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. 2022

> > ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосфернов № 1144-А от «05» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 02.08.2022 Акт отбора проб: № 959

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: 02.08.2022 Дата проведения испытаний: 02.08.2022 - 05.08.2022

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. № 5974	2201302	C-AЭ/11-08- 2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
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

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

NΩ	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояние
п/п	отбора		подстилающей поверхности	давление, мм рт.ст	ратура, ⁰ С	влажность,	ветра*	ветра*, м/с	погоды
1	0100-0130	Р. Т. №2 по	влажная	753	20,1	92	IOB,B*	2-7*	ясно
	0700-0730	ул. Внутрипорто	влажная	754	22,0	83	IOB,B*	2-7*	ясно
	1306-1330	вая, 57	влажная	753	29,5	83	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	1900-1930		влажная	752	28,3	85	C,CB*	1-6*	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 Порта Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую пробу

				Резул	ьтаты	ПДК	, MI/M ³	
N₂	Место	Определяемые показатели	Объем отобран.	Максимально	Средне	СанГІиН 1.2.3685-21		НД
n/n			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 №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного	Пыль (взвешенные частицы)	3069	0,12±0,02	-	0,5	0,15	
	участка жилого дома по		3069	менее 0.01**	-	0,3	_	МУК 4.3.3593- 19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	11583	-	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)

Ершова О.А. (OND)

^{*}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

Жолобова Т.М.

ЭКОЛОГТЕСКАЯ

JAKOP CPRO Внутрипорто

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферция № 1145-А от «05» августа 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: 02.08.2022 Акт отбора проб: № 960

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: 02.08.2022 Дата проведения испытаний: 02.08.2022 - 05.08.2022

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,	Дата следующей
		аттестат, протоко	л аттестации	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. № 5974	2201302	C-A3/11-08- 2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
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

$N_{\underline{0}}$	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояни
п/п	отбора		подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	е погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		м/с	
1	0142-0212	P. T. №11 y	влажная	756	- 20,7	94	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	0740-0810	центрального склада ОМТС	влажная	756	22,9	80	IOB,B*	2-7*	ясно
	1350-1420		влажная	755	29,2	83	IOB,B*	2-7*	ясно
	1944-2014		влажная	756	27,4	86	C,CB*	1-6*	ясно

ные 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 ляборатории АО «Восточный Порт». Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
№	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³			СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
n/n	отбора проб воздуха			- разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.суг, мг/м ³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка	Пыль (взвешенные частицы)	3223	0,17±0,03	-	0,5	0,15	
	Врангель (у центрального склада		3223	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль угольная	11495	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

Федорова В.С. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ФИФ)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра прелоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2921
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или коппрование без разрешения санитарис-экологической лаборатории АО «Висточный Порт»
Сведения, приведениые 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. общество «Вос

> > CAHHTAPHO

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

ДАБОРАТОРИЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферио № 1189-А от «12» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 09.08.2022

Акт отбора проб: № 991

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022 Дата проведения испытаний: 09.08.2022 - 12.08.2022

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-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-A9/20-06- 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	0100-0130	Р. Т. №2 по ул.	влажная	755	20,6	85	C3, 3*	3-8*	ясно
	0700-0730	Внутрипорто	влажная	754	21,2	18	3, Ю3*	3-8*	пасмурно
	1360-1330	вая, 57	влажная	753	25,4	57	3, Ю3*	3-8*	ясно
4	1900-1930		влажная	752	24,1	60	3, 103*	1-6*	ясно

[&]quot;Дянные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
"" Менес предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической даборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты	, ,	, мг/м³	
No	Место	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	СанПиН 1.2.3685-21		НД
n/n	отбора проб воздуха					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)	3004	0,07±0,01	-	0,5	0,15	
	границе земельного участка жилого дома по		3004	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593- 19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	12044		менсе 0,01**	_	0,1	

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Чернопятко С.А. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ЮУ от 14.01.2621
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перенечатывание, или конпрование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только из 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. общество «Вол

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Внутрипортов

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферме № 1190-А от «12» августа 2022 г. САНИТАРНО-

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 09.08.2022 Акт отбора проб: № 992

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом» Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022

Дата проведения испытаний: 09.08.2022 - 12.08.2022

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-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-A9/20-06- 2022/164458140	20.06.2022	19.06.2023
Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315	425039	42	17.02.2022	17.02.2023

