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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик 1кат. СЭЛ

Маркова Ю

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

JAEOPATOPHE.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возду № 1526-A от «07» октября 2022 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутранортовая 4

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 05.10.2022 Акт отбора проб: № 1249

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 05.10.2022 Дата проведения испытаний: 05.10.2022 — 07.10.2022

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

09.01.2020

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

Свечения об использованном оборудовании.

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство аттестат, протоко		Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-AЭ/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023	

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

Время № Точки отбора Характер Атм. Темпе-Относит. Направлен. Скорость Состояние п/п отбора подстилающей давление, влажность, ратура, ветра* ветра*, погоды °C поверхности мм рт.ст % M/C Р. Т. №2 по 0100-0130 сухая 765 7,2 47 C3,3* 9-14* ясно 0700-0730 767 49 C3,3* 6-11* 5,3 ясно сухая Внутрипорто 1300-1330 6-11* вая, 57 767 9,2 39 C3,3* ясно сухая 1900_1930 767 9,3 46 C3,3* 6-11* сухая ясно

* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

				Резул	ьтаты	4 ' '	, мг/м³	
№	Место	Определяемые	Объем отобран.	Максимально - разовая, мг/м ³	Средне		нПиН 685-21	НД на метод измерений
п/п	п/п отбора проб воздуха	•	пробы, дм ³		суточная мг/м ³	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	Пыль (взвешенные частицы)	3046	0,07±0,01		0,5	0,15	
	границе земельного участка жилого дома по		3046	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593- 19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	11417	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ Волкова И.Е. (ФИО) (должность)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возду № 1527-А от «07» октября 2022 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 4

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 05.10.2022 Акт отбора проб: № 1250

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 05.10.2022 Дата проведения испытаний: 05.10.2022 - 07.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2a-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0142-0212	P. T. №11 y	сухая	765	6,8	47	C3,3*	9-14*	ясно
	0747-0817	центрального склала ОМТС	сухая	767	5,2	49	C3,3*	6-11*	ясно
	1343-1413		сухая	767	9,4	38	C3,3*	6-11*	ясно
	1944-2014		сухая	767	9,2	48	C3,3*	6-11*	ясно

^{*}Данные о скорости и направленни ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

^{**} Менее предела обнаружения согласно методики Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№ п/п	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Максимально - разовая, мг/м³	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		нд
	отбора проб воздуха				суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ	Пыль (взвешенные частицы)	2988	0,09±0,02	-	0,5	0,15	
	-в сторону посёлка Врангель (у центрального склада	Пыль	2988	менее 0,01**		0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	угольная	11386	•	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}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 даниую пробу

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

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возду № 1564-А от «14» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 12.10.2022 Акт отбора проб: № 1283

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 12.10.2022 **Дата проведения испытаний**: 12.10.2022 — 14.10.2022

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 аттестат, протоко	•	Дата следующеі поверки, аттестации	
		номер	дата		
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02,2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2a-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023	

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель

параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

№ n/n	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, ⁰ С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0100-0130	Р. Т. №2 по	сухая	767	10,1	71	C3*	6-11*	ясно
	0700-0730	ул. Внутрипорто	сухая	766	4,8	82	Ю3*	2-7*	ясно
	1300-1330	вая, 57	сухая	767	10,9	49	IO3*	2-7*	ясно
	1900-1930		сухая	768	11,3	67	B,CB*	2-7*	ясно

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

** Менее пределя обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лабораторни АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, Mr/M ³	
No	Место	Определяемые	Объем отобран.	Максимально - разовая, мг/м³	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	/п отбора проб воздуха	показатели пр	пробы, дм ³		суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на	Пыль (взвешенные частицы)	2788	0,07±0,01	-	0,5	0,15	
	границе земельного участка жилого дома по		2788	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593- 19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	11509	-	менее 0,01**	•	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внугрипортовая, 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 измерении в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик 1кат. СЭЛ

ое общество

CAHITAPHO.

3KQJOFEYECK

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возраний № 1565-А от «14» октября 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: 12.10.2022 Акт отбора проб: № 1284

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 12.10.2022 Дата проведения испытаний: 12.10.2022 - 14.10.2022

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 аттестат, протоко		Дата следующей поверки,
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300M-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ 1211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

Nº	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояние
п/п	отбора		подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		м/с	
1	0139-0209	P. T. №11 y	сухая	766	8,3	74	C3*	6-11*	ясно
	0740-0810	центрального склада ОМТС	сухая	769	5,0	76	Ю3*	2-7*	ясно
	1345-1415		сухая	770	11,3	51	Ю3*	2-7*	ясно
	1940-2010		сухая	771	11,0	68	B,CB*	2-7*	ясно

