

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

Ю.А. Маркова
03 06 2022

Маркова Ю.А.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 835-А от «03» июня 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: 01.06.2022
Акт отбора проб: № 702
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: 01.06.2022
Дата проведения испытаний: 01.06.2022 – 03.06.2022
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 СОИпр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	01 ⁰⁵ –01 ³⁵	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	751	7,9	89	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	07 ⁰⁵ –07 ³⁰		влажная	752	9,7	89	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	13 ¹⁰ –13 ⁴⁰		влажная	751	11,2	87	ЮВ,В *	5-10*	ясно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		влажная	752	11,8	86	ЮВ,В*	5-10*	ясно

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

** Метод предела обнаружения согласно методике

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

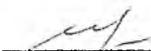
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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 1.2.3.685-21		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. Внутрипортовая. 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	3026	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3026	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12022	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения Санкт-Петербургского государственного лабораторного АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

03. 06. 2022

Маркова Ю.А.

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

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 01.06.2022

Акт отбора проб: № 703

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: 01.06.2022

Дата проведения испытаний: 01.06.2022 – 03.06.2022

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 СОПир-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	01 ⁴⁸ -02 ¹³	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	752	8,3	90	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	07 ⁴⁶ -08 ¹⁶		влажная	755	9,8	89	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	13 ³⁰ -14 ²⁰		влажная	753	12,2	88	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	19 ⁴⁷ -20 ¹⁷		влажная	754	11,8	86	ЮВ,В*	5-10*	ясно

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

** Метод обнаружения согласно методике

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

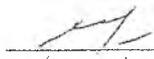
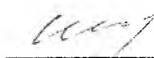
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		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 №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	3012	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3012	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11894	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

Ю.А. Маркова
2022

Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 867-А от «10» июня 2022 г.
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 07.06.2022

Акт отбора проб: № 728

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: 07.06.2022

Дата проведения испытаний: 07.06.2022 – 10.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОИпр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁴⁴ -02 ¹⁴	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	757	10,2	86	Переменных направлений*	1-6*	ясно
	07 ³⁶ -08 ²⁰		влажная	757	10,8	80	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	13 ⁴² -14 ¹²		сухая	757	13,5	72	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	19 ⁴⁵ -20 ¹⁵		сухая	758	13,2	79	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 переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

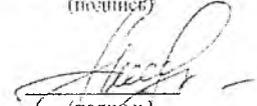
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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		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	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	3011	0,46±0,08	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3011	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11736	-	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)Ершова О.А.
(ФИО)
(подпись)

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-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@vvp.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

(Signature)
2022

Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 866-А от «10» июня 2022 г.
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ШПК-1

Дата отбора проб: 07.06.2022

Акт отбора проб: № 727

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: 07.06.2022

Дата проведения испытаний: 07.06.2022 – 10.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	754	9,9	84	Переменных направлений	1-6*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	754	10,2	85	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		сухая	754	13,8	74	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		сухая	755	14,3	74	СЗ,З*	1-6*	ясно

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

** Метод отбора пробы в соответствии с методикой

Запрещено полное или частичное переиздание, либо использование без разрешения Санкт-Петербургской государственной экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

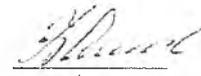
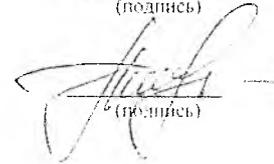
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данные пробы

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)	3157	0,17±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3157	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11929	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переопределение, или копирование без разрешения даны пробже ввиду, кой лабораторией АО «Восточный Порт» - Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

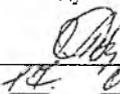
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 896-А от «17» июня 2022 г.
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутривортовая, д. 47
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 15.06.2022
Акт отбора проб: № 756
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: 15.06.2022
Дата проведения испытаний: 15.06.2022 – 17.06.2022
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп -М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
Сушильный шкаф «СНОЛ-3.5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ³⁸ -02 ⁰⁸	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	761	10,7	84	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	07 ¹⁹ -08 ⁰⁹		влажная	759	12,3	81	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	13 ⁴⁰ -14 ¹⁰		влажная	758	13,6	76	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	19 ³² -20 ⁰⁰		влажная	756	12,8	81	С, СВ*	3-8*	пасмурно

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

** Методика обнаружения следов метана

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

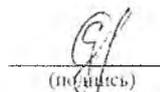
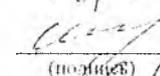
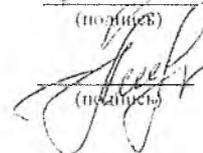
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу.

