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

« 6 » мая 2020 г. № ОЭ-25-43/24
на № от

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

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

О направлении протоколов исследования атмосферного воздуха

Уважаемый Борис Иннокентьевич!

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

Приложение: копии протоколов на 16 листах в 1 экз.

С уважением,

Управляющий директор В.Ю. Байбак

Сулла У.О.
8(4236) 665271 (доб. 4643)

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

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 532-А от «10» апреля 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: 06.04.2020 - 07.04.2020
Акт отбора проб № 459
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: 07.04.2020
Дата проведения испытаний: 06.04.2020 – 10.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{39} – 14^{04}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	757	8,4	59	С,СЗ*	9-14*	ясно
	19^{36} – 20^{01}		сухая	757	4,0	57	СЗ,З*	5-10*	ясно
	01^{39} – 02^{04}		сухая	757	минус 0,5	64	СЗ,З*	5-10*	ясно
	07^{35} – 08^{00}		сухая	755	минус 0,8	74	СЗ,З*	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 №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2438	Менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2438	0,12±0,06	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9355	-	0,063±0,021	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 531-А от «10» апреля 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: 06.04.2020 - 07.04.2020
Акт отбора проб № 458
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: 07.04.2020
Дата проведения испытаний: 06.04.2020 – 10.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	755	10,8	57	С,СЗ*	9-14*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	755	4,3	55	СЗ,З*	5-10*	ясно
	01^{00}–01^{25}		сухая	755	0,8	60	СЗ,З*	5-10*	ясно
	07^{00}–07^{25}		сухая	753	минус 0,5	73	СЗ,З*	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 №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)	2449	0,39±0,10	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2449	0,24±0,07	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9361	-	0,080±0,023	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 588-А от «17» апреля 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: 13.04.2020 - 14.04.2020
Акт отбора проб № 493
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: 13.04.2020
Дата проведения испытаний: 13.04.2020 – 17.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{02}–13^{27}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	757	7,4	55	Ю,ЮВ*	5-10*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	757	4,6	63	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	01^{01}–01^{26}		сухая	755	2,5	78	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	07^{04}–07^{29}		сухая	755	3,1	69	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 №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)	2580	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2580	0,12±0,06	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9544	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 594-А от «17» апреля 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: 14.04.2020 - 15.04.2020
Акт отбора проб № 503
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: 15.04.2020
Дата проведения испытаний: 14.04.2020 – 17.04.2020
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-2б-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, ^{0}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	5,3	68	З,ЮЗ*	4-9*	ясно
	$19^{00}-19^{25}$		сухая	757	4,0	70	С,СВ*	5-10*	ясно
	$01^{00}-01^{25}$		влажная	758	3,2	84	С,СВ*	5-10*	пасмурно
	$07^{00}-07^{25}$		влажная	760	5,0	80	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

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)	2450	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2450	0,063±0,051	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			10201	-	0,080±0,023	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ К.П. Макеева, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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 01.01.2020г.
** 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 627-А от «24» апреля 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: 20.04.2020 - 21.04.2020
Акт отбора проб № 531
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: 21.04.2020
Дата проведения испытаний: 20.04.2020 – 24.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{38} – 14^{03}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	755	5,1	87	ЮВ,В *	8-13*	пасмурно
	19^{40} – 20^{05}		влажная	751	4,6	83	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	01^{37} – 02^{02}		влажная	749	3,9	94	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	07^{34} – 07^{59}		влажная	750	1,9	75	З,СЗ*	15-20*	пасмурно

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)	2430	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2430	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9382	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 626-А от «24» апреля 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: 20.04.2020 - 21.04.2020
Акт отбора проб № 530
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: 21.04.2020
Дата проведения испытаний: 20.04.2020 – 24.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	752	5,4	85	ЮВ,В *	8-13*	пасмурно
	19^{00}–19^{25}		влажная	753	4,8	81	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	750	3,6	93	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	749	2,1	78	З,СЗ*	15-20*	пасмурно

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. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2627	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2627	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9748	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 657-А от «30» апреля 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: 27.04.2020 - 28.04.2020
Акт отбора проб № 561
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: 28.04.2020
Дата проведения испытаний: 27.04.2020 – 30.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояни е погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	759	19,6	32	З *	3-8*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	757	6,8	44	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		сухая	757	1,9	51	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		сухая	756	1,5	49	-	0*	пасмурно

