

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@vppnet.ru](mailto:eco-aqua@vppnet.ru)

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

*Ж*  
04. 04. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 577-А от «07» апреля 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель  
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1  
Дата отбора проб: 05.04.2022  
Акт отбора проб: № 457  
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: 05.04.2022  
Дата проведения испытаний: 05.04.2022 – 07.04.2022  
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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомр механический типа СОПвр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав. № 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	767	3,4	95	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		сухая	764	3,2	92	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		сухая	761	8,2	75	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		сухая	758	6,3	82	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Минес предела обнаружения согласно методике

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

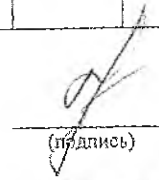
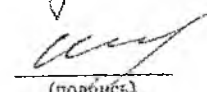

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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)	2994	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2994	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11819	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.04.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переопределение, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Исток» в р.г. Свевск, 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.vport.ru](mailto:eco-aqua@vr.vport.ru)

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

*О.Ф. О.Ф.* 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 578-А от «07» апреля 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-1

Дата отбора проб: 05.04.2022

Акт отбора проб: № 458

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: 05.04.2022

Дата проведения испытаний: 05.04.2022 – 07.04.2022

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	Идентификационный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	сухая	766	4,3	94	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	07 <sup>49</sup> -08 <sup>19</sup>		сухая	764	3,4	92	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>42</sup> -14 <sup>12</sup>		сухая	761	8,1	75	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>45</sup> -20 <sup>16</sup>		сухая	759	6,3	87	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Метод предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное пересоставление, 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)	2994	0,18±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2994	0,06±0,01	-	0,3	-	
			11858	-	0,06±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(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

\*\* Метод прилепа обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переименование, 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

  
14. 04. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 610-А от «14» апреля 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 расчетной СЗЗ ППК-1  
Дата отбора проб: 12.04.2022  
Акт отбора проб: № 491  
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: 12.04.2022  
Дата проведения испытаний: 12.04.2022 – 14.04.2022  
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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>05</sup> -01 <sup>35</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутриворто ная, 57	влажная	756	2,1	90	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	07 <sup>01</sup> -07 <sup>31</sup>		влажная	756	5,1	91	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	13 <sup>12</sup> -13 <sup>42</sup>		влажная	756	8,1	73	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	19 <sup>10</sup> -19 <sup>40</sup>		влажная	756	7,7	74	С,СЗ*	6-11*	пасмурно

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

\*\* Метод пробы обнаружения согласно методике

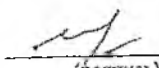
Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

## 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)	2975	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
			2975	менее 0,01**	-	0,3	-	
		Пыль угольная	11755	-	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. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(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

Затрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Свещения, 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

  
14.04. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 611-А от «14» апреля 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: 12.04.2022

Акт отбора проб: № 492

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: 12.04.2022

Дата проведения испытаний: 12.04.2022 – 14.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОИпр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000697	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>47</sup> -02 <sup>17</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	756	1,8	90	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	07 <sup>48</sup> -08 <sup>18</sup>		влажная	756	5,1	91	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	14 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>		влажная	758	8,1	65	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	20 <sup>04</sup> -20 <sup>34</sup>		влажная	758	6,7	74	С,СЗ*	6-11*	пасмурно

\* 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 перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

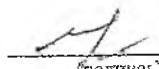
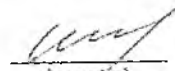
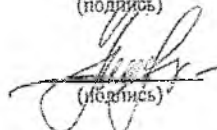
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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		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 №11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2998	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2998	0,03±0,01	-	0,3	-	
			11647	-	0,03±0,01	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Метод предела обнаружения согласно источнику

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

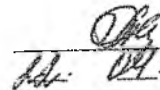


Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)  
 Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
 692941 тел.(4236) 665-271

