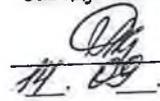


Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
 Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,
 692941 тел.(4236) 665-271

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
 № 1373-А от «14» сентября 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: 09.09.2022
 Акт отбора проб: № 1128

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: 09.09.2022

Дата проведения испытаний: 09.09.2022 – 14.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰⁵ -01 ³⁵	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	763	15,5	90	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	763	16,2	88	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	13 ¹⁰ -13 ⁴⁰		сухая	763	23,2	65	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	763	22,7	70	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

*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

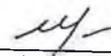
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	2997	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2997	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12327	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

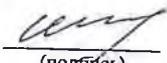
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)


(подпись)

"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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

14.09.2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1374-А от «14» сентября 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: 09.09.2022

Акт отбора проб: № 1129

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: 09.09.2022

Дата проведения испытаний: 09.09.2022 – 14.09.2022

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-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Скундомер 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	428597	№ 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
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 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 ⁰² -02 ³²	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	763	15,5	90	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	07 ⁴⁶ -08 ¹⁶		сухая	764	17,5	75	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	13 ⁵⁰ -14 ³⁰		сухая	763	23,5	65	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	19 ⁴⁷ -20 ¹⁷		сухая	763	21,0	73	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

*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

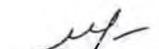
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	3001	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3001	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12019	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

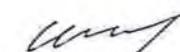
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)


(подпись)

"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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


15.09.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1395-А от «15» сентября 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: 13.09.2022

Акт отбора проб: № 1144

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: 13.09.2022

Дата проведения испытаний: 13.09.2022 – 15.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	761	17,2	94	С,СЗ*	3-8*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	762	17,6	95	С,СЗ*	5-10*	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	763	22,2	75	С,СЗ*	5-10*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	764	21,4	67	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 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. проб, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	2844	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
			2844	менее 0,01**	-	0,3	-	
		Пыль угольная	11896	-	менее 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)

"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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

12.09.2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1396-А от «15» сентября 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: 13.09.2022

Акт отбора проб: № 1145

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: 13.09.2022

Дата проведения испытаний: 13.09.2022 – 15.09.2022

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	426890	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	428597	№ 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
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 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 ⁴¹ -02 ¹¹	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	761	16,5	95	С,СЗ*	3-8*	ясно
	07 ⁴⁴ -08 ¹⁴		сухая	762	17,7	91	С,СЗ*	5-10*	ясно
	13 ⁴⁶ -14 ¹⁶		сухая	763	22,4	75	С,СЗ*	5-10*	ясно
	19 ⁴² -20 ¹²		сухая	764	21,4	65	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

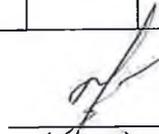
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср. сут. мг/м ³	
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)	2987	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2987	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11856	-	менее 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)

"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»)

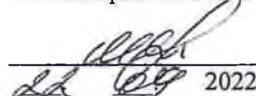
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Инженер-химик 1 кат. СЭЛ

 2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1435-А от «22» сентября 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: 20.09.2022
Акт отбора проб: № 1177
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: 20.09.2022
Дата проведения испытаний: 20.09.2022 – 22.09.2022
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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰⁰ –01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	759	6,4	52	С, СЗ*	8-13*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	758	7,3	46	СЗ, З*	7-12*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	758	12,1	37	СЗ, З*	7-12*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	759	13,4	47	С, СЗ*	2-7*	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

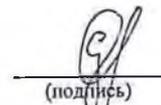
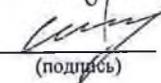
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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. Внутрпортювая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2996	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2996	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12032	-	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)

"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»)

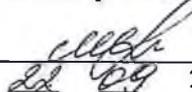
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Инженер-химик 1кат. СЭЛ


2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1436-А от «22» сентября 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: 20.09.2022

Акт отбора проб: № 1178

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: 20.09.2022

Дата проведения испытаний: 20.09.2022 – 22.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ³⁸ -02 ⁰⁸	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	760	6,1	50	С, СЗ*	8-13*	ясно
	07 ⁴⁰ -08 ¹⁰		сухая	759	7,6	44	СЗ, З*	7-12*	ясно
	13 ³⁹ -14 ⁰⁹		сухая	759	12,3	38	СЗ, З*	7-12*	ясно
	19 ³⁸ -20 ⁰⁸		сухая	760	13,2	49	С, СЗ*	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 переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

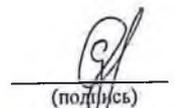
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

