

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

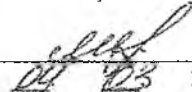
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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
№ 401-А от «04» марта 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: 01.03.2022

Акт отбора проб: № 305

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.03.2022

Дата проведения испытаний: 01.03.2022 – 04.03.2022

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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁰⁰ –01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	757	минус 1,4	83	СЗ,З*	2-7*	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		сухая	754	0,1	80	СЗ,З*	4-9*	пасмурно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		сухая	753	2,0	54	СЗ,З*	4-9*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		сухая	753	1,6	54	СЗ*	1-6*	ясно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методике

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

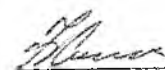
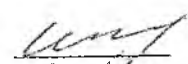
Сведения, приведенные в проломе, распространяются только на данную пробу

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. Внутриторговая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133.057657	Пыль (взвешенные частицы)	2783	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2783	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11813	-	менее 0,01**	-	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)Волкова И.Е.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

* Данные о скорости и направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №17-НМУ от 14.01.2021

** Менее 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

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

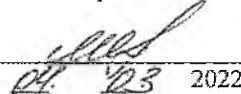
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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@vvp.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


04.03.2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 402-А от «04» марта 2022 г.
(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 01.03.2022

Акт отбора проб: № 306

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.03.2022

Дата проведения испытаний: 01.03.2022 – 04.03.2022

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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁴² -02 ¹²	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	759	минус 1,6	88	СЗ,З*	2-7*	пасмурно
	07 ⁴⁰ -08 ¹⁰		сухая	757	0,3	82	СЗ,З*	4-9*	пасмурно
	13 ³⁰ -14 ²⁰		сухая	755	3,9	48	СЗ,З*	4-9*	ясно
	19 ⁴⁴ -20 ¹⁴		сухая	756	2,0	59	СЗ*	1-6*	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 переопечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

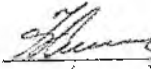
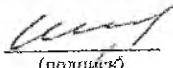
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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)	2877	0,28±0,05	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2877	0,04±0,01	-	0,3	-	
			11817	-	0,010±0,003	-	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

** Метод предела обнаружения согласно методике

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

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

Т.М. Жолобова
28.03.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 500-А от «28» марта 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: 10.03.2022
Акт отбора проб: № 338
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: 10.03.2022
Дата проведения испытаний: 10.03.2022 – 18.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы псевдоматематического 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-Э,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 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутриворто вая, 57	влажная	767	0,2	75	С*	1-6*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	765	1,4	79	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	764	4,5	83	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	761	4,1	90	Ю, ЮВ*	2-7*	пасмурно

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещена полная или частичная переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

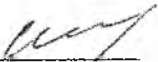
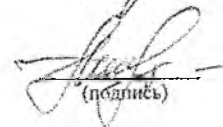
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	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. Внутриворотная, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2784	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2784	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11982	-	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)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

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

**Менее 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

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), есо-аопа@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.
31. 03. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 523-А от «31» марта 2022 г.
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 11.03.2022
Акт отбора проб: № 346
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: 11.03.2022
Дата проведения испытаний: 11.03.2022 – 25.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	765	минус 1,1	89	С*	1-6*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	763	0,4	94	ЮВ, В*	7-12*	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	762	3,2	74	ЮВ, В*	7-12*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	760	1,3	83	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно

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

** Метод 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, 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 Враггель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2780	0,27±0,05	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2780	0,12±0,03	-	0,3	-	
			12004	-	0,07±0,02	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №19-НМУ от 14.01.2021

** Метод поиска 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. 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-analy@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Ж. О.Б.
2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 528-А от «31» марта 2022 г.
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ПНК-1
Дата отбора проб: 15.03.2022
Акт отбора проб: № 362
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 15.03.2022
Дата проведения испытаний: 15.03.2022 – 25.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	757	1,1	87	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	758	1,3	89	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	758	4,1	73	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	759	2,3	86	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