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

 2022 Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
 № 652-А от «22» апреля 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 ИПК-1  
 Дата отбора проб: 19.04.2022  
 Акт отбора проб: № 525  
 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: 19.04.2022  
 Дата проведения испытаний: 19.04.2022 – 22.04.2022  
 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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>38</sup> -02 <sup>08</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	765	3,2	74	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	07 <sup>40</sup> -08 <sup>10</sup>		сухая	763	4,8	68	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	13 <sup>39</sup> -14 <sup>09</sup>		сухая	762	9,3	63	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	19 <sup>38</sup> -20 <sup>08</sup>		сухая	761	6,6	69	ЮВ, В*	2-7*	ясно

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

\*\* Менее precise обору жения согласно методик

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

Ответственный за оформление протокола 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	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2992	0,06±0,02	-	0,3	-	
			12498	-	0,05±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

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-аопа@vr.vrnet.ru](mailto:есо-аопа@vr.vrnet.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.*

Жолобова Т.М.



Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 651-А от «22» апреля 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: 19.04.2022  
Акт отбора проб: № 524  
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: 19.04.2022  
Дата проведения испытаний: 19.04.2022 – 22.04.2022  
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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	сухая	765	2,8	76	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		сухая	763	4,3	69	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		сухая	762	8,6	64	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		сухая	760	6,9	67	ЮВ, В*	2-7*	ясно

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

\*\* Менее предельно обнаружения согласно методике

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

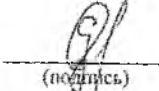
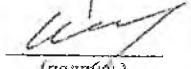
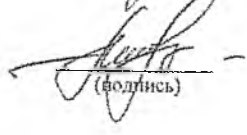
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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 1.2.3.685-21		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. Внутриворотная, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2990	0,39±0,07	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2990	0,11±0,03	-	0,3	-	
			12460	-	0,06±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

\*\* Метод обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

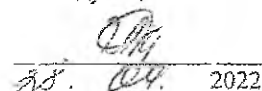
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), [esq-aqua@vyp.net.ru](mailto:esq-aqua@vyp.net.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  
№ 680-А от «28» апреля 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1  
Дата отбора проб: 26.04.2022  
Акт отбора проб: № 559  
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: 26.04.2022  
Дата проведения испытаний: 26.04.2022 – 28.04.2022  
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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М. MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	сухая	754	7,0	72	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	07 <sup>40</sup> -08 <sup>10</sup>		сухая	754	8,1	84	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	13 <sup>45</sup> -14 <sup>15</sup>		сухая	750	12,8	68	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	19 <sup>38</sup> -20 <sup>08</sup>		сухая	748	7,7	81	ЮВ*	6-11*	ясно

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

\*\* Методика проведения измерений согласно методике

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

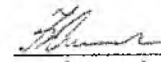
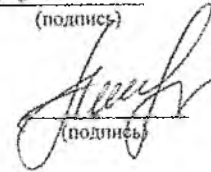
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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)	2914	0,28±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2914	0,10±0,03	-	0,3	-	
			11540	-	0,06±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Федорова В.С.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(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 переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-эпидемиологической 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**  
**№ 679-А от «28» апреля 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 расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 26.04.2022

Акт отбора проб: № 558

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: 26.04.2022

Дата проведения испытаний: 26.04.2022 – 28.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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. Внутриворто вая, 57	сухая	752	7,1	71	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		сухая	750	8,3	86	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		сухая	748	13,4	69	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		сухая	746	7,2	81	ЮВ*	6-11*	ясно

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №15-ИМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

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

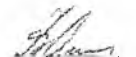
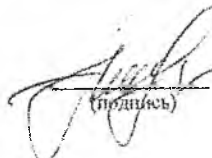
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2898	0,25±0,06	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2898	0,13±0,03	-	0,3	-	
			11498	-	0,06±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

\*\* Максимум 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



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

*07.04.* 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 579-А от «07» апреля 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 05.04.2022

Акт отбора проб № 459

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: 05.04.2022

Дата проведения испытаний: 05.04.2022 – 07.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОП-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	02 <sup>36</sup> -03 <sup>06</sup>	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	765	4,1	93	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	08 <sup>22</sup> -09 <sup>02</sup>		сухая	763	5,1	86	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	14 <sup>18</sup> -14 <sup>48</sup>		сухая	760	8,2	75	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	20 <sup>22</sup> -20 <sup>42</sup>		сухая	759	6,2	88	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно

