.2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1740-А от «18» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 15.11.2022

Акт отбора проб: № 1433

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 15.11.2022

Дата проведения испытаний: 15.11.2022 – 18.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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
Электроды «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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. Внутривортовая, 57	влажная	762	минус 3,2	82	СЗ, 3*	1-6*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		влажная	760	1,6	78	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		влажная	759	4,3	57	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		влажная	761	4,1	60	С, СЗ*	5-10*	ясно

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

\*\* Методика обнаружения согласно методике

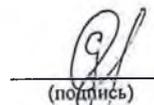
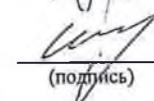
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место 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	Пыль (взвешенные частицы)	2964	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2964	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12020	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чернопятко С.А.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат.  
(должность)Волкова И.Е.  
(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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1741-А от «18» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 15.11.2022

Акт отбора проб: № 1434

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 15.11.2022

Дата проведения испытаний: 15.11.2022 – 18.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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 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
Электродпечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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>37</sup> -02 <sup>07</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	763	минус 3,5	80	СЗ, 3*	1-6*	ясно
	07 <sup>38</sup> -08 <sup>08</sup>		влажная	761	1,9	77	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	13 <sup>38</sup> -14 <sup>08</sup>		влажная	760	4,5	58	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	19 <sup>39</sup> -20 <sup>09</sup>		влажная	762	3,9	63	С, СЗ*	5-10*	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 переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

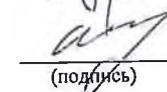
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2984	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2984	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12028	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\*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

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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1777-А от «24» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 22.11.2022

Акт отбора проб: № 1471

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 22.11.2022

Дата проведения испытаний: 22.11.2022 – 24.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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. № 433519	3646963	№ С-А/25-03-2022/143307143	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электродуховка «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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>03</sup> -01 <sup>33</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	769	1,1	43	С,СЗ*	4-9*	ясно
	07 <sup>09</sup> -07 <sup>39</sup>		влажная	769	1,2	60	С,СЗ*	2-7*	ясно
	13 <sup>09</sup> -13 <sup>39</sup>		влажная	769	2,4	34	С,СЗ*	2-7*	ясно
	19 <sup>10</sup> -19 <sup>40</sup>		влажная	768	2,3	45	С,СВ*	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»

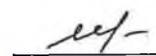
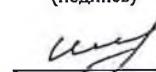
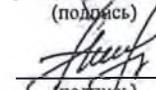
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место 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 жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутриторговая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	3021	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3021	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11913	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат.  
(должность)Волкова И.Е.  
(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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
21. 11. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1778-А от «24» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 22.11.2022

Акт отбора проб: № 1472

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 22.11.2022

Дата проведения испытаний: 22.11.2022 – 24.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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. № 433519	3646963	№ С-А/25-03-2022/143307143	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электродуховка «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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
I	01 <sup>44</sup> –02 <sup>14</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	769	0,8	43	С,СЗ*	4-9*	ясно
	07 <sup>54</sup> –08 <sup>24</sup>		влажная	770	минус 1,4	60	С,СЗ*	2-7*	ясно
	13 <sup>51</sup> –14 <sup>21</sup>		влажная	769	3,2	31	С,СЗ*	2-7*	ясно
	19 <sup>48</sup> –20 <sup>18</sup>		влажная	768	1,8	46	С,СВ*	2-7*	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 И.Е. Волкова

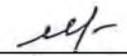
## Результаты измерений:

№ 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 Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2992	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2992	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11691	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

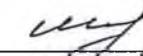
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Шевченко Е.В.  
(ФИО)

  
(подпись)

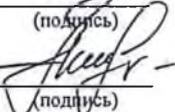
инженер-химик 1 кат.  
(должность)

Волкова И.Е.  
(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. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
03.11.2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1670-А от «03» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривпортовая  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
Дата отбора проб: 01.11.2022  
Акт отбора проб № 1378  
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»  
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 01.11.2022  
Дата проведения испытаний: 01.11.2022 – 03.11.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующей нормы: 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
Электродуховка «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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
1	02 <sup>50</sup> –03 <sup>20</sup>	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	766	8,0	90	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	08 <sup>55</sup> –09 <sup>25</sup>		влажная	763	9,3	94	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	14 <sup>55</sup> –15 <sup>25</sup>		влажная	762	7,4	72	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	20 <sup>45</sup> –21 <sup>15</sup>		влажная	764	5,8	59	СЗ,З*	4-9*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» 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»

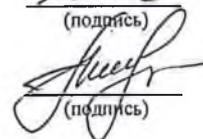
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2782	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2782	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11637	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
03.11.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1671-А от «03» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 01.11.2022

Акт отбора проб № 1379

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.11.2022

Дата проведения испытаний: 01.11.2022 – 03.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующая нормы: 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
Электродуховка «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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	03 <sup>25</sup> -03 <sup>55</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	766	7,9	92	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	09 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>		влажная	764	9,7	94	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	15 <sup>29</sup> -15 <sup>59</sup>		влажная	763	7,1	70	СЗ,З*	3-8*	пасмурно
	21 <sup>19</sup> -21 <sup>49</sup>		влажная	765	5,1	60	СЗ,З*	4-9*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» 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»

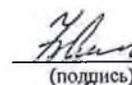
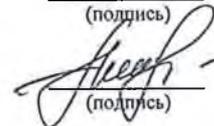
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2730	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2730	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11637	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Фелорова 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 УТМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