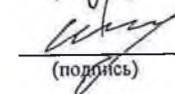
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	3000	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3000	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12050	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(ФИО)


(подпись)
инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ
(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 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

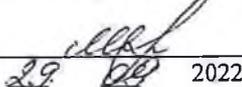
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик I кат. СЭЛ


29 09 2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1471-А от «29» сентября 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: 27.09.2022

Акт отбора проб: № 1211

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: 27.09.2022

Дата проведения испытаний: 27.09.2022 – 29.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰⁰ –01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	759	10,1	84	Переменных направлений*	0-5*	ясно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	760	8,4	83	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	759	18,4	70	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	759	15,8	78	ЮВ, В*	2-7*	ясно

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

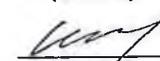
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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. Внутрпортювая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2857	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2857	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11497	-	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)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 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

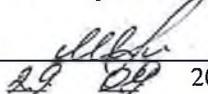
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик 1 кат. СЭЛ



2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1472-А от «29» сентября 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-1
Дата отбора проб: 27.09.2022
Акт отбора проб: № 1212

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: 27.09.2022

Дата проведения испытаний: 27.09.2022 – 29.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ⁴⁰ -02 ¹⁰	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	10,3	85	Переменных направлений*	0-5*	ясно
	07 ³⁸ -08 ⁰⁸		сухая	764	9,7	79	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	13 ⁴² -14 ¹²		сухая	761	20,4	68	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	19 ⁴⁵ -20 ¹⁵		сухая	762	14,9	79	ЮВ, В*	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

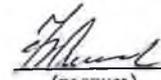
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	2766	0,16±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2766	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11253	-	менее 0,01**	-	0,1	

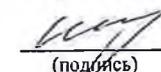
Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Федорова В.С.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

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. 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-aquaria@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий СЭЛ

Т.М. Жолобова
 14.09.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 № 1376-А от «14» сентября 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: 09.09.2022
 Акт отбора проб № 1131
 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: 09.09.2022
 Дата проведения испытаний: 09.09.2022 – 14.09.2022
 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-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер 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	428597	№ 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
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 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 ²¹ -03 ⁵¹	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	763	15,7	89	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	08 ²⁵ -08 ⁵⁵		сухая	764	17,6	75	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	14 ²⁸ -14 ⁵⁸		сухая	763	23,4	67	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	20 ³⁰ -21 ⁰⁰		сухая	763	19,0	79	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

* 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

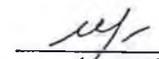
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	3021	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3021	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12022	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

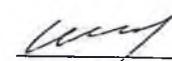
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ
(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. 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@vpr.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий СЭЛ

Т.М. Жолобова
 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1377-А от «14» сентября 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 расчётной СЗЗ ППК-3
 Дата отбора проб: 09.09.2022
 Акт отбора проб № 1132
 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: 09.09.2022
 Дата проведения испытаний: 09.09.2022 – 14.09.2022
 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-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	428597	№ 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
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 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	04 ¹⁰ -04 ⁴⁰	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	763	15,9	89	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	09 ⁰⁰ -09 ³⁰		сухая	764	18,2	75	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	15 ¹⁰ -15 ⁴⁰		сухая	763	23,2	67	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	21 ⁰⁷ -21 ³⁷		сухая	763	19,0	85	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

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

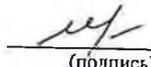
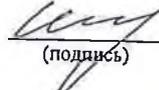
** Меньше предела обнаружения согласно методики
 Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
 Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	3105	0,07±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3105	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12024	-	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)

"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»)

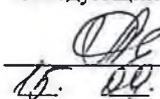
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), 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


15. 09. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1397-А от «15» сентября 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: 13.09.2022

Акт отбора проб № 1146

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: 13.09.2022

Дата проведения испытаний: 13.09.2022 – 15.09.2022

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-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	428597	№ 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
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 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 ²⁸ -02 ⁵⁸	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	761	16,2	97	С,СЗ*	3-8*	ясно
	08 ³⁰ -09 ⁰⁰		сухая	762	18,2	86	С,СЗ*	5-10*	ясно
	14 ²⁶ -14 ⁵⁶		сухая	762	22,6	73	С,СЗ*	5-10*	ясно
	20 ²⁴ -20 ⁵⁴		сухая	764	20,3	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 ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	2936	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2936	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12055	-	менее 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)

"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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