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		ПД 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)	2976	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2976	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12020	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено пылить или частично перемешивание, или сморозание без разрешения санитарно-эпидемиологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в документе, распространяются только на данную пробу

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

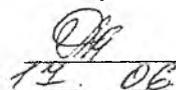
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,
692941 тел.(4236) 665-271

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


17.06.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 895-А от «17» июня 2022 г.
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 15.06.2022

Акт отбора проб: № 755

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: 15.06.2022

Дата проведения испытаний: 15.06.2022 – 17.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПир-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ ш/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁰⁰ -01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	762	10,9	85	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	07 ⁰⁰ -07 ³⁰		влажная	760	12,1	81	ЮВ, В *	6-11*	пасмурно
	13 ⁰⁰ -13 ³⁰		влажная	758	13,3	75	ЮВ, В *	6-11*	пасмурно
	19 ⁰⁰ -19 ³⁰		влажная	756	13,0	83	С. СВ*	3-8*	пасмурно

* Данные о скорости и направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ПМУ 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 данный отбор проб

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		ПД 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)	2968	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2968	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12036	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

(подпись)
(подпись)
(подпись)

"конец протокола"

* Данные о скорости и направлении ветра представлены ФГБУ -Приморское УГМС - Договор №15-ВМУ от 14.01.2022

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения главного государственной лаборатории АО - Восточный Порт-Специализированное предприятие, 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), eeo-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
01.07.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 964-А от «01» июля 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 ППК-1
Дата отбора проб: 29.06.2022
Акт отбора проб: № 811
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: 29.06.2022
Дата проведения испытаний: 29.06.2022 – 01.07.2022
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПир-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	01 ⁰⁰ –01 ³⁰	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	750	16,4	92	ЮВ.В*	6-11*	пасмурно
	07 ⁰⁰ –07 ³⁰		влажная	751	16,9	89	ЮВ.В *	6-11*	пасмурно
	13 ⁰⁰ –13 ³⁰		влажная	751	16,7	84	ЮВ.В *	9-14*	пасмурно
	19 ⁰⁰ –19 ³⁰		влажная	753	17,2	81	ЮВ.В*	9-14*	пасмурно

* Данные о направлении и силе ветра приведены по методу Ф.В.У. «Приморские УИ МО». Данные №13-НМУ от 14.01.2021

** Метод расчета «Внутрипортовая зона» методика

Запрещено копирование, изменение, перевод, печать, фото или иное использование без разрешения Центра экологического контроля АО «Восточный Порт».

Сведения, приведенные в протоколе, являются конфиденциальными данными пробы.

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

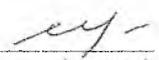
Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		ИД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср. сут. мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрпортювая, 57 координаты GPS: 42.739322, 133.057657	Пыль (взвешенные частицы)	3116	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
			3116	менее 0,01**	-	0,3	-	
		Пыль угольная	11985	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

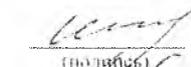
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)


(подпись)

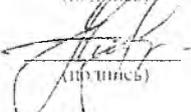
инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

* Данные в протоколе с погрешностью отбора пробы по методу ФЭВУ «Пример» от МУМЦ. Договор №13-НМУ от 14.01.2021

** Менее 0,01 мг/м³ отобрано пробы не было

Запрещено копировать и распространять информацию, содержащуюся в настоящем документе, без разрешения МУМЦ. Все права защищены.