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. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2991	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2991	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12027	-	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 предоставляла СГБУ «Приморские УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восток-Инв.Центр»
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

ТМ
2022

Жолобова ТМ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 529-А от «31» марта 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-1
Дата отбора проб: 15.03.2022
Акт отбора проб: № 363
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 15.03.2022
Дата проведения испытаний: 15.03.2022 – 25.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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
I	01 ⁴⁰ -02 ¹⁰	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	758	1,2	88	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	07 ⁴⁶ -08 ¹⁸		влажная	758	1,5	90	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	13 ⁴¹ -14 ¹¹		влажная	758	4,2	74	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	19 ⁴⁵ -20 ¹⁵		влажная	760	2,2	87	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

** Метод протеста обнаружения согласно методике

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

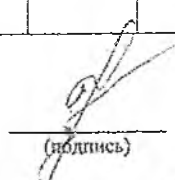
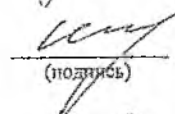

Ссылки, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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. суточ. 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)	2971	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2971	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11964	-	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)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно 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@vvp.yrnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Ж
31.03.

2022

Жолобова ТМ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 534-А от «31» марта 2022 г.
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 22.03.2022

Акт отбора проб: № 390

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 22.03.2022

Дата проведения испытаний: 22.03.2022 – 31.03.2022

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. № 335	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутривортова вая, 57	сухая	764	1,1	88	3, ЮЗ*	4-9*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		сухая	766	0,2	81	3, ЮЗ*	7-12*	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	767	3,6	39	3, ЮЗ*	7-12*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	766	2,3	48	СЗ, З*	1-6*	ясно

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

** Менее пределов 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	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		ИД 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. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2910	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2910	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12018	-	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)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Северодвинск, 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), esr-aqua@vp.rpnet.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
31.03.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 535-А от «31» марта 2022 г.
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривпортовая
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 22.03.2022
Акт отбора проб: № 391
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 22.03.2022
Дата проведения испытаний: 22.03.2022 – 31.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ³⁰ -02 ⁰⁰	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	1,3	87	З, ЮЗ*	4-9*	ясно
	07 ³⁰ -08 ¹⁰		сухая	767	0,5	80	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	13 ³⁰ -14 ⁰⁰		сухая	767	3,9	39	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	19 ³⁰ -20 ⁰⁰		сухая	767	1,9	49	СЗ, З*	1-6*	ясно

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

** Методы проведения измерений 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	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, лм 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 поселка Врагелъ (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2908	0,37±0,07	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2908	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12000	-	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)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»)

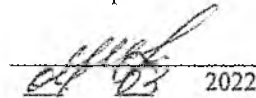
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), есо-аqua@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



Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 403-А от «04» марта 2022 г.
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 01.03.2022

Акт отбора проб № 308

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.03.2022

Дата проведения испытаний: 01.03.2022 – 04.03.2022

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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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
I	02 ³⁵ -03 ¹³	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	758	минус 1,5	88	СЗ,З*	2-7*	пасмурно
	08 ⁴⁰ -09 ¹⁰		сухая	755	0,1	73	СЗ,З*	4-9*	пасмурно
	14 ⁵⁰ -15 ²⁰		сухая	753	4,4	43	СЗ,З*	4-9*	ясно
	20 ⁵⁰ -21 ²⁰		сухая	755	0,1	65	СЗ*	1-6*	ясно

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

** Месяц 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

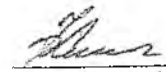
Результаты измерений:

№ п/п	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)	2894	0,17±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2894	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11718	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

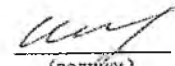
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

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 предоставляются ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

** Минимум 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

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

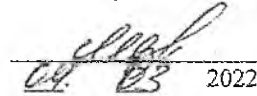
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), есо-аудит@ur.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



Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 404-А от «04» марта 2022 г.
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 01.03.2022