ые 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

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.368 5-2 1		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ	Пыль (взвешенные частицы)	2794	0,12±0,02	-	0,5	0,15	
	-в сторону посёлка Врангель (у центрального склада	алыП	2794	менес 0,01**	-	0,3	-	МУК 4. 3.3593- 19
	ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	угольная	11243	-	менее 0,01**		0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

2022

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возду № 1599-А от «21» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 18.10.2022 Акт отбора проб: № 1309

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: 18.10.2022 Дата проведения испытаний: 18.10.2022 - 21.10.2022

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 аттестат, протоко		Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2a-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023	

u\u u\u	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0105-0135	Р. Т. №2 по	сухая	764	3,2	80	C3*	6-11*	ясно
	0700-0730	ул. Внутрипорто	сухая	764	5,7	76	C3*	6-11*	ясно
	1310-1340	вая, 57	сухая	763	9,7	46	C3*	6-11*	ясно
	1900-1930		сухая	764	8,5	47	C3,3*	5-10*	ясно

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

[&]quot; Менее предела обнаружения согласно методики

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

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Место	отбора проб воздуха показатели пробы, - разовая, суточная дм ³ мг/м ³ мг/м ³			Срелне	СанПиН 1.2.3685-21		НД
п/п	отбора проб воздуха		суточная	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	на метод измерений		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на	Пыль (взвешенные частицы)	2915	0,09±0,02	-	0,5	0,15	
	границе земельного участка жилого дома по		2915	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ул. Внугрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133.057657	Пыль угольная	11852	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

Шевченко Е.В. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}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 Порто Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

2022

Жолобова-Т е общество

> CARTITAPHO-ЭКОЛОГИЧЕСКА

JASOPATOPER,

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1600-A от «21» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 18.10.2022 Акт отбора проб: № 1310

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 Лата поступления пробы в лабораторию: 18.10.2022 Дата проведения испытаний: 18.10.2022 - 21.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
	1	номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулстка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0148-0218	P. T. №11 y	сухая	764	3,3	80	C3*	6-11*	ясно
	0746-0816	центрального склада ОМТС	сухая	764	5,7	76	C3*	6-11*	ясно
	1350-1420	Ololaga Olvillo	сухая	763	9,9	43	C3*	6-11*	ясно
	1947-2017		сухая	764	8,5	50	C3,3*	5-10*	ясно

^{*}Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепсчатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

	T			Резул	ьтаты	ПДК	, мг/м³	
N₂	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ	Пыль (взвешенные частицы)	2886	0,08±0,02	-	0,5	0,15	
	-в сторону посёлка Врангель (у центрального	Пыль	2886	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	угольная	11869	-	менее 0,01**		0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Шевченко Е.В. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ Волкова И.Е.

(должность)

(ФИО)

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

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

2022

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Заведующий СЭЛ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферног № 1630-А от «27» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 25.10.2022 Акт отбора проб: № 1344

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных 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: 25.10.2022 Дата проведения испытаний: 25.10.2022 – 27.10.2022

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 аттестат, протоко		Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Вссы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04,2022	13.04.2023	

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, ⁰ С	Относит. влажность, %	Направлен. встра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0141-0211	P. T. №11 y	сухая	770	4,4	56	C,CB*	3-8*	ясно
	0743-0813	центрального склада ОМТС	сухая	772	4,4	57	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	1342-1412		сухая	772	9,3	39	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	1943-2013		сухая	773	7,5	62	Ю3,Ю*	1-6*	ясно

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

Данные о скорости и направлении ветра предоставлены Ф1 в у «приморское за последнова».
 Менее предела обнаружения согласно методики
 Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
 Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

(подпись)

Результаты измерений:

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Объем Максимально		СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной С33	Пыль (взвешенные 3008 частицы)		0,15±0,03	-	0,5	0,15	
	-в сторону посёлка Врангель (у центрального		3008	менее 0,01**	•	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль угольная	11995		менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

<u>Волкова И.Е.</u> (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

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

** Менее пределя обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порты Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

2022

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ LABORITA

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1629-A от «27» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 25.10.2022 Акт отбора проб: № 1343

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных 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: 25.10.2022 Дата проведения испытаний: 25.10.2022 - 27.10.2022

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		
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023	

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
i	0100-0130	Р. Т. №2 по	сухая	770	5,3	55	C,CB*	3-8*	ясно
	0700-0730	ул. Внутрипорто	сухая	772	4,2	58	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	1300-1330	вая, 57	сухая	772	9,1	39	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	1900-1930		сухая	772	7,3	58	Ю3,Ю*	1-6*	ясно

^{*}Данные о скорости и направленин ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021 ** Менее предела обнаружения согласно методики Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Место	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	отбора проб воздуха			- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	измерений
ī	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на	Пыль (взвешенные частицы)	3048	0,15±0,03	-	0,5	0,15	
	границе земельного участка жилого дома по		3048	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133.057657	Пыль угольная	12121	-	менее 0,01**	_	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

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

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

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

Маркова Ю.А.

