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

« 05 » октября 2020г. № ОЭ-25-43/54
на № от

Главе Находкинского
городского округа
Магинскому Т.В.
Находкинский проспект д.16,
г. Находка, 692900

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

О направлении протоколов исследования атмосферного воздуха

Уважаемый Тимур Владимирович!

АО «Восточный Порт» направляет протоколы результатов исследования (испытания) и измерения атмосферного воздуха за сентябрь 2020 г. 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

Пилипенко В.Н.
8(4236) 665271 (доб. 46-42)

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 №1415 -А от «25» сентября 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: 21.09.2020 - 22.09.2020
Акт отбора проб № 1134
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: 22.09.2020
Дата проведения испытаний: 21.09.2020 - 25.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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	19,9	65	С,СВ*	1-6*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	760	14,8	78	С*	1-6*	ясно
	01^{00}–01^{25}		сухая	761	12,4	88	С*	1-6*	ясно
	07^{00}–07^{25}		сухая	762	12,7	89	ЮВ,В*	1-6*	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)	2034	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2034	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9043	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1377-А от «18» сентября 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: 14.09.2020 - 15.09.2020
Акт отбора проб № 1107
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: 15.09.2020
Дата проведения испытаний: 14.09.2020 - 18.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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	влажная	753	16,7	84	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	19^{00}–19^{25}		влажная	753	17,3	82	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	755	15,6	83	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	755	16,1	83	С,СЗ*	1-6*	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)	2453	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2453	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9574	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1337-А от «11» сентября 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: 07.09.2020 - 08.09.2020
Акт отбора проб № 1079
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: 08.09.2020
Дата проведения испытаний: 07.09.2020 - 11.09.2020
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-1 зав. №347	428623 2020	б/н	14.02.2020	13.02.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	103	05.03.2020	04.03.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994			

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. Внутрипортовая, 57	влажная	751	21,4	78	В,СВ*	7-12*	ясно
	19^{00}–19^{25}		влажная	750	19,2	85	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	745	20,2	88	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	745	19,1	90	Ю,ЮВ*	9-14*	пасмурно

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. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2462	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2462	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9573	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

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 О.А. Ершова

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 № 1314-А от «04» сентября 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: 31.08.2020 - 01.09.2020
Акт отбора проб № 1051
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: 01.09.2020
Дата проведения испытаний: 31.08.2020 - 04.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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. Внутрипортовая, 57	сухая	760	22,8	67	ЮВ,В*	6-11*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	759	18,8	76	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	01^{00}–01^{25}		сухая	759	18,0	74	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	07^{00}–07^{25}		сухая	757	17,8	82	ЮВ,В*	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. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2341	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2341	0,11±0,06	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9839	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С.Фёдорова

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 О.А. Ершова

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 № 1416-А от «25» сентября 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: 21.09.2020 - 22.09.2020
Акт отбора проб № 1135
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: 22.09.2020
Дата проведения испытаний: 21.09.2020 - 25.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	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	13^{39}– 14^{04}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	761	18,8	66	С,СВ*	1-6*	ясно
	19^{40}– 20^{05}		сухая	763	14,4	82	С*	1-6*	ясно
.	01^{38}– 02^{03}		сухая	764	12,1	89.	С*	1-6*	ясно
	07^{39}– 08^{04}		сухая	766	13,0	87	ЮВ,В*	1-6*	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)	2422	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2422	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9751	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1378-А от «18» сентября 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: 14.09.2020 - 15.09.2020
Акт отбора проб № 1108
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: 15.09.2020
Дата проведения испытаний: 14.09.2020 - 18.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	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^{34}– 13^{59}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	755	16,9	85	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	19^{38}– 20^{03}		влажная	755	17,5	81	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	01^{40}– 02^{05}		влажная	757	15,8	82	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	07^{36}– 08^{01}		влажная	757	16,4	82	С,СЗ*	1-6*	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)	2445	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2445	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9484	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1338-А от «11» сентября 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: 07.09.2020 - 08.09.2020
Акт отбора проб № 1080
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: 08.09.2020
Дата проведения испытаний: 07.09.2020 - 11.09.2020
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-1 зав. №347	428623 2020	б/н	14.02.2020	13.02.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272 1994	I03	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^{37}– 14^{02}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	754	21,0	80	В,СВ*	7-12*	ясно
	19^{40}– 20^{05}		влажная	752	19,0	87	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	01^{38}– 02^{03}		влажная	748	20,5	87	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	07^{40}– 08^{05}		влажная	748	19,4	91	Ю,ЮВ*	9-14*	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)	2225	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2225	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9689	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

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 О.А. Ершова

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 № 1315-А от «04» сентября 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: 31.08.2020 - 01.09.2020
Акт отбора проб № 1052
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: 01.09.2020
Дата проведения испытаний: 31.08.2020 - 04.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	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	13^{38}– 14^{03}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	763	21,8	64	ЮВ,В*	6-11*	ясно
	19^{32}– 19^{57}		сухая	761	18,2	77	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	01^{36}– 02^{01}		сухая	761	17,7	77	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	07^{32}– 07^{07}		сухая	760	18,0	80	ЮВ,В*	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)	2303	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2303	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9922	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