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	Состояни е погоды
1	0138-0208	Р. Т. №11 у центрального	влажная	756	20,3	84	C3, 3*	3-8*	ясно
	0740-0810	склада ОМТС	влажная	755	21,5	79	3, IO3*	3-8*	пасмурно
	1340-1410		влажная	754	26,1	58	3, Ю3*	3-8*	ясно
	1939-2009		влажная	753	23,7	62	3, Ю3*	1-6*	ясно

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

** Менее предела обнаружения согласно методики

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

Саедения, приведенные в протоколе, распространяются только на даниую пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м ³	
No	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Объем отобран. Максимально пробы, - разовая, дм ³ мг/м ³	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	п/п отбора проб воздуха	показатели	пробы,		суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ	Пыль (взвешенные частицы)	2994	0,05±0,01	-	0,5	0,15	
	-в сторону посёлка Врангель (у центрального склада	Пост	2994	менее 0,01**	•	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль угольная	12040		менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Чернопятко С.А. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Догонор №13-НМУ от 14 01.2021
** Менес предела обнаружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или котирование без разрешения санитарно-экологической даборатории 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 Заведующий СЭЛ

2022

Жолобова Т.М.

САНИТАРИО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ Внутрипортовая

Company «Vost

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1228-А от «19» августа 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: 17.08.2022 Акт отбора проб: № 1028

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: 17.08.2022 Дата проведения испытаний: 17.08.2022 - 19.08.2022

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».

Свеления 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-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»

№ 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	Состояни е погоды
1	0151-0221	P. T. №11 y	влажная	756	19,9	83	C3,3*	2-7*	ясно
	0753-0823	центрального склада ОМТС	влажная	756	20,9	79	C3,3*	2-7*	ясно
	1356-1426	CKINGA CIVITE	влажная	756	24,5	67	Ю,ЮВ*	2-7*	ясно
	1950-2020		влажная	756	23,9	78	IO,IOB*	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 АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		C, Mr/M ³	
N₂	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне		нПиН 685-21	нд
п/п		показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м³	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 С33 -в сторону посёлка	Пыль (взвешенные частицы)	3001	0,05±0,01	_	0,5	0,15	
	Врангель (у центрального склада ОМТС)	Пыль	3001	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
,	координаты GPS: 42,730864, 133,075073	угольная	11987	-	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)

Волкова И.Е.

(ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (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, 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.

CAHRTAPHO-ЭКОЛОГИЧЕСК

нутвиповло

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного в № 1227-А от «19» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 17.08.2022 Акт отбора проб: № 1027

Company a Vosto 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: 17.08.2022 **Дата** проведения испытаний: 17.08.2022 — 19.08.2022

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-A'9/04-04- 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-A ³ /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

N₂	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояние
n/n	отбора		подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		M/c	
1	01 ⁰⁷ 01 ³⁷	Р. Т. №2 по	влажная	756	19,8	83	C3,3*	2-7*	ясно
	0710-0740	ул. Внутрипорто	влажная	756	20,1	81	C3,3*	2-7*	ясно
	13 ¹¹ –13 ⁴¹	вая, 57	влажная	756	24,4	67	Ю,ЮВ*	2-7*	ясно
	1900-1936		влажная	756	24,0	76	IO,IOB*	2-7*	ясно

ные 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

				Резул	ьтаты	4	, мг/м³		
No	Место	Определяемые	Объем отобран.	1 1	ю Средне	_	нПиН 685-21	НД	
п/п	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ī	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/па границе СЗЗ) на границе земельного	Пыль (взвещенные частицы)	3006	0,05±0,01	-	0,5	0,15		
	участка жилого дома по		3006	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593- 19	
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	11998	-	менее 0,01**	-	0,1		

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Шевченко Е.В. (ФИО)

(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е.

(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А.

(ФИО)

^{*}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 перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распрыстраннются 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. 2022

бщество «Восу

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Внутрипортова

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферцово № 1257-А от «25» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 23.08.2022 Акт отбора проб: № 1050

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: 23.08.2022 Дата проведения испытаний: 23.08.2022 - 25.08.2022

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,	Дата следующей
		аттестат, протоко	л аттестации	поверки,
		номер	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПЛ-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-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

№	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояние
n/n	отбора	_	подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		M/C	
1	0100-0130	Р. Т. №2 по	сухая	749	22,2	94	C3,3*	9-14*	ясно
	0700-0730	ул. Внутрипорто	сухая	750	20,8	67	C3,3*	9-14*	ясно
	1300-1330	вая, 57	сухая	752	21,2	56	C3,3*	9-14*	ясно
	1900-1930		сухая	753	22,1	59	C3,3*	9-14*	ясно

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

^{••} Менее прецела 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

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Место	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне	_	ιПиН 685-21	НД
π/π	отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мі/м³	суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м³	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 границе земельного	Пыль (взвешенные частицы)	2995	0,19±0,04	•	0,5	0,15	
	участка жилого дома по		2995	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593- 19
	ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль угольная	12001	-	менее 0,01**	-	0,1	1

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.ІО. (ФИО)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении ветра предостввлены 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, распрастраняются 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 измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ Заведующий СЭЛ

OR.