САНИТАРИО-

mpanya

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1528-А от «07» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 05.10.2022 Акт отбора проб № 1251

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 05.10.2022 Дата проведения испытаний: 05.10.2022 — 07.10.2022

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 аттестат, протоко		Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023	

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0235-0305	P. T. №5	сухая	766	6,5	47	C3,3*	9-14*	ясно
	0834-0904	-(территория летского сала	сухая	767	5,3	47	C3,3*	6-11*	ясно
	14 ²⁷ –14 ⁵⁷	по улице Железнодоро	сухая	766	10,2	37	C3,3*	6-11*	ясно
	2032_2102	жная (не работает)	сухая	768	9,1	52	C3,3*	6-11*	ясно

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

Менее предела обнаружения согласно методики

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

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.		Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны	Пыль (взвешенные частицы)	3018	0,10±0,02	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	3018	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	11732	-	менее 0,01**	_	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ Волкова И.Е. (должность) (ФИО)

[&]quot;конец протокола"

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

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

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 гат. СЭЛ

Маркова Ю.А.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возружа № 1529-А от «07» октября 2022 г.

(на 1 листе)

RNYOTAYOZAK 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: 05.10.2022 Акт отбора проб № 1252

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 05.10.2022 Дата проведения испытаний: 05.10.2022 - 07.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A ³ /05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель парамстров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка мсталлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

№ n/π	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0311-0341	P. T. №1	сухая	766	5,2	47	C3,3*	9-14*	ясно
	0911-0941	по улице Железнодоро	сухая	767	6,3	45	C3,3*	6-11*	ясно
	1503-1533	жная, 3	сухая	766	10,5	37	C3,3*	6-11*	ясно
	2111-2141		сухая	768	8,9	52	C3,3*	6-11*	ясно

Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
 Менее предела обнаружения согласно методики
 Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-эхологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Точка	Определяемые	Объем отобран. пробы, дм ³	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели		- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1.	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная,	Пыль (взвешенные частицы)	3048	0,08±0,01	-	0,5	0,15	
	3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль	3048	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	11902	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ Волкова И.Е. (ФИО) (должность)

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

** Менее пределя обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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.

УТВЕРЖЛАЮ

Инженер-химик Ікат. СЭЛ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1566-A от «14» октября 2022 г. SKO TOTH SECK!

(на І листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 12.10.2022 Акт отбора проб № 1285

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 12.10.2022 Дата проведения испытаний: 12.10.2022 — 14.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. встра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0238-0308	P. T. №5	сухая	765	4,1	77	C3*	6-11*	ясно
	0842-0912	-(территория детского сада	сухая	767	5,9	66	Ю3*	2-7*	ясно
	14 ⁵⁰ —15 ²⁰	по улице Железнодоро	сухая	769	12,2	55	Ю3*	2-7*	ясно
	20 ⁴² –21 ¹²	жная (не работает)	сухая	769	10,8	68	B,CB*	2-7*	ясно

[«]Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021 • * Менее предела обнаружения согласно методики Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории ∧О «Восточный Порт» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.		Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
n/π	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны	Пыль (взвешенные частицы)	2786	0,08±0,02	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	2786	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	11436	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФГБУ «Причорское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менсе предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Инженер-химик 1кат. СЭЛ

Маркова Ю.А

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного возд

№ 1567-A от «14» октября 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: 12.10.2022 Акт отбора проб № 1286

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 12.10.2022

Дата проведения испытаний: 12.10.2022 — 14.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	428597	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулстка мсталлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

ν₀ π/π	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0314-0344	P. T. №1	сухая	766	5,2	78	C3*	6-11*	ясно
	0917-0947	по улице Железнодоро	сухая	769	6,1	62	IO3*	2-7*	ясно
	1525-1555	жная, 3	сухая	770	12,8	57	IO3*	2-7*	ясно
	21162146		сухая	7 71	10,3	69	B,CB*	2-7*	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или колирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.			СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная,	Пыль (взвещенные частицы)	2957	0,08±0,02	-	0,5	0,15	
	3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль	2957	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	11398	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
 Менее предела обнаружения согласно методики
 Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

2022

Жолобова Т.М.