\* Данные о скорости и направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Дегизер №13-ВМУ от 14.01.2021

\*\* Менее пробы обнаружены согласно методике

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

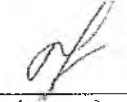
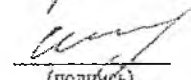
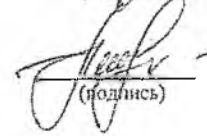
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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. суц. 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)	2918	0,17±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2918	0,05±0,01	-	0,3	-	
			11973	-	менше 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(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 переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-эпидемиологической 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 I, 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

  
07.04.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 580-А от «07» апреля 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: 05.04.2022

Акт отбора проб № 460

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: 05.04.2022

Дата проведения испытаний: 05.04.2022 – 07.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2в-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав. № 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>12</sup> -03 <sup>42</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	764	3,4	92	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	09 <sup>21</sup> -09 <sup>51</sup>		сухая	762	6,1	83	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	14 <sup>52</sup> -15 <sup>22</sup>		сухая	759	8,3	74	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно
	21 <sup>12</sup> -21 <sup>42</sup>		сухая	759	5,9	90	Ю,ЮВ*	3-8*	пасмурно

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлялись ФГБУ «Приморские УГМС» Договор №15-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

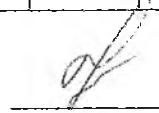
Результаты измерений:

№ 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 №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	3300	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3300	0,06±0,02	-	0,3	-	
			11928	-	0,05±0,01	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

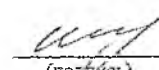
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

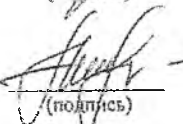
инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Ершова О.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Миним. предел 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

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@vpr.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vpr.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  
№ 612-А от «14» апреля 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: 12.04.2022

Акт отбора проб № 493

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: 12.04.2022

Дата проведения испытаний: 12.04.2022 – 14.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>35</sup> -03 <sup>05</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	756	1,8	90	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	08 <sup>23</sup> -08 <sup>53</sup>		влажная	756	7,0	91	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	14 <sup>47</sup> -15 <sup>17</sup>		влажная	756	8,4	69	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	20 <sup>49</sup> -21 <sup>19</sup>		влажная	756	6,9	76	С,СЗ*	6-11*	пасмурно

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-10МУ от 14.01.2021

\*\* Метод обнаружения согласно методики

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

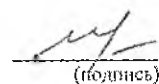
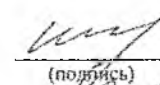
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, лм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	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)	2887	0,10±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2887	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11745	-	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. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(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 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»)

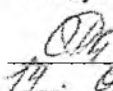
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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@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

  
14.04.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 613-А от «14» апреля 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: 12.04.2022

Акт отбора проб № 494

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: 12.04.2022

Дата проведения испытаний: 12.04.2022 – 14.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>12</sup> -03 <sup>43</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	756	1,8	90	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	09 <sup>03</sup> -09 <sup>30</sup>		влажная	756	8,2	88	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	15 <sup>22</sup> -15 <sup>52</sup>		влажная	756	10,0	70	С,СЗ*	6-11*	пасмурно
	21 <sup>24</sup> -21 <sup>54</sup>		влажная	756	5,9	72	С,СЗ*	6-11*	пасмурно

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

\*\* Минимум предела обнаружения согласно методике

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

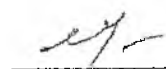
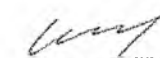
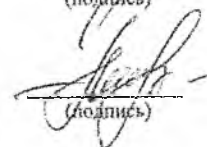
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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)	2935	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2935	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11948	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(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 переиздание, 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