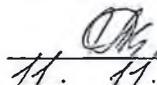
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vnpnet.ru](mailto:eco-aqua@vnpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

 2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1707-А от «11» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
Дата отбора проб: 08.11.2022  
Акт отбора проб № 1401  
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: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 08.11.2022  
Дата проведения испытаний: 08.11.2022 – 11.11.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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
Электродпечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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>33</sup> -03 <sup>03</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	764	6,3	93	С,СЗ*	2-7*	ясно
	08 <sup>31</sup> -09 <sup>01</sup>		влажная	767	5,5	77	СЗ,З*	2-7*	ясно
	14 <sup>28</sup> -14 <sup>58</sup>		влажная	765	9,5	41	СЗ,З*	2-7*	ясно
	20 <sup>26</sup> -20 <sup>56</sup>		влажная	767	6,5	72	СЗ,З*	2-7*	ясно

\*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»

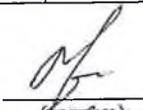
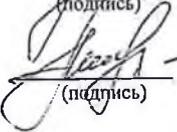
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2894	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2894	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11722	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

2022

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1708-А от «11» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая 47.  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
Дата отбора проб: 08.11.2022  
Акт отбора проб № 1402  
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: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 08.11.2022  
Дата проведения испытаний: 08.11.2022 – 11.11.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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
Электродпечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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	03 <sup>07</sup> -03 <sup>37</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	764	6,1	93	С,СЗ*	2-7*	ясно
	09 <sup>03</sup> -09 <sup>33</sup>		влажная	767	6,2	66	СЗ,З*	2-7*	ясно
	15 <sup>02</sup> -15 <sup>32</sup>		влажная	765	9,7	42	СЗ,З*	2-7*	ясно
	20 <sup>59</sup> -21 <sup>29</sup>		влажная	767	6,1	77	СЗ,З*	2-7*	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»

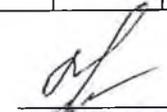
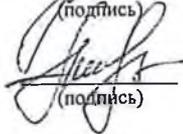
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	3016	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3016	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11885	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

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

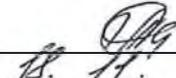
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
\_\_\_\_\_ 2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1742-А от «18» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 15.11.2022

Акт отбора проб № 1435

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 15.11.2022

Дата проведения испытаний: 15.11.2022 – 18.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-АЭ/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 (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ 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>19</sup> -02 <sup>49</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	762	минус 3,6	80	СЗ, 3*	1-6*	ясно
	08 <sup>23</sup> -08 <sup>53</sup>		влажная	760	2,1	75	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	14 <sup>24</sup> -14 <sup>54</sup>		влажная	759	4,6	56	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	20 <sup>22</sup> -20 <sup>52</sup>		влажная	761	3,6	65	С, СЗ*	5-10*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

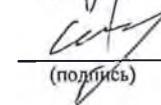
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2994	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12048	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ГМУ 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»)

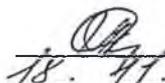
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vr.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vr.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

 2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1743-А от «18» ноября 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 15.11.2022

Акт отбора проб № 1436

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: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 15.11.2022

Дата проведения испытаний: 15.11.2022 – 18.11.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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
Электродпечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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>52</sup> -03 <sup>22</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	762	минус 3,9	79	СЗ, 3*	1-6*	ясно
	08 <sup>56</sup> -09 <sup>26</sup>		влажная	760	2,4	74	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	14 <sup>57</sup> -15 <sup>27</sup>		влажная	759	4,5	55	СЗ, 3*	4-9*	ясно
	20 <sup>55</sup> -21 <sup>25</sup>		влажная	761	3,4	67	С, СЗ*	5-10*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» 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»

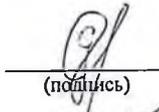
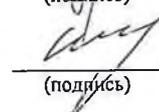
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2996	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2996	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12062	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\*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

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

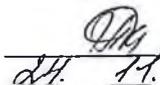
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1780-А от «24» ноября 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая 47  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ШПК-3  
Дата отбора проб: 22.11.2022  
Акт отбора проб № 1474  
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: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 22.11.2022  
Дата проведения испытаний: 22.11.2022 – 24.11.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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. № 433519	3646963	№ С-А/25-03-2022/143307143	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	С-АЭ/20-06-2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электроды «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ 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	03 <sup>09</sup> –03 <sup>39</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	768	0,6	46	С,СЗ*	4-9*	ясно
	09 <sup>16</sup> –09 <sup>46</sup>		влажная	770	0,3	52	С,СЗ*	2-7*	ясно
	15 <sup>07</sup> –15 <sup>37</sup>		влажная	768	3,2	30	С,СЗ*	2-7*	ясно
	21 <sup>08</sup> –21 <sup>38</sup>		влажная	769	1,1	44	С,СВ*	2-7*	ясно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» 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 И.Е. Волкова

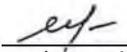
## Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	3011	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3011	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11865	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

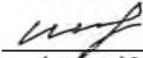
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Шевченко Е.В.  
(ФИО)

  
(подпись)

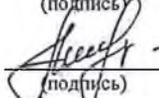
инженер-химик 1 кат.  
(должность)

Волкова И.Е.  
(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



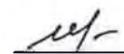
## Результаты измерений:

№ 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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2993	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2993	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11954	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

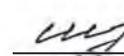
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Шевченко Е.В.  
(ФИО)

  
(подпись)

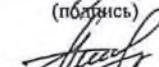
инженер-химик 1 кат.  
(должность)

Волкова И.Е.  
(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 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