САНИТАРНО кологическая трипортовая

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1601-А от «21» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 18.10.2022 Акт отбора проб № 1311

Company (No НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вил пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 18.10.2022

Дата проведения испытаний: 18.10.2022 - 21.10.2022 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 аттестат, протоко.	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-AЭ/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A9/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0231-0301	P. T. №5	сухая	764	3,4	79	C3*	6-11*	ясно
	0834_0904	-(территория детского сада	сухая	764	6,0	65	C3*	6-11*	ясно
	1435-1505	по улице Железнодоро	сухая	763	10,1	43	C3*	6-11*	ясно
	2033-2103	жная (не работает)	сухая	764	8,7	53	C3,3*	5-10*	ясно

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

*Данные о скорости и направлении встра предоставлены № 20 мороставлены № 30 мороставленые портожения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

	T			Резул	ьтаты	ПДК	, мг/м³	
Nο	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой	Пыль (взвешенные частицы)	2836	0,08±0,02	-	0,5	0,15	
	зоны - (территория детского сада по ул.	детского	2836	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Железнодорожная Пыль угольная координаты 11860 ЗРS: 42,764898,		-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Шевченко Е.В. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГЕУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

2022

Жолобова Т.М.

CAHRTAPHO. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Company aVosto

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферното № 1602-A от «21» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 18.10.2022 Акт отбора проб № 1312

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных 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: 18.10.2022 Дата проведения испытаний: 18.10.2022 — 21.10.2022

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		
		номер	дата	аттестации	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023	
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A3/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023	
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024	
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A9/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023	
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023	

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, ⁰ С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость встра*, м/с	Состояние погоды
1	0310-0340	P. T. №1	сухая	764	3,5	79	C3*	6-11*	ясно
	0912-0942	по улице Железнодоро	сухая	764	6,0	65	C3*	6-11*	ясно
	1509-1539	жная, 3	сухая	763	10,2	43	C3*	6-11*	ясно
	2111-2141		сухая	764	8,7	56	C3,3*	5-10*	ясно

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, принеденные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты	ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		нд
№	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне			
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451,	№1 на Пыль (взвешенные 2878 частицы)		0,08±0,02	-	0,5	0,15	
		Пыль	2878	менее 0,01**	•	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	11773	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

Шевченко Е.В. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предола обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1632-A от «27» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 25.10.2022 Акт отбора проб № 1346

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: 25.10.2022 Дата проведения испытаний: 25.10.2022 - 27.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ 1211-001	428736	C-A9/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A3/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Электропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0308-0338	P. T. №1	сухая	771	3,8	59	C,CB*	3-8*	ясно
	0902-0932	по улице Железнодоро	сухая	773	5,8	51	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	14 ⁵⁸ -15 ²⁸	жная, 3	сухая	771	9,6	44	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	2057-2127		сухая	773	7,2	71	Ю3,Ю*	1-6*	ясно

^{*}Данные о скорости и направленни ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сведения, принеденные в протоколе, распространяются только на данную

(нодпись)

Результаты измерений:

№	Точка	Определяемые	Объем	Резул	ьтаты Средне	ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		нд
п/п	отбора проб воздуха	показатели	отобран. пробы, дм ³	Максимально - разовая, мг/м ³	суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль (взвещенные 3099 частицы)		0,12±0,02	-	0,5	0,15	
		Пыль	3099	менее 0,01**	-	0,3		МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	12089	-	менее 0,01**		0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1кат. (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}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

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

2022

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1631-A от «27» октября 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 25.10.2022 Акт отбора проб № 1345

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвещенных 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: 25.10.2022 Дата проведения испытаний: 25.10.2022 - 27.10.2022

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 аттестат, протоко	Дата следующей поверки,	
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	3647116	С-ДТК/11-02- 2022/134547802	11.02.2022	10.02.2023
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав, № 0762	2240607	C-A9/04-04- 2022/145033887	04.04.2022	03.04.2023
Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ Ј211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419	3646963	№ C-A/25-03- 2022/143307159	25.03.2022	24.03.2024
Рулстка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-AЭ/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Элекгропечь «СНОЛ 67/350» зав. № 17983	3646952	115	14.04.2022	13.04.2023

№ π/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. встра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	0232-0302	P. T. №5	сухая	770	4,6	58	C,CB*	3-8*	ясно
	08 ²⁸ -08 ⁵⁸	-(территория детского сада	сухая	773	5,1	55	Ю3,1О*	1-6*	ясно
	14 ²⁶ -14 ⁵⁶	по улице Железнодоро	сухая	771	9,4	41	Ю3,Ю*	1-6*	ясно
	2024-2054	жная (не работает)	сухая	773	7,4	66	Ю3,Ю*	I-6*	ясно

[&]quot;Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

^{**} Менее предела обнаружения согласно методики Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

(подпись)

(подписк)

Результаты измерений:

			Объем отобран.	Резул	ьтаты		, мг/м ³		
№	Точка	Определяемые		Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод	
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	измерений	
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 (взвещенные частицы)	3046	0,13±0,03	-	0,5	0,15		
			ритория детского по ул.		менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
		Железнодорожная Пыль (не работает); угольная (координаты СРS: 42,764898,		-	менее 0,01**	-	0,1		

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1кат. (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведениые в протоколе, распространяются только на даниую пробу