Жолобова Т.М.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ **TAROPATOPHS**

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1258-A от «25» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 23.08.2022 Акт отбора проб: № 1051

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: 23.08.2022 Дата проведения испытаний: 23.08.2022 - 25.08.2022

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,	Дата следующей
		аттестат, протокол аттестации		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-A ³ /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

No	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояни
п/п	отбора		подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	е погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		м/с	
1	0141-0211	P. T. №11 y	сухая	749	22,4	88	C3,3*	9-14*	ясно
	0744-0814	центрального склада ОМТС	сухая	75 I	19,3	65	C3,3*	9-14*	ясно
	1342-1412		сухая	752	22,1	54	C3,3*	9-14*	ясно
	1942-2012		сухая	754	22,3	60	C3,3*	9-14*	ясно

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

Данные о скорости и направлении встра предоставлены № в з матриморское за несерения обнаружения согласно методики
 Менее предела обнаружения согласно методики
 Запрешено полное или частычное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
 Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Точка	Определяемые	Объем отобран.	Максимально	Средне	СанПиН 1.2.3685-21		НД
n/n	и/п отбора проб воздуха	показатели	пробы, дм ³	- разовая, мг/м³	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	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка	Пыль (взвещенные частицы)	3178	0,22±0,04	-	0,5	0,15	
	Врангель (у центрального склада		3178	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	OMTC) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль угольная	12088	-	менее 0,01**		0,1	7

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

[&]quot;конец протокола"

^{*}Данные о скорости и направлении встра 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), есо-ядиа@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.

САНИТАРИО-

2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1146-А от «05» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 02.08.2022 Акт отбора проб № 962

Акт отбора проб № 962 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: 02.08.2022 Дата проведения испытаний: 02.08.2022 – 05.08.2022

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
Секупломер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5974	2201302	C-A9/11-08- 2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
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-A9/20-06- 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, ⁰ С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояни е погоды
1	02430313	P. T. №5	влажная	755	21,1	96	IOB,B*	2-7*	ясно
	0840-0910	-(территория детского сада	влажная	756	23,3	80	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	1450-1520	по улице Железнодоро жная	влажная	754	30,1	84	IOB,B*	2-7*	ясно
	2050-2120	(не работает)	влажная	755	25,9	90	C,CB*	1-6*	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	
No	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	отобран. Максимально пробы, - разовая,	Средне	СанГІиН 1.2.3685-21		НД на метод
п/п	отбора проб воздуха				суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 1 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны	Пыль (взвешенные частицы)	2854	0,07±0,01	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	2854	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	11498	-	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)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}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 перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, примеденные в протоколе, распространяются только на ланиую 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 avp.vpnet.ru

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

УТВЕРЖДАЮ Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферново № 1147-А от «05» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 02.08.2022

Акт отбора проб № 963

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: 02.08.2022

Дата проведения испытаний: 02.08.2022 - 05.08.2022

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. № 5974	2201302	C-A3/11-08- 2021/86084002	11.08.2021	10.08.2022
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-A ³ /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	Состояни е погоды
I	0319-0349	P. T. №1	влажная	756	21,0	97	IOB,B*	2-7*	ясно
	0916_0946	по улице Железнодоро	влажная	756	26,4	78	IOB,B*	2-7*	ясно
	1525-1555	жная, 3	влажная	755	29,7	84	IOB,B*	2-7*	ясно
	2126-2156		влажная	756	25,1	90	C,CB*	1-6*	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 перепсчатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Точка	Определяемые	Объем отобран.		Средне	СанПиН 1.2.3685-21		нд
n/n	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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная,	Пыль (взвешенные частицы)	2984	0,06±0,01	-	0,5	0,15	
	3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль	2984	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	11466	-	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)

Ершова О.А. (ФИО)

^{*}Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрешени полное юн 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

Company avos

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосфернов № 1192-А от «12» августа 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: 09.08.2022 Акт отбора проб № 994

