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

« 04 » декабря 2020г. № ОЭ-25-43/65
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 ноябрь 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,

Директор по экономике и финансам В.С. Север

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

Вх. № 13967
04 » 12 2020

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 № 1639-А от «06» ноября 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: 02.11.2020 - 03.11.2020
Акт отбора проб № 1306
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: 03.11.2020
Дата проведения испытаний: 02.11.2020 - 06.11.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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»	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^{18}-14^{43}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	760	9,3	41	СЗ,3*	7-12*	ясно.
	20^{20}-20^{45}		сухая	759	8,1	53	СЗ,3*	8-13* (кратковр. порывы 15 м/с и более)	ясно
	02^{14}-02^{39}		сухая	759	5,8	50	СЗ,3*		ясно
	08^{14}-08^{39}		сухая	759	3,7	51	СЗ,3*		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	Пыль (взвешенные частицы)	2488	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2488	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9621	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова, 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 № 1640-А от «06» ноября 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: 02.11.2020 - 03.11.2020
Акт отбора проб № 1307
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: 03.11.2020
Дата проведения испытаний: 02.11.2020 - 06.11.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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»	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^{46}–15^{11}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	760	9,5	40	С3,3*	7-12*	ясно
	20^{47}–21^{12}		сухая	759	8,0	55	С3,3*	8-13* (кратковр. порывы 15 м/с и более)	ясно
	02^{42}–03^{07}		сухая	759	5,4	51	С3,3*		ясно
	08^{41}–09^{06}		сухая	759	3,9	50	С3,3*		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)	2361	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2361	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9203	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова, 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 № 1663-А от «12» ноября 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: 09.11.2020 - 10.11.2020
Акт отбора проб № 1328
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: 10.11.2020
Дата проведения испытаний: 09.11.2020 - 12.11.2020
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-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{12}-14^{37}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	763	4,2	40	СЗ*	6-11*	ясно
	20^{10}-20^{35}		сухая	763	0,7	51	С,СЗ*	6-11*	ясно
	02^{14}-02^{39}		сухая	766	минус 1,0	52	С,СЗ*	6-11*	ясно
	08^{13}-08^{38}		сухая	763	минус 2,9	56	С,СЗ*	4-9*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2414	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2414	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9442	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ 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 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 № 1664-А от «12» ноября 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: 09.11.2020 - 10.11.2020
Акт отбора проб №1329
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: 10.11.2020
Дата проведения испытаний: 09.11.2020 - 12.11.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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»	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^{42}–15^{07}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	765	3,4	41	СЗ*	6-11*	ясно
	20^{40}–21^{05}		сухая	766	0,3	53	С,СЗ*	6-11*	ясно
	02^{43}–03^{08}		сухая	768	минус 0,8	54	С,СЗ*	6-11*	ясно
	08^{43}–09^{08}		сухая	767	минус 1,9	54	С,СЗ*	4-9*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, $дм^3$	Результаты		ПДК, $мг/м^3$ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, $мг/м^3$	Средне суточная $мг/м^3$	Макс. разов. $мг/м^3$	Ср.сут, $мг/м^3$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2410	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2410	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9664	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ 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 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 № 1698-А от «20» ноября 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 16.11.2020 - 17.11.2020
Акт отбора проб №1357
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 17.11.2020
Дата проведения испытаний: 16.11.2020 - 20.11.2020
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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{15}–15^{40}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	766	15,5	34	СЗ,З*	5-10*	ясно
	20^{50}–21^{15}		сухая	767	1,8	52	С,СВ*	3-8*	ясно
	02^{45}–03^{10}		сухая	768	минус 3,1	64	С,СВ*	3-8*	пасмурно
	08^{41}–09^{06}		сухая	767	минус 1.0	66	ЮВ,В*	6-11*	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)	2280	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2280	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			8859	-	менее 0,04**			

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

Т.А. Жолобова

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 № 1697-А от «20» ноября 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 16.11.2020 - 17.11.2020
Акт отбора проб № 1356
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 17.11.2020
Дата проведения испытаний: 16.11.2020 - 20.11.2020
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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{46}-15^{11}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	766	15,3	35	СЗ,З*	5-10*	ясно
	20^{22}-20^{47}		сухая	767	4,3	50	С,СВ*	3-8*	ясно
	02^{16}-02^{41}		сухая	767	минус 2,3	63	С,СВ*	3-8*	пасмурно
	08^{12}-08^{37}		сухая	767	минус 1,2	65	ЮВ,В*	6-11*	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	Пыль (взвешенные частицы)	2185	менее 0,26**	-	0.5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2185	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9078	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ НН. Новикова, инженер-химик Iкат. СПЛ СЭЛ 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 № 1727-А от «26» ноября 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 23.11.2020 - 24.11.2020
Акт отбора проб № 1384
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 24.11.2020
Дата проведения испытаний: 23.11.2020 - 26.11.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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	14^{31}–14^{56}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	765	минус 0,9	49	СЗ,3*	4-9*	ясно
	20^{28}–20^{53}		сухая	765	минус 1,5	65	СЗ,3*	3-8*	ясно
	02^{32}–02^{57}		сухая	768	минус 3,2	64	СЗ,3*	3-8*	ясно
	08^{26}–08^{51}		сухая	768	минус 3,6	65	СЗ,3*	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)	2198	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2198	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			8794	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова, 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 № 1726-А от «26» ноября 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 23.11.2020 - 24.11.2020
Акт отбора проб № 1383
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 24.11.2020
Дата проведения испытаний: 23.11.2020 - 26.11.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426890 2011	049137	10.09.2020	09.09.2021
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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{03}-14^{28}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	765	минус 1,1	49	СЗ,3*	4-9*	ясно
	20^{01}-20^{26}		сухая	765	минус 1,5	66	СЗ,3*	3-8*	ясно
	02^{04}-02^{29}		сухая	767	минус 2,9	62	СЗ,3*	3-8*	ясно
	07^{59}-08^{24}		сухая	768	минус 3,8	66	СЗ,3*	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 №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2351	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2351	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			8922	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова, 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