

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1441-А от «08» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 05.10.2021

Акт отбора проб № 1152

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: 05.10.2021

Дата проведения испытаний: 05.10.2021 – 08.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	765	9,7	66	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	765	10,0	56	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	766	12,6	56	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	765	12,8	63	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

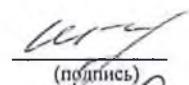
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	3147	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
			3147	менее 0,01**	-	0,3	-	
		Пыль угольная	11729	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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

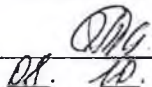
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1442-А от «08» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 05.10.2021

Акт отбора проб № 1153

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: 05.10.2021

Дата проведения испытаний: 05.10.2021 – 08.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>51</sup> -02 <sup>21</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	768	9,4	68	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	07 <sup>48</sup> -08 <sup>18</sup>		сухая	768	10,2	55	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	13 <sup>50</sup> -14 <sup>20</sup>		сухая	768	12,7	56	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	19 <sup>50</sup> -20 <sup>20</sup>		сухая	768	12,6	62	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	3109	0,18±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3109	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11783	-	0,010±0,003	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

  
13.10.2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1472-А от «15» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 12.10.2021

Акт отбора проб № 1181

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: 12.10.2021

Дата проведения испытаний: 12.10.2021 – 15.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	766	11,4	68	С,СЗ*	6-11*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	768	3,3	63	С,СВ*	6-11*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	769	17,1	47	С,СВ*	6-11*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	769	8,4	63	Переменных направлений*	0-5*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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


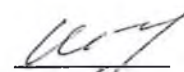
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутриторговая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	3008	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3008	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11943	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

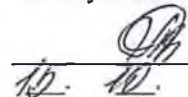
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
10. 10. 2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1473-А от «15» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 12.10.2021

Акт отбора проб № 1182

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: 12.10.2021

Дата проведения испытаний: 12.10.2021 – 15.10.2021

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 аттестаций		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>40</sup> -02 <sup>10</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	769	6,5	67	С,СЗ*	6-11*	ясно
	07 <sup>45</sup> -08 <sup>15</sup>		сухая	771	4,0	61	С,СВ*	6-11*	ясно
	13 <sup>42</sup> -14 <sup>12</sup>		сухая	771	18,1	45	С,СВ*	6-11*	ясно
	19 <sup>44</sup> -20 <sup>14</sup>		сухая	772	9,4	69	Переменных направлений*	0-5*	ясно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

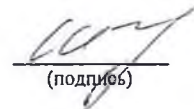
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2924	0,46±0,09	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2924	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11936	-	0,010±0,003	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

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

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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



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

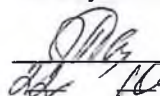
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

  
2021

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1505-А от «22» октября 2021 г.  
(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 19.10.2021

Акт отбора проб № 1211

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.10.2021

Дата проведения испытаний: 19.10.2021 – 22.10.2021

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>00</sup> -01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	влажная	743	6,0	66	С,СВ*	5-10*	ясно
	07 <sup>00</sup> -07 <sup>30</sup>		влажная	741	8,0	64	С,СЗ*	11-16*	ясно
	13 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>		влажная	749	9,0	62	С,СЗ*	11-16*	ясно
	19 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>		влажная	748	7,0	70	С,СЗ*	9-14*	ясно

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

\*\* Месяц предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

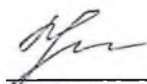
## Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2934	0,21±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2934	0,08±0,02	-	0,3	-	
			11964	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

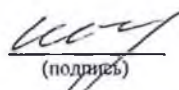
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

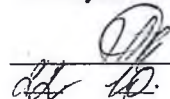
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1506-А от «22» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 19.10.2021

Акт отбора проб № 1212

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.10.2021

Дата проведения испытаний: 19.10.2021 – 22.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>50</sup> -02 <sup>20</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	743	5,0	66	С,СВ*	5-10*	ясно
	07 <sup>54</sup> -08 <sup>24</sup>		влажная	741	8,0	64	С,СЗ*	11-16*	ясно
	13 <sup>50</sup> -14 <sup>20</sup>		влажная	749	9,0	62	С,СЗ*	11-16*	ясно
	19 <sup>50</sup> -20 <sup>20</sup>		влажная	748	7,0	70	С,СЗ*	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

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова


## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср. сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2792	0,23±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2792	0,094±0,023	-	0,3	-	
			11967	-	0,062±0,016	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

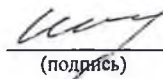
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

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

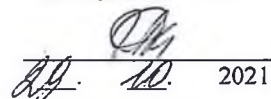
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

 Жолобова Т.М.  
2021

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1539-А от «29» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 26.10.2021

