Отдел делопроизводства
(каб. 41) тел: 69-94-54

11 ЯНВ 2021

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

Электронная почта

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

« 31» декабря 2020г. № ОЭ-25-43/70
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 декабрь 2020 г. для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 8 листах в 1 экз.

С уважением,

Управляющий директор В.Ю. Байбак

Сулла У.О.
8(4236) 665271 (доб. 46-43)

" " листов Пост. № 1-30-0044
" 11 " 01 2021 г.
Администрация НГО тел.: 8(4236)69-94-54

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 № 1782-А от «11» декабря 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: 07.12.2020 - 08.12.2020
Акт отбора проб № 1439
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: 08.12.2020
Дата проведения испытаний: 07.12.2020 – 10.12.2020
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 неавтоматического действия M,MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
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
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{35}–15^{00}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	761	0,6	50	С,СЗ*	4-9*	ясно
	20^{27}–20^{52}		сухая	762	минус 4,1	61	С,СЗ*	9-14*	ясно
	02^{25}–02^{50}		сухая	762	минус 5,9	76	С,СЗ*	9-14*	ясно
	08^{27}–08^{52}		сухая	764	минус 6,9	69	С,СЗ*	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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898,	Пыль (взвешенные частицы)	2432	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2432	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9843	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ О.А.Ершова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ 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
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 № 1783-А от «11» декабря 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: 07.12.2020 - 08.12.2020
Акт отбора проб № 1440
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: 08.12.2020
Дата проведения испытаний: 07.12.2020 - 10.12.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентраций 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-26-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
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
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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{04}–15^{29}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	761	0,8	50	С,СЗ*	4-9*	ясно
	20^{55}–21^{20}		сухая	762	минус 3,9	62	С,СЗ*	9-14*	ясно
	02^{54}–03^{19}		сухая	762	минус 6,5	76	С,СЗ*	9-14*	ясно
	09^{00}–09^{25}		сухая	764	минус 6,8	68	С,СЗ*	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)	2427	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2427	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9650	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ О.А. Ершова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ 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 № 1823-А от «18» декабря 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: 14.12.2020 - 15.12.2020
Акт отбора проб № 1467
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: 15.12.2020
Дата проведения испытаний: 14.12.2020 - 18.12.2020
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 неавтоматического действия M,MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
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
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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{20}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	минус 11,8	59	СЗ*	8-13*	ясно
	19^{00}–19^{20}		сухая	765	минус 11,4	63	С,СЗ*	9-14*	ясно
	01^{00}–01^{20}		сухая	766	минус 12,8	65	С,СЗ*	9-14*	ясно
	07^{00}–07^{20}		сухая	766	минус 13,7	64	С,СЗ*	9-14*	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)	2379	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2379	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9982	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, Макеева К.П., инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ 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 № 1824-А от «18» декабря 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: 14.12.2020 - 15.12.2020
Акт отбора проб № 1468
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: 15.12.2020
Дата проведения испытаний: 14.12.2020 – 18.12.2020
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 неавтоматического действия M,MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
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
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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{38}–14^{03}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	764	минус 12,4	64	СЗ*	8-13*	ясно
	19^{35}–20^{00}		сухая	764	минус 11,9	62	С,СЗ*	9-14*	ясно
	01^{29}–01^{54}		сухая	765	минус 13,2	66	С,СЗ*	9-14*	ясно
	07^{31}–07^{56}		сухая	765	минус 14,1	63	С,СЗ*	9-14*	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,	Пыль (взвешенные частицы)	2329	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2329	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9293	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, Макеева К.П., инженер-химик Ікат. СПЛ СЭЛ 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 № 1856-А от «25» декабря 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: 21.12.2020 - 22.12.2020
Акт отбора проб № 1500
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: 22.12.2020
Дата проведения испытаний: 21.12.2020 – 25.12.2020
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 неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126 2020	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021

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	14^{22}–14^{47}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	766	минус 3,6	55	З*	2-7*	ясно
	20^{20}–20^{45}		сухая	766	минус 1,8	80	СЗ,З*	3-8*	ясно
	02^{19}–02^{44}		сухая	766	минус 3,8	75	СЗ,З*	3-8*	ясно
	08^{21}–08^{46}		сухая	766	минус 5,1	74	З,ЮЗ*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898,	Пыль (взвешенные частицы)	2380	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2380	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9608	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ К.П. Макеева, инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ Г.И. Казанцева

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 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 № 1857-А от «25» декабря 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: 21.12.2020 - 22.12.2020
Акт отбора проб № 1501
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: 22.12.2020
Дата проведения испытаний: 21.12.2020 - 25.12.2020
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 неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126 2020	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021

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^{50}–15^{15}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	минус 3,4	54	З*	2-7*	ясно
	20^{47}–21^{12}		сухая	766	минус 2,0	82	СЗ,З*	3-8*	ясно
	02^{47}–03^{12}		сухая	766	минус 4,0	75	СЗ,З*	3-8*	ясно
	08^{48}–09^{13}		сухая	766	минус 5,0	73	З,ЮЗ*	3-8*	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 №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2390	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2390	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9979	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ К.П. Макеева, инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ Г.И. Казанцева

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 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 № 1885-А от «30» декабря 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: 28.12.2020 - 29.12.2020
Акт отбора проб № 1526
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: 29.12.2020
Дата проведения испытаний: 28.12.2020 – 30.12.2020
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 неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126 2020	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021

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	14^{14}–14^{39}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	768	минус 3,5	48	С,СЗ*	8-13*	ясно
	20^{09}–20^{34}		сухая	769	минус 6,3	47	С,СЗ*	8-13* кратков. 15 м/с	ясно
	02^{01}–02^{26}		сухая	769	минус 8,9	46	С,СЗ*		пасмурно
	08^{02}–08^{27}		сухая	769	минус 10,1	49	С,СЗ*		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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898,	Пыль (взвешенные частицы)	2478	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2478	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9858	-	менее 0,04**			

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

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 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 № 1886-А от «30» декабря 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: 28.12.2020 - 29.12.2020
Акт отбора проб № 1527
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: 29.12.2020
Дата проведения испытаний: 28.12.2020 - 30.12.2020
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 неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711 2020	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126 2020	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021

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	14^{42}–15^{07}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	767	минус 3,5	48	С,СЗ*	8-13*	ясно
	20^{36}–21^{01}		сухая	768	минус 6,6	47	С,СЗ*	8-13* кратков. 15 м/с	ясно
	02^{29}–02^{54}		сухая	768	минус 9,2	46	С,СЗ*		пасмурно
	08^{30}–08^{55}		сухая	769	минус 9,8	49	С,СЗ*		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)	2571	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2571	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9727	-	менее 0,04**			

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

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 Г.И. Казанцева