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» июля 2021г. № ОЭ-25-48/32
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 июнь 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,

Управляющий директор В.Ю. Байбак

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

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 809-А от «04» июня 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: 01.06.2021
Акт отбора проб № 612
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: 01.06.2021
Дата проведения испытаний: 01.06.2021 – 04.06.2021
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. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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}C	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	759	8,8	86	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		влажная	758	9,1	85	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		влажная	759	10,7	83	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	19^{00}–19^{30}		влажная	757	9,9	90	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно

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)	2840	0,06±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2840	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11659	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 810-А от «04» июня 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: 01.06.2021
Акт отбора проб № 613
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: 01.06.2021
Дата проведения испытаний: 01.06.2021 – 04.06.2021
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	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{42}– 02^{12}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	762	8,5	88	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07^{45}– 08^{15}		влажная	763	9,6	87	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	13^{47}– 14^{17}		влажная	763	11,2	80	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	19^{40}– 20^{10}		влажная	763	9,5	91	ЮВ,В*	1-6*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		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 №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2977	0,21±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2977	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11829	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 865-А от «16» июня 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: 09.06.2021
Акт отбора проб № 649
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: 09.06.2021
Дата проведения испытаний: 09.06.2021 – 16.06.2021
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 М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	759	15,0	82	З,ЮЗ*	3-8*	ясно
	07^{02}–07^{32}		сухая	761	14,4	87	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	13^{00}–13^{30}		сухая	761	19,2	57	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	19^{01}–19^{31}		сухая	761	17,1	68	Ю,ЮВ*	1-6*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2772	0,13±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2772	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11923	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 866-А от «16» июня 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: 09.06.2021
Акт отбора проб № 650
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: 09.06.2021
Дата проведения испытаний: 09.06.2021 – 16.06.2021
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 М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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	01^{48}– 02^{18}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	762	14,6	85	З,ЮЗ*	3-8*	ясно
	07^{47}– 08^{17}		сухая	764	14,9	83	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	13^{45}– 14^{15}		сухая	762	19,4	56	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	19^{50}– 20^{20}		сухая	763	16,7	72	Ю,ЮВ*	1-6*	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)	2865	0,15±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2865	0,010±0,003	-	0,3	-	
			11846	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 891-А от «23» июня 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: 18.06.2021
Акт отбора проб № 682
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: 18.06.2021
Дата проведения испытаний: 18.06.2021 – 23.06.2021
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. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	751	13,3	78	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		влажная	749	13,4	84	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		влажная	747	14,7	89	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	19^{00}–19^{30}		влажная	747	14,5	90	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57 координаты GPS: 42,739322, 133,057657	Пыль (взвешенные частицы)	2882	0,03±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2882	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11806	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1к О.А. Ершова, Г.И. Казанцева

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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 892-А от «23» июня 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: 18.06.2021
Акт отбора проб № 683
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: 18.06.2021
Дата проведения испытаний: 18.06.2021 – 23.06.2021
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 М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{47}– 02^{17}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	753	13,6	80	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	07^{49}– 08^{19}		влажная	751	14,2	85	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	13^{45}– 14^{15}		влажная	750	15,4	90	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	19^{47}– 20^{17}		влажная	751	14,7	91	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		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 №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2862	0,019±0,004	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2862	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11801	-	менее 0,01**	-	0,1	

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1к О.А. Ершова, Г.И. Казанцева

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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 917-А от «25» июня 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: 22.06.2021
Акт отбора проб № 695
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: 22.06.2021
Дата проведения испытаний: 22.06.2021 – 25.06.2021
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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
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	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	754	11,5	89	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		сухая	755	11,7	87	ЮЗ,Ю*	1-6*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		сухая	755	18,1	64	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	755	17,3	71	С	1-6*	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)	2954	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2954	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11902	-	менее 0,01**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 918-А от «25» июня 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: 22.06.2021
Акт отбора проб №696
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: 22.06.2021
Дата проведения испытаний: 22.06.2021 – 25.06.2021
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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
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	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{43}– 02^{13}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	757	11,2	90	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	07^{45}– 08^{15}		сухая	758	12,8	85	ЮЗ,Ю*	1-6*	пасмурно
	13^{47}– 14^{17}		сухая	758	17,2	62	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно
	19^{49}– 20^{19}		сухая	758	17,0	73	С*	1-6*	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)	3146	0,14±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3146	0,04±0,01	-	0,3	-	
			11845	-	менее 0,01**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 811-А от «04» июня 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: 01.06.2021
Акт отбора проб № 614
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: 01.06.2021
Дата проведения испытаний: 01.06.2021 – 04.06.2021
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 M, MS105 зав. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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	02^{27}–02^{57}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	760	9,1	89	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	08^{30}–09^{00}		влажная	759	10,1	84	ЮЗ,Ю*	3-8*	пасмурно
	14^{30}–15^{00}		влажная	761	10,7	85	ЮЗ,Ю*	3-8*	пасмурно
	20^{25}–20^{55}		влажная	759	9,8	92	ЮЗ,Ю*	1-6*	пасмурно