Акт отбора проб № 1240

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: 26.10.2021

Дата проведения испытаний: 26.10.2021 – 29.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup>	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	761	5,2	93	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup>		сухая	761	5,3	87	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup>		сухая	760	15,9	57	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup>		сухая	758	10,1	62	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

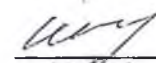
Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2694	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2694	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11868	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний:

лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чернопятко С.А.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

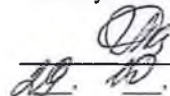
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край,  
692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

2021

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1540-А от «29» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 26.10.2021

Акт отбора проб № 1241

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: 26.10.2021

Дата проведения испытаний: 26.10.2021 – 29.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01 <sup>45</sup> -02 <sup>15</sup>	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	5,6	93	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	07 <sup>55</sup> -08 <sup>25</sup>		сухая	764	4,9	83	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	13 <sup>50</sup> -14 <sup>20</sup>		сухая	762	16,0	55	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	19 <sup>50</sup> -20 <sup>20</sup>		сухая	761	10,3	63	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

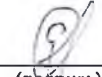
## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2424	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2424	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11862	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

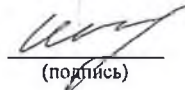
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Чернопятко С.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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



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

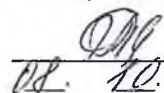
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1443-А от «08» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 05.10.2021

Акт отбора проб № 1155

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: 05.10.2021

Дата проведения испытаний: 05.10.2021 – 08.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	02 <sup>47</sup> -03 <sup>17</sup>	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	767	8,8	69	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	08 <sup>45</sup> -09 <sup>15</sup>		сухая	768	10,3	54	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	14 <sup>47</sup> -15 <sup>17</sup>		сухая	767	12,9	58	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	20 <sup>44</sup> -21 <sup>14</sup>		сухая	767	12,3	60	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

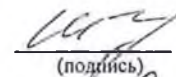
Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	3068	0,10±0,02	-	0,5	0,15	МУК.4.3.3593-19
		Пыль угольная	3068	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11844	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

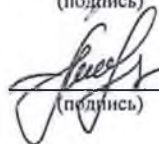
за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Ершова О.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1444-А от «08» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 05.10.2021

Акт отбора проб № 1156

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: 05.10.2021

Дата проведения испытаний: 05.10.2021 – 08.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
I	03 <sup>21</sup> –03 <sup>51</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	767	8,7	68	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	09 <sup>19</sup> –09 <sup>49</sup>		сухая	768	10,5	53	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	15 <sup>20</sup> –15 <sup>50</sup>		сухая	767	13,1	60	С,СЗ*	3-8*	пасмурно
	21 <sup>18</sup> –21 <sup>48</sup>		сухая	767	12,3	60	С,СЗ*	3-8*	пасмурно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

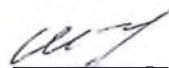
Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	3007	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3007	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11904	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

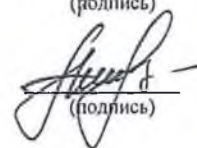
за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Ершова О.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto: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. 10. 2021

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1474-А от «15» октября 2021 г.  
(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 12.10.2021

Акт отбора проб № 1183

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: 12.10.2021

Дата проведения испытаний: 12.10.2021 – 15.10.2021

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

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

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 <sup>25</sup> –02 <sup>55</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	768	3,8	65	С,СЗ*	6-11*	ясно
	08 <sup>30</sup> –09 <sup>00</sup>		сухая	770	4,4	59	С,СВ*	6-11*	ясно
	14 <sup>28</sup> –14 <sup>58</sup>		сухая	769	19,3	45	С,СВ*	6-11*	ясно
	20 <sup>29</sup> –20 <sup>59</sup>		сухая	770	7,4	74	Переменных направлений*	0-5*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2978	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2978	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11963	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц

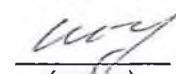
за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Федорова В.С.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-apia@vp.vpnet.ru](mailto:eco-apia@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.  
15. 10. 2021

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1475-А от «15» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 12.10.2021

Акт отбора проб № 1184

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: 12.10.2021

Дата проведения испытаний: 12.10.2021 – 15.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 <sup>00</sup> –03 <sup>30</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	769	4,1	63	С,СЗ*	6-11*	ясно
	09 <sup>04</sup> –09 <sup>34</sup>		сухая	772	8,4	57	С,СВ*	6-11*	ясно
	15 <sup>03</sup> –15 <sup>33</sup>		сухая	771	17,6	46	С,СВ*	6-11*	ясно
	21 <sup>05</sup> –21 <sup>35</sup>		сухая	772	7,3	78	Переменных направлений*	0-5*	ясно

