



Акционерное общество «Восточный Порт»
Joint Stock Company "Vostochny Port"

ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941
Тел. (4236) 665-271, факс (4236) 665-153, e-mail: vp@vostport.ru, www.vostport.ru
ИНН/КПП 2508001544/775050001, ОКПО 01126631, ОГРН 1022500696305

«27» марта 2020 г. № ОЭ-25-43/17
на № от

Главе Находкинского городского округа
Гладких Б.И.
Находкинский проспект д.16,
г. Находка, 692900

О направлении протоколов исследования
атмосферного воздуха

email: admcity@nakhodka-city.ru
NUsov@nakhodka-city.ru

Уважаемый Борис Иннокентьевич!

АО «Восточный Порт» направляет протоколы результатов исследования (испытания) и измерения атмосферного воздуха за истекший период марта 2020 для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 8 листах в 1 экз.

С уважением,

Директор по экономике и финансам

В.С. Север

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 453-А от «27» марта 2020 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: 24.03.2020 - 25.03.2020

Акт отбора проб № 404

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 25.03.2020

Дата проведения испытаний: 24.03.2020 – 27.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13 ⁰⁰ – 13 ²⁵	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	762	7,6	48	СЗ,З*	5-10*	ясно
	19 ⁰⁰ – 19 ²⁵		сухая	764	4,4	52	СЗ,З*	5-10*	ясно
	01 ⁰⁰ – 01 ²⁵		сухая	765	2,2	67	З*	3-8*	ясно
	07 ⁰⁰ – 07 ²⁵		сухая	766	1,9	72	ЮЗ*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2457	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2457	0,12±0,06	-	0,3	-	
			9819	-	менее 0,04**	-	0,1	МУК 4.1.3487-17

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик I кат. О.А. Ершова, инженер-химик I кат. Г.И. Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020г.

** 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 Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 415-А от «19» марта 2020 г.

(на 1 листе)

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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 16.03.2020 - 17.03.2020

Акт отбора проб № 357

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17

Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом.

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.03.2020

Дата проведения испытаний: 16.03.2020 – 19.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000, зав. № 5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14 ²⁰ -14 ⁴⁵	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	760	1,6	55	С,СЗ*	5-10*	ясно
	20 ¹¹ -20 ³⁶		влажная	760	1,2	75	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	02 ¹⁷ -02 ⁴²		влажная	758	0,0	86	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	08 ¹⁷ -08 ⁴²		влажная	754	минус 0,1	78	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2460	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2460	0,12±0,06	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9322	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик Iкат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №11-НМУ от 01.01.2020

** 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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 416-А от «19» марта 2020 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: 16.03.2020 - 17.03.2020

Акт отбора проб № 358

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.03.2020

Дата проведения испытаний: 16.03.2020 – 19.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000, зав.№ 5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14 ⁴⁸ –15 ¹³	Р. Т. № №1 по улице	влажная	760	1,5	56	С,СЗ*	5-10*	ясно
	20 ³⁸ –21 ⁰³		влажная	760	1,0	76	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	02 ⁴⁵ –03 ¹⁰	Железнодорожная, 3	влажная	757	минус 0,2	85	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	08 ⁴⁴ –09 ⁰⁹		влажная	754	0,3	75	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2366	Менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2366	0,15±0,06	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9466	-	0,053±0,021			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик 1кат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020

** 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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
 Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 № 449-А от «27» марта 2020 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: 23.03.2020 - 24.03.2020

Акт отбора проб № 395

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17

Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом.

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 24.03.2020

Дата проведения испытаний: 23.03.2020 – 27.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000, зав. № 5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14 ³² -14 ⁵⁷	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	756	4,4	39	СЗ,3*	6-11*	ясно
	20 ³⁸ -21 ⁰³		сухая	757	2,2	60	СЗ,3*	3-8*	ясно
	02 ³⁸ -03 ⁰³		сухая	759	0,7	61	СЗ,3*	3-8*	ясно
	08 ³⁶ -09 ⁰¹		сухая	761	минус 0,6	58	СЗ,3*	5-10*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2376	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2376	Менее 0,04**	-	0,3	0,1	
			9586	-	Менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик I кат. О.А. Ершова, инженер-химик I кат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020