Акт отбора проб № 309

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 01.03.2022

Дата проведения испытаний: 01.03.2022 – 04.03.2022

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

НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы деавтоматического 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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 ¹⁹ -03 ⁴⁹	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	759	минус 1,7	86	СЗ,З*	2-7*	пасмурно
	09 ¹⁶ -09 ⁴⁶		сухая	757	0,2	73	СЗ,З*	4-9*	пасмурно
	15 ²⁵ -15 ⁵⁵		сухая	755	4,7	43	СЗ,З*	4-9*	ясно
	21 ²⁶ -21 ⁵⁶		сухая	757	0,9	67	СЗ*	1-6*	ясно

* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Дивизион №11-НИМУ от 14.01.2021

** Меньше предела обнаружения согласно методике

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


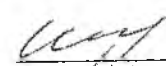
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2885	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2885	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11833	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Дивизион №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» Системная, 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

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
№ 502-А от «28» марта 2022 г.
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 10.03.2022

Акт отбора проб № 340

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: 10.03.2022

Дата проведения испытаний: 10.03.2022 – 18.03.2022

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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ²⁰ -02 ⁵⁰	Р. Т. №3 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	766	0,7	77	С*	1-6*	пасмурно
	08 ²⁵ -08 ⁵⁵		влажная	765	1,9	81	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	14 ²² -14 ⁵²		влажная	763	4,5	83	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	20 ⁰¹ -20 ⁵¹		влажная	760	3,6	91	Ю, ЮВ*	2-7*	пасмурно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методики

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

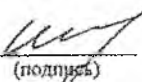
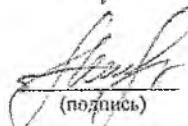
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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 расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Пыль (взвешенные частицы)	2766	0,03±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2766	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11968	-	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)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

*Данные о скорости и направлении ветра предоставляются ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №03-НМУ от 14.01.2021

** Менее 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

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), есо-аэрия@vp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

И.И. Ос. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 503-А от «28» марта 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: 10.03.2022
Акт отбора проб № 341
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: 10.03.2022
Дата проведения испытаний: 10.03.2022 – 18.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁵³ -03 ²³	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	766	0,8	79	С*	1-6*	пасмурно
	08 ⁵⁹ -09 ²⁸		влажная	764	2,1	82	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	14 ⁵⁵ -15 ²⁵		влажная	762	4,6	84	ЮВ, В*	5-10*	пасмурно
	20 ⁵⁵ -21 ²⁵		влажная	760	3,3	91	Ю, ЮВ*	2-7*	пасмурно

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

** Меньше предела обнаружения 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 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)	2766	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2766	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11974	-	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 «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»)

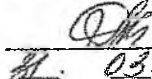
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,
692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 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


15.03.2022

Жолобова Г.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 530-А от «31» марта 2022 г.
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 15.03.2022
Акт отбора проб № 364
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 15.03.2022
Дата проведения испытаний: 15.03.2022 – 25.03.2022
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. №5262	2240607	6/н	03.2021	03.2022
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 с погоды
1	02 ³² -03 ⁰²	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	757	1,3	88	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	08 ³¹ -09 ⁰¹		влажная	758	1,7	89	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	14 ²⁰ -14 ⁵⁰		влажная	758	4,4	74	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	20 ²² -20 ⁵²		влажная	760	2,1	90	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

** Метель предельно обнаружена согласно методики

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


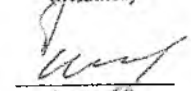
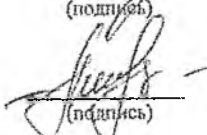
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобр. 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 расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2914	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2914	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12014	-	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 «Центральное УГМС» Договор №113-НМУ от 14.01.2021

** Метод предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное дублирование, 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@vnp.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
31.03.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 531-А от «31» марта 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: 15.03.2022

Акт отбора проб № 365

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 15.03.2022

Дата проведения испытаний: 15.03.2022 – 25.03.2022

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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ¹³ -03 ⁴³	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	757	1,5	88	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно
	09 ²⁰ -09 ⁵⁰		влажная	759	3,1	82	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	14 ⁵¹ -15 ²¹		влажная	758	5,1	75	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	21 ¹¹ -21 ⁴¹		влажная	760	1,4	92	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