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2980	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2980	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11960	-	менее 0,01**	-	0,1	

## Подписи ответственных лиц

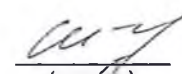
за выдачу результата испытаний: инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Федорова В.С.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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



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

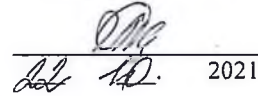
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto: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.  
2021

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1507-А от «22» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 19.10.2021

Акт отбора проб № 1213

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.10.2021

Дата проведения испытаний: 19.10.2021 – 22.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокола аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 <sup>40</sup> -03 <sup>10</sup>	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	влажная	743	6,0	66	С,СВ*	5-10*	ясно
	08 <sup>40</sup> -09 <sup>10</sup>		влажная	741	8,0	64	С,СЗ*	11-16*	ясно
	14 <sup>35</sup> -15 <sup>05</sup>		влажная	749	9,0	62	С,СЗ*	11-16*	ясно
	20 <sup>35</sup> -21 <sup>05</sup>		влажная	747	7,0	73	С,СЗ*	9-14*	ясно

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

\*\* Месяц предела обнаружения согласно методики

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

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

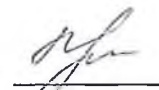
## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2993	0,22±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2993	0,066±0,017	-	0,3	-	
			11961	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

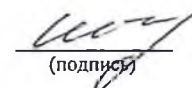
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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


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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto: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.  
2021

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1508-А от «22» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 19.10.2021

Акт отбора проб № 1214

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

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 19.10.2021

Дата проведения испытаний: 19.10.2021 – 22.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 <sup>20</sup> -03 <sup>50</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	743	5,0	66	С,СВ*	5-10*	ясно
	09 <sup>15</sup> -09 <sup>45</sup>		влажная	741	8,0	64	С,СЗ*	11-16*	ясно
	15 <sup>10</sup> -15 <sup>40</sup>		влажная	749	9,0	62	С,СЗ*	11-16*	ясно
	21 <sup>15</sup> -21 <sup>45</sup>		влажная	747	7,0	73	С,СЗ*	9-14*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут. мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2908	0,42±0,08	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2908	0,118±0,030	-	0,3	-	
			11968	-	0,088±0,022	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

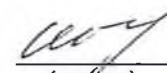
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

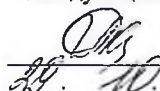
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

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

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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1541-А от «29» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 26.10.2021

Акт отбора проб № 1242

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: 26.10.2021

Дата проведения испытаний: 26.10.2021 – 29.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02 <sup>30</sup> -03 <sup>00</sup>	Р. Т. №5 (территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает))	сухая	762	5,2	93	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	08 <sup>40</sup> -09 <sup>10</sup>		сухая	762	4,9	80	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	14 <sup>35</sup> -15 <sup>05</sup>		сухая	760	16,6	54	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	20 <sup>35</sup> -21 <sup>05</sup>		сухая	759	11,7	65	ЮЗ,Ю*	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

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

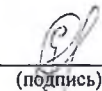
## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2590	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2590	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11786	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

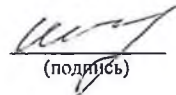
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Чернопятко С.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

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

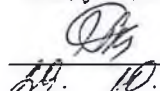
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

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

  
2021

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1542-А от «29» октября 2021 г.  
(на 1 листе)**

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 26.10.2021

Акт отбора проб № 1243

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: 26.10.2021

Дата проведения испытаний: 26.10.2021 – 29.10.2021

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

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

**Сведения об использованном оборудовании:**

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	С-АЭ/17-06-2021/71264479	17.06.2021	16.06.2022
Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №000097	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858377	22.06.2021	21.06.2022
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03 <sup>10</sup> –03 <sup>40</sup>	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	762	6,3	91	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	09 <sup>20</sup> –09 <sup>50</sup>		сухая	762	7,4	75	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	15 <sup>15</sup> –15 <sup>45</sup>		сухая	760	16,3	51	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	21 <sup>15</sup> –21 <sup>45</sup>		сухая	759	11,0	64	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно

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

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А.Ершова

## Результаты измерений:

№ п/п	Точка отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup>	Результаты		ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup>	Средне суточная мг/м <sup>3</sup>	Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>	Ср.сут, мг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2751	0,20±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2751	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11884	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц  
за выдачу результата испытаний:

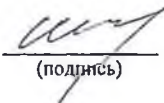
лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)

Чернопятко С.А.  
(ФИО)

  
(подпись)

инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)

Волкова И.Е.  
(ФИО)

  
(подпись)

"конец протокола"

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

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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