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022 Дата проведения испытаний: 09.08.2022 - 12.08.2022

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	дской номер Инвентарный номер		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		
	40000	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.№ J211-001	428736	C-A3/05-04- 2022/145976375	05.04.2022	04.04.2023	
Измеритель параметров микроклимата МетеоскопМ 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	Состояни е погоды
I	02530323	P. T. №1	влажная	755	20,2	82	C3, 3*	3-8*	ясно
	0858-0928	по улице Железнодоро	влажная	754	22,2	76	3, IO3*	3-8*	пасмурно
	1500-1530	жная, 3	влажная	753	26,5	59	3, 103*	3-8*	ясно
	2056-2126		влажная	752	23,3	65	3, 103*	1-6*	ясно

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

[&]quot;Данные о скорости и направлении встра предоставлены ФЕБУ «Піриморское УГМС» Договор №13-ТМУ от 14.01.2021
""Менес 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

			Объем	Резул	ьтаты		, мг/м³ іПиН		
tı\u Vō	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отобран. пробы, дм ³	Максимально - разовая, мг/м³	Среднс суточная мг/м³	1.2.3 Макс. разов. мг/м ³	685-21 Ср.сут, мг/м ³	НД на метод измерений	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке	Пыль (взвешенные частицы)	2996	0,06±0,01	-	0,5	0,15		
	-ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль	2996	менес 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3 5 93-19	
	133,080954	угольная	12022	-	менее 0,01**	-	0,1		

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Чернопятко С.А.

(ФИФ)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

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

** Менее предела обизружения согласно методики
Запрешено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения свинтарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порс» 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.

бшество «Во

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Внутрипортов

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1191-А от «12» августа 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: 09.08.2022

Акт отбора проб № 993

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

и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022 Дата проведения испытаний: 09.08.2022 - 12.08.2022

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,
and the same of th		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-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
Рулстка 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

NΩ	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояни
ת/ח	отбора		подстилающей	давление,	ратура,	влажность,	ветра*	ветра*,	е погоды
			поверхности	мм рт.ст	°C	%		M/c	
1	0220-0250	Р. Т. №5 -(территория	влажная	755	20,0	82	C3, 3*	3-8*	ясно
	0825-0855	детского сада	влажная	754	21,8	78	3, Ю3*	3-8*	пасмурно
	1426-1456	по улице Железнодоро	влажная	753	26,4	59	3, Ю3*	3-8*	ясно
	20 ²³ –20 ⁵³	жная (не работает)	влажная	752	23,5	64	3, Ю3*	1-6*	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 Порто
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
N₂	п/п отбора проб воздуха	Определяемые	Объем отобран.	Максимально		СанПиН 1.2.3685-21		НД
п/п			пробы, дм ³	- разовая, мг/м³		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 зоны	Пыль (взвешенные частицы)	3002	0,05±0,01	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	3002	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	12044	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Чернопятко С.А. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ

(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 конирование 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.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Внутрипортова

画

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферци № 1230-А от «19» августа 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: 17.08.2022 Акт отбора проб № 1030

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: 17.08.2022

Дата проведения испытаний: 17.08.2022 - 19.08.2022 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.	п аттестации	Дата следующей поверки, аттестации
77. 200) (0		номер С-ДТК/11-02-	дата	аттестации
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535	426890	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
Вссы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001	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
Рулстка металлическая измерительная зав. № 000097	1801126	C-A9/20-06- 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»

Nº ⊔\u	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Темпе- ратура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояни е погоды
1	0315-0345	P. T. №1	влажная	756	20,0	81	C3,3*	2-7*	ясно
	0916_0946	по улице Железнодоро	влажная	756	22,3	77	C3,3*	2-7*	ясно
	1517-1547	жная, 3	влажная	756	24,7	70	Ю,ЮВ*	2-7*	ясно
	2114-2134		влажная	756	23,3	78	IO.IOB*	2-7*	ясно

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

^{*}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»

			Объем	Резул	ьтаты	4	, мг/м³ нПиН	
No	Точка	Определяемые показатели	отобран. пробы, дм ³	Максимально		1.2,3	685-21	НД на метод измерений
II/II	отбора проб воздуха			- разовая, мг/м³		Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м³	
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 (взвешенные частицы)	2981	0,07±0,02	-	0,5	0,15	
		Пыль	2981	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
-	133,080954	угольная	11903	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Шевченко Е.В. $(\Phi \text{ИО})$ (подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

инженер-химик 1кат, СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ФИО)