** Менее предела обнаружения согласно методикам

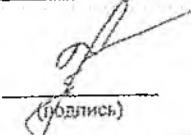
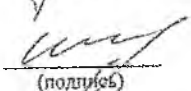
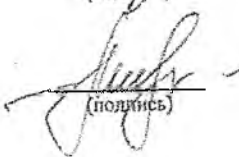
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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)	2918	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2918	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12046	-	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)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 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. 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@vup.rpnet.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
31. 03. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 532-А от «31» марта 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: 22.03.2022
Акт отбора проб № 392
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 22.03.2022
Дата проведения испытаний: 22.03.2022 – 31.03.2022
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. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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
I	02 ³⁰ -02 ⁵⁰	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	765	1,2	85	З, ЮЗ*	4-9*	ясно
	08 ²⁰ -08 ⁵⁰		сухая	767	0,8	77	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	14 ²⁴ -14 ⁵⁴		сухая	767	4,0	39	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	20 ²⁰ -20 ⁵⁰		сухая	766	1,8	50	СЗ, З*	1-6*	ясно

* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №88-НМУ от 14.01.2021

** Методика обнаружения согласно методике

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

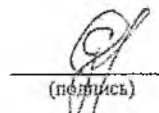
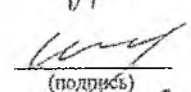
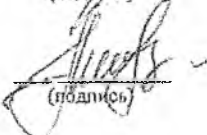
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	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 расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172,	Пыль (взвешенные частицы)	2896	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2896	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12014	-	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 «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 АС «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@vnp.vnpel.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


31. 03. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 533-А от «31» марта 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: 22.03.2022
Акт отбора проб № 393
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 22.03.2022
Дата проведения испытаний: 22.03.2022 – 31.03.2022
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, протокола 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 СОПир-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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 ⁵³ -03 ²³	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	1,0	84	З, ЮЗ*	4-9*	ясно
	08 ⁵⁶ -09 ²⁶		сухая	767	1,1	75	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	14 ⁵⁷ -15 ²⁷		сухая	767	3,9	41	З, ЮЗ*	7-12*	ясно
	20 ⁵⁴ -21 ²⁴		сухая	766	1,6	50	СЗ, З*	1-6*	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методике


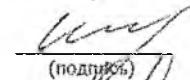
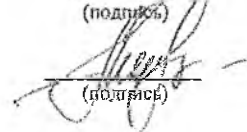
Запрещено полное или частичное воспроизведение, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, лм 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)	2890	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2890	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11998	-	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 «Промсервис УГМС» Договор №13-ИМУ от 14.04.2021

** Менее предела обнаружения согласно методике

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

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


14. 03. 2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума
№ 437-А от «14» марта 2022 г.
(на 1 листе)

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

Место проведения измерений: на границе санитарно-защитной зоны- влияние ППК-1

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

Дата, время проведения измерений: 10.03.2022, 13¹⁷ – 13³²

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

Цель: производственный контроль, согласно план – графика 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».

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

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

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	427687	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка №2 на границе жилой зоны - на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57	762	3,1	76	1,3

Результаты измерений с учетом неопределенности

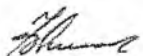
№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны – на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривортовая, 57 (42,739322, 133,057657) 13 ¹⁷ - 13 ³² часа	Измеренные уровни звука	43			52		
			41			58		
			39			55		
		Средний по замерам уровень звука	41			56		
		Расширенная неопределенность измерений	2,43			3,31		
Оценочный уровень звука	41±2,43*	с 7 до 23ч	55	56±3,31*	с 7 до 23ч	70		

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

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Федорова В.С.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

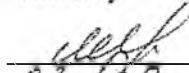
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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), seo-agua@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


03.03 2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума
№ 393-А от «03» марта 2022 г.
(на 1 листе)

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

Место проведения измерений: на границе санитарно-защитной зоны

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

Дата, время проведения измерений: 01.03.2022, 01²⁰ – 01³⁵

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

Цель: производственный контроль, согласно план – графика 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».