Сведения об организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации

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@v.p.rnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


01.07 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 965-А от «01» июля 2022 г.
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 29.06.2022

Акт отбора проб: № 812

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: 29.06.2022

Дата проведения испытаний: 29.06.2022 – 01.07.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПир-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстильевой поверхности	Атм. давление, мм рт.ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 ⁴⁵ -02 ¹⁵	Р.Т. №11 у центрального сквада ОМТС	влажная	750	16,4	92	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	07 ¹⁵ -08 ¹⁵		влажная	752	17,2	89	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	13 ⁵² -14 ²²		влажная	752	16,7	84	ЮВ,В*	9-14*	пасмурно
	19 ⁵² -20 ¹⁵		влажная	754	17,3	80	ЮВ,В*	9-14*	пасмурно

* Данные о характере погоды и времени отбора предоставлены ФБУ «Приморские УММ» Датчик №1144МУ от 14.01.2021

** Минимум пробы 0,1 мг/дм³ для пыли и взвешенных веществ

Вторичный отчет или заключение лаборатории №965-А от 01 июля 2022 года, на основании 201 приказа № 201/2022 от 01.07.2022 г. Заказчик: акционерное общество «Восточный Порт»

Генеральный директор: Александр Владимирович Жолобов, тел. (4236) 665-271, 3127

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

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
Инженер-химик I кат. СЭЛ

И.В. Волкова
13.06.2022

Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 837-А от «03» июня 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: 01.06.2022

Акт отбора проб № 704

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: 01.06.2022

Дата проведения испытаний: 01.06.2022 – 03.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №01052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
Сундучный шкаф - СПОД-3,5» зав. №01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер погоды на поверхности	Атм. давление, мм рт.ст.	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 ³¹ -03 ³¹	Р. Г. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	752	8,5	90	З.ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	08 ³⁴ -09 ³⁴		влажная	755	9,9	90	З.ЮЗ*	3-8*	пасмурно
	14 ³⁵ -15 ³⁵		влажная	753	12,6	88	ЮВ.В*	5-10*	ясно
	20 ³⁷ -21 ³⁷		влажная	754	10,9	86	ЮВ.В*	5-10*	ясно

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

** Менее precise оборудование с погрешностью

Завершено в 10:00 и 11:00 часов. Передача данных, при необходимости без разрывов, с помощью мобильного телефона АО «Восточный Порт».

Сведения, приведенные в протоколе, ориентированы только на данные отбора.

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		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 №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)	3003	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3003	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12234	-	менее 0,01**	-	0,1	

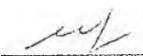
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Шевченко Е.В.

(ФИО)


(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ

(должность)

Волкова И.Е.

(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

* Данные в строках 1 и 2, включая ветровое измерение ФНБУ (П) от 03.06.2022 № 837-А от 03.06.2022

** Менее 0,01 мг/м³ - пороговое значение измерения

Таблица 4. Протокол измерений в расчетной точке, расположенной на территории детского сада по ул. Железнодорожная АО "Полтавский НПЗ" (Средняя проба воздуха в расчетной точке, расположенной на территории детского сада по ул. Железнодорожная)

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

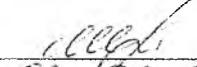
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Лигера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), есо-аqua@vpr.net.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


03.06.2022

Маркова Ю.А.



**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 838-А от «03» июня 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: 01.06.2022

Акт отбора проб № 705

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: 01.06.2022

Дата проведения испытаний: 01.06.2022 – 03.06.2022

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 СОИпр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/43307159	25.03.2022	24.03.2024
Резьба металл-пластик измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ 20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
Сушильный шкаф СНОМ-3,5 зав. №01315	425039	12	17.02.2022	17.02.2023

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характерности показателей поверхности	Дат. движение, мм/сек	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 ⁰⁰ -03 ⁰⁰	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	752	8,6	87	ЗЮЗ*	3-8*	пасмурно
	09 ¹⁵ -09 ⁴⁵		влажная	755	10,0	87	ЮЗВ*	5-10*	ясно
	15 ⁰⁰ -15 ³⁰		влажная	753	12,6	86	ЮЗВ*	5-10*	ясно
	21 ⁰⁰ -21 ³⁰		влажная	754	10,5	86	ЮЗВ*	5-10*	ясно

* Данные о состоянии атмосферного воздуха представлены ФГБУ «Приморск-УМЦ» Договор №13-ИМУ от 14.01.2021

** Методические «Обнаружение загрязнений методом»

Запрещено копировать или использовать без разрешения в любых целях без разрешения АО «Восточный Порт».