15.09.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1398-А от «15» сентября 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: 13.09.2022
Акт отбора проб № 1147
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: 13.09.2022
Дата проведения испытаний: 13.09.2022 – 15.09.2022
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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰³ –03 ³³	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	761	16,2	98	С,СЗ*	3-8*	ясно
	09 ⁰⁵ –09 ³⁵		сухая	762	18,4	86	С,СЗ*	5-10*	ясно
	15 ⁰⁰ –15 ³⁰		сухая	762	22,5	72	С,СЗ*	5-10*	ясно
	21 ⁰² –21 ³²		сухая	766	19,1	67	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 методики

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

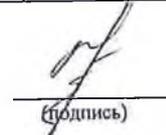
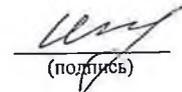
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	2902	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2902	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11797	-	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)

"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»)

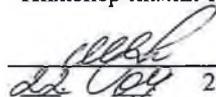
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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@vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Инженер-химик I кат. СЭЛ


2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1437-А от «22» сентября 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: 20.09.2022
Акт отбора проб № 1179
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: 20.09.2022
Дата проведения испытаний: 20.09.2022 – 22.09.2022
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-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	428597	№ 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
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 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 ²¹ -02 ⁵¹	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	759	5,9	49	С, СЗ*	8-13*	ясно
	08 ²⁵ -08 ⁵⁵		сухая	758	7,8	42	СЗ, З*	7-12*	ясно
	14 ²³ -14 ⁵³		сухая	758	12,6	40	СЗ, З*	7-12*	ясно
	20 ²² -20 ⁵²		сухая	760	13,0	51	С, СЗ*	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»

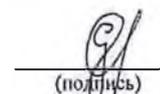
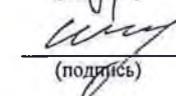
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	3000	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3000	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12054	-	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. СПЛ СЭЛ
(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 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»)

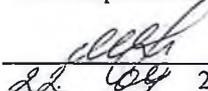
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), eco-aqua@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Инженер-химик I кат. СЭЛ


2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1438-А от «22» сентября 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: 20.09.2022
Акт отбора проб № 1180
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: 20.09.2022
Дата проведения испытаний: 20.09.2022 – 22.09.2022
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-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. № J21 1-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ 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
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 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 ⁵⁵ –03 ²⁵	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	759	5,6	50	С, СЗ*	8-13*	ясно
	08 ⁵⁸ –09 ²⁸		сухая	758	8,1	41	СЗ, З*	7-12*	ясно
	14 ⁵⁶ –15 ²⁶		сухая	758	12,7	41	СЗ, З*	7-12*	ясно
	20 ⁵⁶ –21 ²⁶		сухая	760	12,9	53	С, СЗ*	2-7*	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

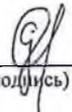
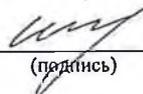
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	3004	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3004	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12066	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Чернопятко С.А.
(ФИО)

 (подпись)
инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ
(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»)

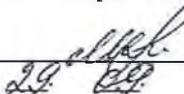
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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@vr.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Инженер-химик 1 кат. СЭЛ


29.09.2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1473-А от «29» сентября 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: 27.09.2022
Акт отбора проб № 1213
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: 27.09.2022
Дата проведения испытаний: 27.09.2022 – 29.09.2022
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-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	428597	№ 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
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 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 ²⁸ –02 ⁵⁸	Р. Т. №5 - (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	760	9,1	84	Переменных направлений*	0-5*	ясно
	08 ²² –08 ⁵²		сухая	762	9,9	76	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	14 ²⁷ –14 ⁵⁷		сухая	760	20,0	66	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	20 ³⁰ –21 ⁰⁰		сухая	761	14,5	80	ЮВ, В*	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»

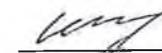
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
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)	2792	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2792	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11167	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

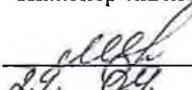
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик 1 кат. СЭЛ


29.09.2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 1474-А от «29» сентября 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: 27.09.2022
Акт отбора проб № 1214
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: 27.09.2022
Дата проведения испытаний: 27.09.2022 – 29.09.2022
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-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	428597	№ 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
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 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 ⁰⁴ –03 ³⁴	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	763	10,1	83	Переменных направлений*	0-5*	ясно
	09 ⁰¹ –09 ³¹		сухая	764	11,5	76	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	15 ⁰² –15 ³²		сухая	761	19,3	67	ЮЗ, Ю*	3-8*	ясно
	21 ⁰⁵ –21 ³⁵		сухая	762	14,1	81	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 методики

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

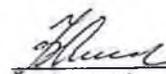
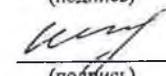
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
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)	2948	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2948	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11081	-	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)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