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)	2873	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2873	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11819	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 812-А от «04» июня 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: 01.06.2021
Акт отбора проб № 615
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: 01.06.2021
Дата проведения испытаний: 01.06.2021 – 04.06.2021
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	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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	Состояни е погоды
1	03^{03}–03^{33}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	влажная	763	9,3	87	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	09^{04}–09^{34}		влажная	763	10,7	86	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	15^{05}–15^{35}		влажная	763	10,4	84	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	21^{02}–21^{32}		влажная	763	9,3	92	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно

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)	2733	0,03±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2733	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11467	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Федорова, 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 867-А от «16» июня 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: 09.06.2021
Акт отбора проб № 652
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: 09.06.2021
Дата проведения испытаний: 09.06.2021 – 16.06.2021
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 M, MS105 зав. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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^{40}–03^{10}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	761	14,4	87	З,ЮЗ*	3-8*	ясно
	08^{38}–09^{08}		сухая	763	15,6	77	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	14^{37}–15^{07}		сухая	762	19,2	57	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	20^{44}–21^{14}		сухая	762	15,6	77	Ю,ЮВ*	1-6*	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)	2889	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2889	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11864	-	менее 0,01**			

Исполнители: 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 868-А от «16» июня 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: 09.06.2021
Акт отбора проб № 653
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: 09.06.2021
Дата проведения испытаний: 09.06.2021 – 16.06.2021
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	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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^{13}–03^{43}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	сухая	762	14,2	89	З,ЮЗ*	3-8*	ясно
	09^{12}–09^{42}		сухая	763	16,1	73	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	15^{10}–15^{40}		сухая	762	19,0	58	Ю,ЮВ*	3-8*	ясно
	21^{19}–21^{49}		сухая	762	15,3	79	Ю,ЮВ*	1-6*	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)	2824	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2824	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11698	-	менее 0,01**			

Исполнители: 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 893-А от «23» июня 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: 18.06.2021
Акт отбора проб № 684
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: 18.06.2021
Дата проведения испытаний: 18.06.2021 – 23.06.2021
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. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M, MS105 зав. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02^{32}–03^{02}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	751	13,1	84	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	08^{40}–09^{10}		влажная	750	14,0	87	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	14^{30}–15^{00}		влажная	749	15,0	89	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	20^{32}–21^{02}		влажная	749	14,8	90	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		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)	2886	0,011±0,002	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2886	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11868	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1к О.А. Ершова, Г.И. Казанцева

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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 894-А от «23» июня 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: 18.06.2021
Акт отбора проб № 685
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: 18.06.2021
Дата проведения испытаний: 18.06.2021 – 23.06.2021
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. №5974	2201302	058837	17.08.2020	16.08.2021
Весы неавтоматического действия M, MS105 зав. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03^{05}–03^{35}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	влажная	751	13,0	84	ЮВ,В*	1-6*	пасмурно
	09^{13}–09^{43}		влажная	750	14,4	89	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	15^{03}–15^{33}		влажная	749	14,6	90	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	21^{05}–21^{35}		влажная	749	14,4	91	ЮВ,В*	6-11*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, $дм^3$	Результаты		ПДК, $мг/м^3$ 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)	2894	0,011±0,002	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2894	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11800	-	менее 0,01**			

Исполнители: лаборанты СПЛ СЭЛ Н.Н. Новикова, инженер-химик 1к О.А. Ершова, Г.И. Казанцева

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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 919-А от «25» июня 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: 22.06.2021
Акт отбора проб № 697
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: 22.06.2021
Дата проведения испытаний: 22.06.2021 – 25.06.2021 .
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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000 зав. №0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия М, MS105 зав. №С 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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	02^{28}–02^{58}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	755	11,4	88	В,СВ*	1-6*	пасмурно
	08^{30}–09^{00}		сухая	756	13,0	82	ЮЗ,Ю*	1-6*	пасмурно
	14^{35}–15^{05}		сухая	756	18,2	60	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно
	20^{35}–21^{05}		сухая	756	13,5	77	С*	1-6*	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)	2978	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2978	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11808	-	менее 0,01**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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 Г.И. Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 920-А от «25» июня 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: 22.06.2021
Акт отбора проб № 698
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: 22.06.2021
Дата проведения испытаний: 22.06.2021 – 25.06.2021
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-1 зав. №347	428623	С-ДТК/11-03-2021/44516935	11.03.2021	10.03.2022
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M, MS105 зав. №C 017354037	428711	С-АЭ/14-05-2021/64218378	14.05.2021	13.05.2022
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, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03^{03}–03^{33}	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3	сухая	757	11,8	87	В,СВ*	1-6*	ясно
	09^{05}–09^{35}		сухая	758	13,6	80	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно
	15^{11}–15^{41}		сухая	758	18,6	60	ЮЗ,Ю*	1-6*	ясно
	21^{10}–21^{40}		сухая	758	14,1	77	С*	1-6*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21		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)	2883	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2883	менее 0,01**	-	0,3	0,1	
			11838	-	менее 0,01**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 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 Г.И. Казанцева