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 О.А. Ершова

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 № 1417-А от «25» сентября 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: 21.09.2020 - 22.09.2020
Акт отбора проб № 1136
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: 22.09.2020
Дата проведения испытаний: 21.09.2020 - 25.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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^{25}-14^{50}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	759	19,3	67	С,СВ*	1-6*	ясно
	20^{14}-20^{39}		сухая	760	14,0	83 .	С*	1-6*	ясно
	02^{17}-02^{42}		сухая	761	11,9	87	С*	1-6*	ясно
	08^{16}-08^{41}		сухая	762	13,3	83	ЮВ,В*	1-6*	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	Пыль (взвешенные частицы)	2302	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2302	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9868	-	менее 0,04**			

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1379-А от «18» сентября 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: 14.09.2020 - 15.09.2020
Акт отбора проб № 1109
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: 15.09.2020
Дата проведения испытаний: 14.09.2020 - 18.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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^{12}-14^{37}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	753	17,2	90	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	20^{13}-21^{38}		влажная	753	17,2	80	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	02^{17}-02^{42}		влажная	755	15,4	81	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	08^{11}-08^{36}		влажная	755	16,7	80	С,СЗ*	1-6*	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	Пыль (взвешенные частицы)	2617	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2617	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9805	-	менее 0,04**			

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1339-А от «11» сентября 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: 07.09.2020 - 08.09.2020
Акт отбора проб № 1082
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: 08.09.2020
Дата проведения испытаний: 07.09.2020 - 11.09.2020
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-1 зав. №347	428623 2020	б/н	14.02.2020	13.02.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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^{31}-14^{56}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	751	21,9	76	В,СВ*	7-12*	ясно
	20^{35}-21^{00}		влажная	751	18,7	87	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	02^{40}-03^{05}		влажная	745	20,6	86	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	08^{35}-09^{00}		влажная	745	20,0	89	Ю,ЮВ*	9-14*	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	Пыль (взвешенные частицы)	2271	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2271	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9594	-	менее 0,04**			

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

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 О.А. Ершова

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 № 1316-А от «04» сентября 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: 31.08.2020 - 01.09.2020
Акт отбора проб № 1053
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: 01.09.2020
Дата проведения испытаний: 31.08.2020 - 04.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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^{32}-14^{57}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	761	21,6	69	ЮВ,В*	6-11*	ясно
	20^{04}-20^{29}		сухая	759	17,9	75	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	02^{11}-02^{36}		сухая	759	17,3	77	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	08^{12}-08^{37}		сухая	757	18,2	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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2371	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2371	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9799	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

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 О.А. Ершова

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 № 1418-А от «25» сентября 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: 21.09.2020 – 22.09.2020
Акт отбора проб № 1137
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: 22.09.2020
Дата проведения испытаний: 21.09.2020 - 25.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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^{55}–15^{20}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	762	20,4	67	С,СВ*	1-6*	ясно
	20^{45}–21^{10}		сухая	764	13,8	85	С*	1-6*	ясно
	02^{47}–03^{12}		сухая	765.	11,6	86 .	С*	1-6* .	ясно
	08^{46}–09^{11}		сухая	767	13,5	78	ЮВ,В*	1-6*	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)	2472	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2472	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9805	-	менее 0,04**			

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1380-А от «18» сентября 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: 14.09.2020 – 15.09.2020
Акт отбора проб № 1110
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: 15.09.2020
Дата проведения испытаний: 14.09.2020 - 18.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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	влажная	756	17,7	91	С,СЗ*	5-10*	пасмурно
	20^{42}–21^{07}		влажная	756	18,4	79	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	02^{47}–03^{12}		влажная	758	16,7	81	С,СЗ*	1-6*	пасмурно
	08^{42}–09^{07}		влажная	758	17,1	80	С,СЗ*	1-6*	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)	2250	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2250	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9644	-	менее 0,04**			

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

Инженер - химик СЭЛ Ю.А. Маркова

*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 О.А. Ершова

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 № 1340-А от «11» сентября 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: 07.09.2020 - 08.09.2020
Акт отбора проб № 1083
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: 08.09.2020
Дата проведения испытаний: 07.09.2020 - 11.09.2020
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-1 зав. №347	428623 2020	б/н	14.02.2020	13.02.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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	15^{05}–15^{30}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	753	21,6	78	В,СВ*	7-12*	ясно
	21^{06}–21^{31}		влажная	752	19,3	89	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	03^{08}–03^{33}		влажная	749	19,9	89	ЮВ,В*	15-20*	пасмурно
	09^{06}–09^{31}		влажная	749	20,2	89	Ю,ЮВ*	9-14*	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^5	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)	2277	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2277	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9860	-	менее 0,04**			

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

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 О.А. Ершова

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 № 1317-А от «04» сентября 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: 31.08.2020 - 01.09.2020
Акт отбора проб № 1054
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: 01.09.2020
Дата проведения испытаний: 31.08.2020 - 04.09.2020
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. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	056303	25.08.2020	24.08.2021
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	056154	11.08.2020	10.08.2021
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	15^{00}–15^{25}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	763	22,0	70	ЮВ,В*	6-11*	ясно
	20^{34}–20^{59}		сухая	762	20,3	78	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	02^{42}–03^{07}		сухая	762	16,8	79	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	08^{45}–09^{10}		сухая	761	18,6	79	ЮВ,В*	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)	2338	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2338	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9852	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

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 О.А. Ершова