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

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

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	427687	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка №2 на границе жилой зоны - на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривпортовая, 57	757	минус 1,4	78	1,4

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6		8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны - на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутриторговая, 57 (42,739322, 133,057657)	Измеренные уровни звука	41			51		
			39			53		
			43			57		
		Средний по замерам уровень звука	41			54		
		Расширенная неопределенность измерений	2,4%			3,77		
		Оценочный уровень звука	41±2,48*	с 23ч до 7	45	54±3,77*	с 23ч до 7	60

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

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Фелорова В.С.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

Маркова Ю.А.

14. 03. 2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума
№ 438-А от «14» марта 2022 г.
(на 1 листе)

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

Место проведения измерений: на границе санитарно-защитной зоны- влияние ППК-3

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

Дата, время проведения измерений: 10.03.2022, 14⁵⁵ – 15³⁴

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

Цель: производственный контроль, согласно план – графика 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».

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

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

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	427687	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	762	4,1	74	1,4
Расчетная точка № 1 на границе жилой застройки по ул. Железнодорожников, 3	762	4,4	76	1,7

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		
				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) (42,764898, 133,078172) 14 ⁵⁵ - 15 ¹⁰ часа	Измеренные уровни звука	52			60			
48					57				
53					62				
		Средний по замерам уровень звука	52			60			
		Расширенная неопределенность измерений	2,98			3,21			
	Оценочный уровень звука	52±2,98*	с 7 до 23ч	55	60±3,21*	с 7 до 23ч	70		
2	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки по ул. Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954) 15 ¹⁹ - 15 ³⁴ часа	Измеренные уровни звука	52			64			
			49			58			
			51			62			
			Средний по замерам уровень звука	51			62		
			Расширенная неопределенность измерений	2,29			3,62		
	Оценочный уровень звука	51±2,29*	с 7 до 23ч	55	62±3,62*	с 7 до 23ч	70		

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

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Федорова В.С.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

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

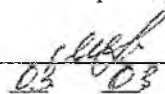
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: 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
Инженер-химик I кат. СЭЛ



Маркова Ю.А.

2022

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума
№ 394-А от «03» марта 2022 г.
(на 1 листе)**

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

Место проведения измерений: на границе санитарно-защитной зоны

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

Дата, время проведения измерений: 28.02.2022, 23⁰⁵ – 23⁴⁵

НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

Цель: производственный контроль, согласно план – графика 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».

Характер создаваемого шума: – широкополосный, колеблющийся

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

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. № 187816	427687	С-М/27-12-2021/120668714	27.12.2021	26.12.2023

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка № 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	762	минус 1,1	70	1,1

Расчетная точка № 1 на границе жилой застройки по ул. Железнодорожников, 3	762	минус 1,2	71	1,2
--	-----	-----------	----	-----

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА		Допустимый уровень звука в дБА	
				5	6	7	8	9	
1	Расчетная точка №5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) (42,764898, 133,078172)	Измеренные уровни звука	43			55			
			42			58			
			39			54			
		Средний по замерам уровень звука	42			56			
		Расширенная неопределенность измерений	2,57			2,58			
		Оценочный уровень звука	42±2,57*	с 23ч до 7	45	56±2,58*	с 23ч до 7	60	
2	Расчетная точка № 1 на границе жилой застройки по ул. Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954)	Измеренные уровни звука	40			58			
			42			54			
			38			52			
		Средний по замерам уровень звука	40			55			
		Расширенная неопределенность измерений	2,48			3,77			
		Оценочный уровень звука	40±2,48*	с 23ч до 7	45	55±3,77*	с 23ч до 7	60	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Федорова В.С.
(ФИО)

(подпись)

"конец протокола"