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий СЭЛ

*Ж.М. Жолобова*  
 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
 № 654-А от «22» апреля 2022 г.  
 (на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель  
 Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
 Дата отбора проб: 19.04.2022  
 Акт отбора проб № 527  
 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: 19.04.2022  
 Дата проведения испытаний: 19.04.2022 – 22.04.2022  
 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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав. № 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер постилающей поверхности	Атм. давлени. мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 <sup>31</sup> -03 <sup>21</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	764	4,1	71	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	08 <sup>55</sup> -09 <sup>25</sup>		сухая	763	5,7	67	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	14 <sup>53</sup> -15 <sup>23</sup>		сухая	761	10,2	61	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	20 <sup>52</sup> -21 <sup>22</sup>		сухая	760	6,2	70	ЮВ, В*	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 жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2994	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
Пыль угольная		2994	0,10±0,02	-	0,3	-		
		12438	-	менее 0,01**	-	0,1		

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приворское 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@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

*Жолобова Т.М.*  
2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 653-А от «22» апреля 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 19.04.2022

Акт отбора проб № 526

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: 19.04.2022

Дата проведения испытаний: 19.04.2022 – 22.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав. № 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ ш/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>18</sup> -02 <sup>48</sup>	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	764	3,8	73	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	08 <sup>22</sup> -08 <sup>52</sup>		сухая	763	5,3	68	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	14 <sup>20</sup> -14 <sup>50</sup>		сухая	762	9,7	61	Ю, ЮВ*	3-8*	ясно
	20 <sup>19</sup> -20 <sup>49</sup>		сухая	760	6,4	70	ЮВ, В*	2-7*	ясно

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

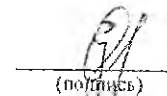
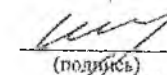
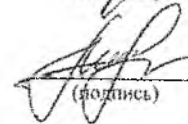
\*\* Метод протеста обнаружения согласно методике  
Запрещено поливать или частичные переувлажнение, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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 1.2.3.685-21		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 расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает): координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2996	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2996	0,05±0,01	-	0,3	-	
			12420	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чернолятко С.А.  
(ФИО)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)  
(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@vnp.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  
№ 682-А от «28» апреля 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 26.04.2022

Акт отбора проб № 561

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: 26.04.2022

Дата проведения испытаний: 26.04.2022 – 28.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М. MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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>06</sup> -03 <sup>36</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	754	8,3	79	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	09 <sup>04</sup> -09 <sup>34</sup>		сухая	754	9,6	79	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	15 <sup>07</sup> -15 <sup>37</sup>		сухая	749	13,7	69	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	21 <sup>00</sup> -21 <sup>30</sup>		сухая	748	8,3	86	ЮВ*	6-11*	ясно

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №10-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

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

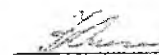
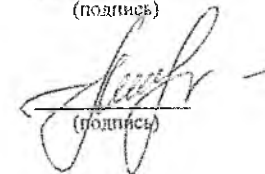
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола 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)	2937	0,25±0,06	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2937	0,10±0,03	-	0,3	-	
			11167	-	0,07±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2022

Жолюбова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 681-А от «28» апреля 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: 26.04.2022

Акт отбора проб № 560

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: 26.04.2022

Дата проведения испытаний: 26.04.2022 – 28.04.2022

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	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В», зав.№ 45940	2200461	С-ВСА/08-12-2021/116904925	08.12.2021	17.12.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Сушильный шкаф FS-405 зав. № 1	2620272	114	14.04.2022	13.04.2023

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7М-2-Д-В»

№ 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	02 <sup>27</sup> -02 <sup>57</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	753	7,8	74	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	08 <sup>29</sup> -08 <sup>59</sup>		сухая	751	8,9	82	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	14 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup>		сухая	749	13,3	68	ЮВ, В*	8-13*	ясно
	20 <sup>25</sup> -20 <sup>55</sup>		сухая	747	7,9	85	ЮВ*	6-11*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения – согласно методике

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

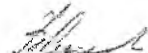
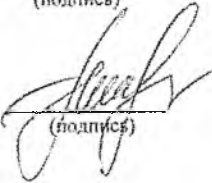
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола 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)	2808	0,16±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2808	0,07±0,02	-	0,3	-	
			11148	-	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. СПЛ СЭЛ  
(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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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