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. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2439	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2439	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9225	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 658-А от «30» апреля 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: 27.04.2020 - 28.04.2020
Акт отбора проб № 562
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: 28.04.2020
Дата проведения испытаний: 27.04.2020 – 30.04.2020
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	Темпе-ратура, ^{0}C	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	$13^{37}-14^{02}$	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	761	14,5	40	З *	3-8*	ясно
	$19^{36}-20^{01}$		сухая	760	6,5	47	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	$01^{36}-02^{01}$		сухая	759	1,4	56	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	$07^{38}-08^{03}$		сухая	758	2,4	60	-	0*	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)	2352	0,28±0,07	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2352	0,12±0,06	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9336	-	0,085±0,024	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 534-А от «10» апреля 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: 06.04.2020 - 07.04.2020
Акт отбора проб № 461
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: 07.04.2020
Дата проведения испытаний: 06.04.2020 – 10.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{44}–15^{09}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	755	13,0	56	С,СЗ*	9-14*	ясно
	20^{39}–21^{04}		сухая	755	3,9	59	СЗ,З*	5-10*	ясно
	02^{46}–03^{11}		сухая	754	минус 1,7	62	СЗ,З*	5-10*	ясно
	08^{45}–09^{10}		сухая	753	2,9	71	СЗ,З*	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)	2282	Менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2282	Менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9257	-	Менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 533-А от «10» апреля 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: 06.04.2020 - 07.04.2020
Акт отбора проб № 460
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: 07.04.2020
Дата проведения испытаний: 06.04.2020 – 10.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{12}-14^{37}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	755	12,7	54	С,СЗ*	9-14*	ясно
	20^{10}-20^{35}		сухая	755	4,3	57	СЗ,З*	5-10*	ясно
	02^{16}-02^{41}		сухая	755	минус 1,2	60	СЗ,З*	5-10*	ясно
	08^{16}-08^{41}		сухая	753	0,9	73	СЗ,З*	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)	2450	Менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2450	Менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9236	-	Менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 591-А от «17» апреля 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: 13.04.2020 - 14.04.2020
Акт отбора проб № 496
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: 13.04.2020
Дата проведения испытаний: 13.04.2020 – 17.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{43}–15^{08}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	757	6,9	57	Ю,ЮВ*	5-10*	ясно
	20^{49}–21^{14}		сухая	757	3,1	73	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	02^{45}–03^{10}		сухая	756	1,9	76	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	08^{46}–09^{11}		сухая	756	4,2	58	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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2424	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2424	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9487	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 590-А от «17» апреля 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: 13.04.2020 - 14.04.2020
Акт отбора проб № 495
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: 13.04.2020
Дата проведения испытаний: 13.04.2020 – 17.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{15}-14^{40}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	758	7,3	56	Ю,ЮВ*	5-10*	ясно
	20^{20}-20^{45}		сухая	757	3,5	69	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	02^{16}-02^{41}		сухая	756	2,2	77	ЮВ,В*	2-7*	ясно
	08^{18} -08^{43}		сухая	756	3,7	65	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 №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)	2426	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2426	0,11±0,06	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9687	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 628-А от «24» апреля 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: 20.04.2020 - 21.04.2020
Акт отбора проб № 532
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: 21.04.2020
Дата проведения испытаний: 20.04.2020 – 24.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{25}-14^{50}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	751	6,2	86	ЮВ,В *	8-13*	пасмурно
	20^{14}-20^{39}		влажная	751	4,9	83	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	02^{13}-02^{38}		влажная	749	3,8	94	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
.	08^{13} -08^{38}		влажная	751	2,2	69	З,СЗ*	15-20*	пасмурно

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)	2446	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2446	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9508	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 629-А от «24» апреля 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: 20.04.2020 - 21.04.2020
Акт отбора проб № 533
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: 21.04.2020
Дата проведения испытаний: 20.04.2020 – 24.04.2020
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-2б-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	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{55}–15^{20}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	750	6,4	85	ЮВ,В *	8-13*	пасмурно
	20^{44}–21^{09}		влажная	750	5,0	85	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	02^{44}–03^{09}		влажная	749	3,9	93	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно
	09^{05}–09^{30}		влажная	750	2,6	63	З,СЗ*	15-20*	пасмурно

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)	2260	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2260	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9500	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 659-А от «30» апреля 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: 27.04.2020 - 28.04.2020
Акт отбора проб № 563
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: 28.04.2020
Дата проведения испытаний: 27.04.2020 – 30.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{12}-14^{37}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	758	12,1	42	З *	3-8*	ясно
	20^{15}-20^{40}		сухая	758	4,8	46	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	02^{12}-02^{37}		сухая	757	1,1	59	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	08^{10}-08^{35}		сухая	756	4,9	53	-	0*	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)	2374	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2374	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			8969	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 660-А от «30» апреля 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: 27.04.2020 - 28.04.2020
Акт отбора проб № 564
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: 28.04.2020
Дата проведения испытаний: 27.04.2020 – 30.04.2020
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-2б-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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{41}–15^{06}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	758	18,7	35	3*	3-8*	ясно
	20^{43}–21^{08}		сухая	758	4,7	44	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	02^{41}–03^{06}		сухая	757	0,9	59	ЮВ,В	2-7*	пасмурно
	08^{39}–09^{04}		сухая	755	6,7	55	-	0*	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)	2230	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2230	0,083±0,053	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9121	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1кат. О.А. Ершова, 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

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева