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

« 01» июня 2021г. № ОЭ-25-48/27
на № от

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

email:admcity@nakhodka-city.ru
press@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 май 2021 г. для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 16 листах в 1 экз.

С уважением,

Директор по экономике и финансам В.С. Север

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

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 № 652-А от «13» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 06.05.2021 – 07.05.2021
Акт отбора проб № 499
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 07.05.2021
Дата проведения испытаний: 06.05.2021 – 13.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	049005	25.06.2020	24.06.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. № C 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000095	1801126	8972/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	753	13,2	85	Ю,ЮВ	5-10*	ясно
	19^{00}–19^{30}		влажная	752	12,5	82	ЮВ,В	4-9*	ясно
	01^{00}–01^{30}		влажная	752	9,2	78	ЮВ,В	4-9*	ясно
	07^{00}–07^{30}		влажная	749	10,0	75	ЮВ,В	6-11*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2968	0,03±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2968	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11798	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
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 № 653-А от «13» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 06.05.2021 – 07.05.2021
Акт отбора проб № 501
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 07.05.2021
Дата проведения испытаний: 06.05.2021 – 13.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	049005	25.06.2020	24.06.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. № С 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000095	1801126	8972/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{00}–14^{30}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	755	12,5	84	Ю,ЮВ	5-10*	ясно
	20^{04}–20^{34}		влажная	755	10,6	81	ЮВ,В	4-9*	ясно
	02^{10}–02^{40}		влажная	753	8,8	79	ЮВ,В	4-9*	ясно
	08^{08}–08^{38}		влажная	750	13,9	72	ЮВ,В	6-11*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2935	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2935	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11696	-	0,010±0,003	-	0,1	

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
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 № 684-А от «14» мая 2021 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: 11.05.2021 – 12.05.2021
Акт отбора проб № 513
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 12.05.2021
Дата проведения испытаний: 11.05.2021 – 14.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. № С 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	759	10,3	56	В*	3-8*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	760	8,5	73	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	01^{00}–01^{30}		сухая	764	5,3	86	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	07^{00}–07^{30}		сухая	763	5,0	79	ЮВ,В*	7-12*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2770	0,32±0,06	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2770	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11797	-	0,010±0,003	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
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 № 686-А от «14» мая 2021 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: 11.05.2021 – 12.05.2021
Акт отбора проб № 514
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 12.05.2021
Дата проведения испытаний: 11.05.2021 – 14.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. №С 017354037	428711	МТ-А-00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{49}– 14^{19}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	762	10,0	55	В*	3-8*	ясно
	19^{40}– 20^{10}		сухая	763	8,0	78	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	01^{42}– 02^{12}		сухая	764	5,0	86	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	07^{42}– 08^{12}		сухая	766	5,1	76	ЮВ,В*	7-12*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, $дм^3$	Результаты		ПДК, $мг/м^3$ СанПиН 1.2.3685-21		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)	2804	0,29±0,06	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2804	0,02±0,01	-	0,3	-	
			11855	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 721-А от «21» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 17.05.2021 – 18.05.2021
Акт отбора проб № 541
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.05.2021
Дата проведения испытаний: 17.05.2021 – 21.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{47}– 14^{17}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	753	17,5	46	З,ЮЗ*	2-7*	ясно
	19^{44}– 20^{14}		сухая	754	12,6	65	-	0*	ясно
	01^{42}– 02^{12}		сухая	756	11,3	77	-	0*	ясно
	07^{46}– 08^{16}		сухая	756	12,2	70	С*	0-5*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2955	0,22±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2955	0,12±0,03	-	0,3	-	
			11891	-	менее 0,01*	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 720-А от «21» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 17.05.2021 – 18.05.2021
Акт отбора проб № 540
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.05.2021
Дата проведения испытаний: 17.05.2021 – 21.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}C	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{01}–13^{31}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	751	17,3	46	З,ЮЗ*	2-7*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	752	12,9	55	-	0*	ясно
	01^{00}–01^{30}		сухая	754	11,5	77	-	0*	ясно
	07^{02}–07^{32}		сухая	755	11,6	78	С*	0-5*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2930	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2930	0,09±0,02	-	0,3	-	
			11933	-	менее 0,01*	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 780-А от «28» мая 2021 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: 25.05.2021
Акт отбора проб № 585
НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.05.2021
Дата проведения испытаний: 25.05.2021 – 28.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	749	11,1	78	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		влажная	748	10,0	80	ЮЗ,Ю*	2-7*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		сухая	747	18,4	82	ЮЗ,Ю*	2-7*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	747	14,3	77	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2960	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2960	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11860	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова

Инженер СЭЛ Ю.А. Маркова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Ю.А. Маркова

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 №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 781-А от «28» мая 2021 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: 25.05.2021
Акт отбора проб № 586
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.05.2021
Дата проведения испытаний: 25.05.2021 – 28.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план-графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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	01^{45}– 02^{15}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	751	10,3	81	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	07^{44}– 08^{14}		влажная	751	11,2	82	ЮЗ,Ю*	2-7*	пасмурно
	13^{44}– 14^{14}		сухая	749	16,9	83	ЮЗ,Ю*	2-7*	ясно
	19^{44}– 20^{14}		сухая	750	13,7	79	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2890	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2890	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11744	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова

Инженер СЭЛ Ю.А. Маркова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Ю.А. Маркова

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 № 654-А от «13» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 06.05.2021 – 07.05.2021
Акт отбора проб № 502
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 07.05.2021
Дата проведения испытаний: 06.05.2021 – 13.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	049005	25.06.2020	24.06.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. № C 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000095	1801126	8972/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{41}–15^{11}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	754	13,6	85	Ю,ЮВ	5-10*	ясно
	20^{48}–21^{18}		влажная	754	10,4	80	ЮВ,В	4-9*	ясно
	02^{53}–03^{23}		влажная	752	10,3	78	ЮВ,В	4-9*	ясно
	08^{52}–09^{22}		влажная	750	16,3	69	ЮВ,В	6-11*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2951	0,020±0,004	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2951	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11703	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
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 № 655-А от «13» мая 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 06.05.2021 – 07.05.2021
Акт отбора проб № 503
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 07.05.2021
Дата проведения испытаний: 06.05.2021 – 13.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426890	049005	25.06.2020	24.06.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M,MS105 зав. № С 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000095	1801126	8972/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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	15^{15}–15^{45}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	влажная	754	13,8	86	Ю,ЮВ	5-10*	ясно
	21^{21}–21^{51}		влажная	754	9,7	78	ЮВ,В	4-9*	ясно
	03^{26}–03^{56}		влажная	752	9,5	76	ЮВ,В	4-9*	ясно
	09^{25}–09^{55}		влажная	749	16,8	68	ЮВ,В	6-11*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2964	0,020±0,004	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2964	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11668	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М.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
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 № 687-А от «14» мая 2021 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: 11.05.2021 – 12.05.2021
Акт отбора проб № 515
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 12.05.2021
Дата проведения испытаний: 11.05.2021 – 14.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав.№1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{31}–15^{01}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	761	10,3	57	В*	3-8*	ясно
	20^{22}–20^{52}		сухая	762	5,9	81	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	02^{27}–02^{57}		сухая	766	4,9	85	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	08^{24}–08^{54}		сухая	764	5,5	74	ЮВ,В*	7-12*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2941	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2941	0,02±0,01	-	0,3	0,1	
			11804	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
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 № 688-А от «14» мая 2021 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: 11.05.2021 – 12.05.2021
Акт отбора проб № 516
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 12.05.2021
Дата проведения испытаний: 11.05.2021 – 14.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	МТ-А- 00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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}C	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{05}–15^{35}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	сухая	763	9,8	58	В*	3-8*	ясно
	20^{58}–21^{28}		сухая	764	5,5	82	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	03^{04}–03^{34}		сухая	767	4,7	84	ЮВ,В*	5-10*	ясно
	09^{00}–09^{30}		сухая	767	6,0	72	ЮВ,В*	7-12*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2743	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2743	0,010±0,003	-	0,3	0,1	
			11939	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, И.Е. Волкова, заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 723-А от «21» мая 2021 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: 17.05.2021 – 18.05.2021
Акт отбора проб № 543
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.05.2021
Дата проведения испытаний: 17.05.2021 – 21.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. № 0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{56}–15^{26}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	сухая	752	16,9	46	З,ЮЗ*	2-7*	ясно
	20^{55}–21^{25}		сухая	754	11,8	70	-	0*	ясно
	02^{52}–03^{22}		сухая	755	10,6	80	-	0*	ясно
	08^{57}–09^{27}		сухая	756	13,4	61	С*	0-5*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2988	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2988	менее 0,01*	-	0,3	0,1	
			11734	-	менее 0,01*			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 722-А от «21» мая 2021 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: 17.05.2021 – 18.05.2021
Акт отбора проб № 542
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.05.2021
Дата проведения испытаний: 17.05.2021 – 21.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав.№1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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^{22}–14^{52}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	752	17,4	45	З,ЮЗ*	2-7*	ясно
	20^{20}–20^{50}		сухая	754	12,3	69	-	0*	ясно
	02^{19}–02^{49}		сухая	755	10,9	78	-	0*	ясно
	08^{23}–08^{53}		сухая	756	12,7	65	С*	0-5*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально -разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2922	0,17±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2922	0,087±0,022	-	0,3	0,1	
			11897	-	менее 0,01*			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Т.М. 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
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 782-А от «28» мая 2021 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: 25.05.2021
Акт отбора проб № 587
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.05.2021
Дата проведения испытаний: 25.05.2021 – 28.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав.№1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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}C	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02^{28}–02^{58}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	749	10,6	80	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	08^{24}–08^{54}		влажная	749	14,7	82	ЮЗ,Ю*	2-7*	пасмурно
	14^{28}–14^{58}		сухая	748	15,8	83	ЮЗ,Ю*	2-7*	ясно
	20^{26}–20^{56}		сухая	749	11,5	76	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально -разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172	Пыль (взвешенные частицы)	2900	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2900	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11829	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова

Инженер СЭЛ Ю.А. Маркова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Ю.А. Маркова

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 №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 783-А от «28» мая 2021 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: 25.05.2021
Акт отбора проб № 588
НД, регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.05.2021
Дата проведения испытаний: 25.05.2021 – 28.05.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900	049137	10.09.2020	09.09.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы лабораторные ВЛА -135М, зав. №J211-001	428736	б/н	17.06.2020	16.06.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №000097	1801126	8971/F	23.06.2020	22.06.2021
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272	51	26.02.2021	25.02.2022

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	03^{00}–03^{30}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройкé -ул. Железнодорожная, 3	влажная	749	8,9	80	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	08^{57}–09^{27}		влажная	749	15,9	81	ЮЗ,Ю*	2-7*	пасмурно
	15^{02}–15^{32}		сухая	748	16,5	83	ЮЗ,Ю*	2-7*	ясно
	21^{00}–21^{30}		сухая	749	10,4	77	ЮЗ,Ю*	3-8*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 СанПиН 1.2.3685-21		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)	2938	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2938	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11819	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, лаборант СПЛ СЭЛ И.Е. Волкова

Инженер СЭЛ Ю.А. Маркова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021
** 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 Ю.А. Маркова