[«]Данные о скоросты 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

Жолобова Т.М.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

Company «Vos

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосфернод № 1229-А от «19» августа 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: 17.08.2022 Акт отбора проб № 1029

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: 17.08.2022 Дата проведения испытаний: 17.08.2022 - 19.08.2022

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-AЭ/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

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

η/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	Состояни е погоды
1	0238-0308	P. T. №5	влажная	756	19,9	82	C3,3*	2-7*	ясно
	08400910	-(территория дстского сада	влажная	756	21,5	77	C3,3*	2-7*	ясно
	1442-1512	по улице Железнодоро	влажная	756	24,6	68	IO,IOB*	2-7*	ясно
	2038-2108	жная (не работает)	влажная	756	23,6	78	IO,IOB*	2-7*	ясно

Данные о скорости и направления встра предоставлены ФГБУ «Причорское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

*Данные о скорости и направления встра предоставлены — — — податрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт» Запрешено 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	ПДК	С, мг/м³	
№	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран.	Максимально	Средне	1	нПиН 1685-21	нд
1011	1 2		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
I	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны	Пыль (взвешенные частицы)	2989	0,10±0,03	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	2989	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(нс работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	11974	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность)

Шевченко Е.В. (ФИО)

(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ

(должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Ершова О.А. (ΦHO)

^{*}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

15.08.

2022

Жолобова Т.М. билество «Во

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферногой № 1259-А от «25» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 23.08.2022 Акт отбора проб № 1052

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: 23.08.2022 Дата проведения испытаний: 23.08.2022 - 25.08.2022

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,	Дата следующей
		аттестат, протоко.	л аттестации	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

№	Время	Точки отбора	Характер	Атм.	Темпе-	Относит.	Направлен.	Скорость	Состояни
п/п	отбора		подстилающей	давление,	ратура, ⁰ С	влажность, %	ветра*	ветра*,	е погоды
			поверхности	мм рт.ст		70		M/C	
1	0227-0257	P. T. №5	сухая	749	21,8	78	C3,3*	9-14*	ясно
	0832-0902	-(территория детского сада	сухая	752	19,1	66	C3,3*	9-14*	ясно
	14 ²² -14 ⁵²	по улице Железнодоро	сухая	752	22,5	51	C3,3*	9-14*	ясно
	2031-2101	жная (не работает)	сухая	754	22,3	60	C3,3*	9-14*	ясно

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

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

				Резул	ьтаты		, мг/м³	
No	Точка	Определяемые показатели	Объем отобран.	Максимально	ля, суточная мг/м³	СанПиН 1.2.3685-21		НД
п/п			пробы, дм ³	- разовая, мг/м³		Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м ³	на метод измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Расчетная точка №5 1 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны	Пыль (взвешенные частицы)	3179	0,05±0,01	-	0,5	0,15	
	- (территория детского сада по ул. Железнодорожная	Пыль	3179	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	(не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	угольная	11993	-	менсе 0,01**	-	0,1	1

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.Ю. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)

^{*}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 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 Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

пество «Востоя

САНИТАРНО-

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ Внутрипортов

Company No

2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного № 1260-А от «25» августа 2022 г.

(на 1 листе)

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

Дата отбора проб: 23.08.2022 Акт отбора проб № 1053

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: 23.08.2022 Дата проведения испытаний: 23.08.2022 - 25.08.2022

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	Инвснтарный 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-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. встра*	Скорость ветра*, м/с	Состояни е погоды
1	0309-0339	P. T. №1	сухая	749	21,3	69	C3,3*	9-14*	ясно
	0912-0942	по улице Железнодоро	сухая	752	19,2	62	C3,3*	9-14*	ясно
	1502-1532	жная, 3	сухая	752	22,7	50	C3,3*	9-14*	ясно
	2112-2142		сухая	755	21,8	61	C3,3*	9-14*	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» Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

		_	Объем	Резул	ьтаты	ПДК, мг/м³ СанПиН		нд
№ п/п	п/п отбора проб воздуха	Определяемые показатели	отобран. пробы, дм ³	Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м ³	1.2.3 Макс. разов. мг/м³	685-21 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	Пыль (взвешенные частицы)	3038	0,12±0,02	-	0,5	0,15	
	-ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451,	Пыль	3038	менее 0,01**	-	0,3	-	МУК 4.3.3593-19
	133,080954	угольная	11971	-	менее 0,01**		0,1	1

Подписи ответственных лиц за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ

(должность)

Астафурова Н.ІО. (ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ (должность)

Волкова И.Е. (ФИО)