** 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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 450-А от «27» марта 2020 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: 23.03.2020 - 24.03.2020

Акт отбора проб № 396

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 24.03.2020

Дата проведения испытаний: 23.03.2020 – 27.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000, зав.№ 5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15 ⁰² -15 ²⁷	Р. Т. №1 по улице	сухая	756	4,6	39	СЗ,3*	6-11*	ясно
	21 ⁰⁶ -21 ³¹		сухая	757	2,7	62	СЗ,3*	3-8*	ясно
	03 ⁰⁸ -03 ³³	Железнодорожная, 3	сухая	760	1,0	63	СЗ,3*	3-8*	ясно
	09 ⁰⁶ -09 ³¹		сухая	761	1,5	51	СЗ,3*	5-10*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2354	Менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2354	Менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9454	-	Менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик Iкат. О.А. Ершова, инженер-химик Iкат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020

** 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

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
 № 413-А от «19» марта 2020 г.
 (на 1 листе)**

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутриворотная 47.
 Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
 Дата отбора проб: 16.03.2020 - 17.03.2020
 Акт отбора проб № 355
 НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17
 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
 Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная
 Дата поступления пробы в лабораторию: 17.03.2020
 Дата проведения испытаний: 16.03.2020 – 19.03.2020
 Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
 Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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	13 ⁰⁰ -13 ²⁵	Р. Т. №2 по ул. Внутриворотная, 57	влажная	759	1,3	52	С,СЗ*	5-10*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ²⁵		влажная	759	1,4	70	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	01 ⁰⁵ -01 ³⁰		влажная	758	0,3	84	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно
	07 ⁰² -07 ²⁷		влажная	754	минус 0,5	82	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м ³	Средне суточная мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут. мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутриворотная, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2433	0,33±0,09	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
			2433	0,25±0,07	-	0,3	-	
		Пыль угольная	9815	-	0,082±0,024	-	0,1	МУК 4.1.3487-17

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик I кат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020

** 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

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 417-А от «20» марта 2020 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: 17.03.2020 - 18.03.2020

Акт отбора проб № 361

НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 18.03.2020

Дата проведения испытаний: 17.03.2020 – 19.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию		Свидетельство о проверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей проверки, аттестации
			номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 5974	2201302	1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715	1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804	1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272	1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13 ⁰⁰ – 13 ²⁵	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	755	2,1	56	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно
	19 ⁰⁰ – 19 ²⁵		сухая	754	минус 0,2	66	З,ЮЗ	2-7*	ясно
	01 ⁰⁰ – 01 ²⁵		сухая	755	минус 1,4	79	З,ЮЗ	2-7*	ясно
	07 ⁰⁰ – 07 ²⁵		сухая	755	минус 2,3	82	З,ЮЗ	4-9*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм ³	Результаты		ПДК, мг/м ³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м ³	Средне-суточная, мг/м ³	Макс. разов. мг/м ³	Ср.сут, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2431	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2431	0,10±0,06	-	0,3	-	
			9483	-	менее 0,04**	-	0,1	МУК 4.1.3487-17

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик I кат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020г.

** 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 Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),

eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха

№ 447-А от «27» марта 2020 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: 23.03.2020 - 24.03.2020

Акт отбора проб №392

НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 24.03.2020

Дата проведения испытаний: 23.03.2020 – 27.03.2020

Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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	13 ⁰⁰ -13 ²⁵	Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57	сухая	757	3,9	33	СЗ,3*	6-11*	ясно
	19 ⁰⁰ -19 ²⁵		сухая	756	4,0	48	СЗ,3*	3-8*	ясно
	01 ⁰⁰ -01 ²⁵		сухая	759	0,9	59	СЗ,3*	3-8*	ясно
	07 ⁰⁰ -07 ²⁵		сухая	760	минус 0,6	69	СЗ,3*	5-10*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ ГН 2.1.6.3492-17		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 №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутривортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2475	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2475	Менее 0,04**	-	0,3	-	
			9852	-	Менее 0,04**	-	0,1	МУК 4.1.3487-17

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик I кат. О.А. Ершова, инженер-химик I кат. Г.И.Казанцева

Заведующий СЭЛ



Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020

** 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 Г.И.Казанцева