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данные пробы

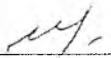
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

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		ПД 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)	2973	0,05±0.01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2973	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11873	-	менее 0,01**	-	0,1	

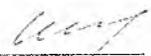
Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Шевченко Е.В.
(ФИО)


(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Волкова И.Е.
(ФИО)


(подпись)

"конец протокола"

* Данные измерений в лабораторию переданы по форме ФБУ «Центр гигиены и эпидемиологии» Д. № 03-ИВМ/ст. 14.01.2021

** Менее предельно допустимой концентрации.

Запрещено копировать и распространять информацию, содержащуюся в данном документе, без разрешения ООО «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@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.
10.06 2022

Маркова Ю.А.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 869-А от «10» июня 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: 07.06.2022

Акт отбора проб № 730

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: 07.06.2022

Дата проведения испытаний: 07.06.2022 – 10.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86081002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп -М зав. №433419	128597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Горелка металлическая лабораторная тип №10052	1800165	С-А/12-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
Секундомер тип С-АЭ/13-50-2021/14515	125130	12	17.02.2022	17.02.2023

Сведения об оборудовании отобрано из акта отбора проб от 07.06.2022 г. № 730. В акте указаны условия отбора проб по измерению в факторе микроклимата. Усть-Усть-М.

№ п/п	Время отбора	Пункт отбора	Характер погоды по шкале Пенкельмана	Атм. давление, мм рт.ст.	Темпер. воздуха, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03:00-03:15	Р.Т. №1 по улице Железнодорожной, 3	влажная	756	9,7	89	Переменных направлений	1-6*	ясно
	09:15-09:30		влажная	756	13,7	75	ЮЗ.Ю*	3-8*	ясно
	15:07-15:37		сухая	756	14,2	69	ЮЗ.Ю*	3-8*	ясно
	21:08-21:38		сухая	758	9,9	75	СЗ.З*	1-6*	ясно

* Данные о скорости и направлении ветра приведены по стан. ФБУ «Приморск-УГМС» Директор Н.В.ИЗМУ от 14.01.2021

** Метод по ГОСТ 5180-2001 «Система СИ. Метрология»

Выполнено по заказу и в соответствии с требованиями, изложенными в акте отбора проб от 07.06.2022 г. № 730. В акте указаны условия отбора проб по измерению в факторе микроклимата. Усть-Усть-М.

Сведения об оборудовании отобрано из акта отбора проб от 07.06.2022 г. № 730. В акте указаны условия отбора проб по измерению в факторе микроклимата. Усть-Усть-М.

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волькова

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)	3167	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3167	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11783	-	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)

Ершова О.А.

(ФИО)


 (подпись)

"конец протокола"

* Данные о состоянии воздуха, измеренные в рабочей зоне, являются ФСТН от Периода измерения 01.06.2022

** Менее предела обнаружения измерительного метода.

Запрещается использовать данные измерений для установления факта превышения предельно допустимых уровней воздействия загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны.

Средства измерения поверены в ООО "Центр Сертификации" (Лицензия № 14.01.2022)

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.net.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

Markova O.A.
10.06.2022

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 868-А от «10» июня 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: 07.06.2022

Акт отбора проб № 729

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: 07.06.2022

Дата проведения испытаний: 07.06.2022 – 10.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 ³⁸ –02 ⁵⁸	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	755	9,1	88	Переменных направлений *	1-6*	ясно
	08 ³⁵ –09 ⁰⁵		влажная	756	12,3	76	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	14 ³⁰ –15 ⁰⁰		сухая	755	13,9	70	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	20 ³³ –21 ⁰³		сухая	757	8,9	76	СЗ,З*	1-6*	ясно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методики

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

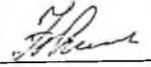
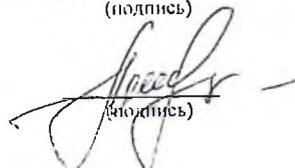
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42.764898, 133.078172	Пыль (взвешенные частицы)	3083	0,24±0,05	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3083	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11588	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

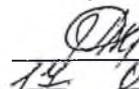
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


14 06 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 898-А от «17» июня 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: 15.06.2022
Акт отбора проб № 758
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: 15.06.2022
Дата проведения испытаний: 15.06.2022 – 17.06.2022
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический тина СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	02 ⁵³ -03 ²³	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	760	10,7	84	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	08 ⁵⁵ -09 ²⁵		влажная	758	12,9	81	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	14 ⁵⁷ -15 ²⁷		влажная	757	14,2	76	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	20 ⁵⁴ -21 ²⁴		влажная	756	12,4	80	С, СВ*	3-8*	пасмурно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методике

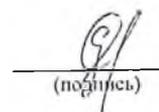
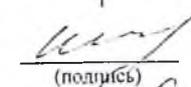
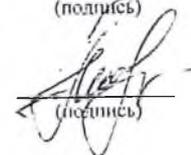
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

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		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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2984	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2984	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12042	-	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 методики

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

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

ТМ
14.06.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 897-А от «17» июня 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: 15.06.2022
Акт отбора проб № 757

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: 15.06.2022

Дата проведения испытаний: 15.06.2022 – 17.06.2022

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№J211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 ²⁰ –02 ⁵⁰	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	760	10,5	83	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	08 ²² –08 ⁵²		влажная	758	12,5	80	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	14 ²⁴ –14 ⁵⁴		влажная	757	13,9	77	ЮВ, В*	6-11*	пасмурно
	20 ²¹ –20 ⁵¹		влажная	757	12,7	82	С, СВ*	3-8*	пасмурно

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

** Метод предела обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

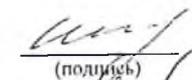
Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

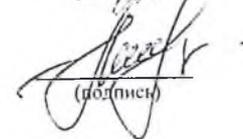
Результаты измерений:

№ 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)	2990	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2990	менее 0,01**	-	0,3	-	
			12022	-	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 методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ


07. 07 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 966-А от «01» июля 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-3
Дата отбора проб: 29.06.2022
Акт отбора проб № 813
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: 29.06.2022
Дата проведения испытаний: 29.06.2022 – 01.07.2022
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав. №211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-А/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 ³³ –03 ⁰³	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	750	16,6	91	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	08 ³⁵ –09 ⁰⁵		влажная	752	17,5	88	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	14 ³⁶ –15 ⁰⁶		влажная	752	16,6	84	ЮВ,В*	9-14*	пасмурно
	20 ³⁵ –21 ⁰⁵		влажная	755	17,4	80	ЮВ,В*	4-9*	пасмурно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методики

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

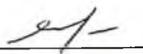
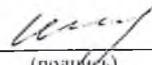
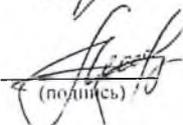
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ СанПиП 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 №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)	3007	0,09±0,02	-	0.5	0.15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3007	менее 0,01**	-	0.3	-	
			11876	-	менее 0,01**	-	0.1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

ТМ
01.04 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 967-А от «01» июля 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: 29.06.2022
Акт отбора проб № 814
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: 29.06.2022
Дата проведения испытаний: 29.06.2022 – 01.07.2022
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, Ю, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02-2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	С-АЭ/11-08-2021/86684002	11.08.2021	10.08.2022
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№1211-001	428736	С-АЭ/05-04-2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. №433419	428597	№ С-АЭ/25-03-2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. №00052	1800465	С-АЭ/20-08-2021/88178462	20.08.2021	19.08.2022
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 параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 ¹² –03 ⁴²	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	750	16,7	90	ЮВ.В*	6-11*	пасмурно
	09 ¹³ –09 ⁴³		влажная	752	17,6	87	ЮВ.В*	9-14*	пасмурно
	15 ¹¹ –15 ⁴¹		влажная	752	16,5	84	ЮВ.В*	9-14*	пасмурно
	21 ⁰⁹ –21 ³⁹		влажная	755	17,4	80	ЮВ.В*	4-9*	пасмурно

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

** Меньше предела обнаружения согласно методике

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

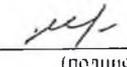
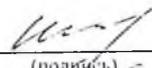
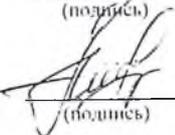
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е. Волкова

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		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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная. 3 координаты GPS: 42,764451. 133.080954	Пыль (взвешенные частицы)	2894	0,06±0.01	-	0,5	0.15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2894	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11955	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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