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

« 03» сентября 2021г. № ОЭ-25-48/46
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 август 2021 г. для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 39 листах в 1 экз.

С уважением,

Директор по экономике и финансам В.С. Север

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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

_____ Жолобова Т.М.
06. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1143-А от «06» августа 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 03.08.2021
Акт отбора проб № 886
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: 03.08.2021
Дата проведения испытаний: 03.08.2021 - 06.08.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 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 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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	753	21,0	87	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		сухая	753	21,4	84	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		сухая	755	25,2	75	ЮВ,В *	4-9*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	753	25,4	80	ЮВ,В *	5-10*	ясно

*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

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)	3150	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3150	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11945	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.
06. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1144-А от «06» августа 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: 03.08.2021
Акт отбора проб № 887
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: 03.08.2021
Дата проведения испытаний: 03.08.2021 – 06.08.2021
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}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{42}–02^{12}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	756	21,2	89	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	07^{45}–08^{15}		сухая	756	21,9	82	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	13^{47}–14^{17}		сухая	758	25,1	77	ЮВ,В *	4-9*	ясно
	19^{40}–20^{10}		сухая	756	23,5	81	ЮВ,В *	5-10*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3008	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3008	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11935	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
13. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1190-А от «13» августа 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: 10.08.2021
Акт отбора проб № 922
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: 10.08.2021
Дата проведения испытаний: 10.08.2021 – 13.08.2021
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^{48}–02^{18}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	755	20,2	69	В,СВ *	3-8*	пасмурно
	07^{50}–08^{20}		сухая	756	19,8	71	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	13^{46}–14^{16}		влажная	757	22,4	94	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	19^{53}–20^{23}		влажная	759	21,0	69	ЮВ,В *	2-7*	пасмурно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3094	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3094	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11914	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ Волкова И.Е.
(должность) (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ Ершова О.А.
(должность) (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
13. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1189-А от «13» августа 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 10.08.2021
Акт отбора проб № 921
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: 10.08.2021
Дата проведения испытаний: 10.08.2021 - 13.08.2021
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	753	20,4	68	В,СВ *	3-8*	пасмурно
	07^{00}–07^{30}		сухая	753	19,6	73	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	13^{00}–13^{30}		влажная	755	22,2	89	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	19^{01}–19^{31}		влажная	756	21,3	69	ЮВ,В *	2-7*	пасмурно

*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

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)	2963	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2963	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11986	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ Волкова И.Е.
(должность) (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ Ершова О.А.
(должность) (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
20. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1225-А от «20» августа 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 17.08.2021
Акт отбора проб № 953
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: 17.08.2021
Дата проведения испытаний: 17.08.2021 - 20.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипорто вая, 57	сухая	762	18,4	89	С,СВ*	3-8*	ясно
	07^{00}–07^{30}		сухая	761	17,9	88	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	13^{00}–13^{30}		сухая	759	21,6	70	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	759	20,0	68	С,СВ*	2-7*	ясно

*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

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)	3038	0,17±0,03	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3038	0,018±0,004	-	0,3	-	
			11975	-	0,011±0,003	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Волкова И.Е. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

_____ Жолобова Т.М.
20. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1226-А от «20» августа 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: 17.08.2021
Акт отбора проб № 955
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: 17.08.2021
Дата проведения испытаний: 17.08.2021 – 20.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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	01^{48}–02^{18}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	764	18,1	91	С,СВ*	3-8*	ясно
	07^{50}–08^{20}		сухая	763	18,2	84	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	13^{52}–14^{22}		сухая	761	22,0	69	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	19^{50}–20^{20}		сухая	761	19,7	69	С,СВ*	2-7*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3067	0,23±0,04	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3067	0,045±0,011	-	0,3	-	
			11981	-	0,022±0,006	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ Волкова И.Е.
(должность) (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ Ершова О.А.
(должность) (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

27. 08. 2021 Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1255-А от «27» августа 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: 24.08.2021
Акт отбора проб № 983
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: 24.08.2021
Дата проведения испытаний: 24.08.2021 – 27.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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	01^{41}–02^{11}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	756	19,3	86	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	07^{42}–08^{12}		сухая	755	21,2	80	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	13^{45}–14^{15}		сухая	754	22,7	81	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	19^{46}–20^{16}		сухая	754	20,2	85	В,СВ*	9-14*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	2857	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2857	0,023±0,006	-	0,3	-	
			11950	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

27.08.2021 Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1254 - А от «27» августа 2021 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 24.08.2021
Акт отбора проб № 982
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: 24.08.2021
Дата проведения испытаний: 24.08.2021 - 27.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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	01^{00}–01^{30}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	753	17,7	88	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	07^{00}–07^{30}		сухая	752	18,9	82	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	13^{00}–13^{30}		сухая	752	22,4	79	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	19^{00}–19^{30}		сухая	751	20,6	84	В,СВ*	9-14*	ясно

*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

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)	3197	0,06±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3197	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11943	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.
26. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1245 – А от « 26 » августа 2021г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая,47
Место проведений измерений: на границе санитарно–защитной зоны – влияние ППК-1
Дата, время проведения измерений: 24.08.2021, 01^{15}-01^{30}
НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
Цель: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020.
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Характер создаваемого шума: широкополосный, колеблющийся
Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}C	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка№2 на границе жилой зоны - на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая,57	753	17,7	71	1,1

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны – на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая,57 (42,739322, 133,057657) 01^{15}- 01^{30} часа	Измеренные уровни звука	38			48		
			42			52		
			39			53		
		Средний по замерам уровень звука	40			51		
		Расширенная неопределенность измерений	2,17			3,43		
		Оценочный уровень звука	40÷2,17*	с 23ч до7	45	51÷3,43*	с 23ч до7	60

*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ Федорова В.С.
(должность) (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

09. 08. 2021 Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1149 –А от « 09 » августа 2021г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая,47
Место проведений измерений: на границе санитарно–защитной зоны – влияние ППК-1
Дата, время проведения измерений: 05.08.2021, 13^{10}-13^{25}
НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
Цель: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020, на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и или безвредности для человека факторов среды обитания».
Характер создаваемого шума: широкополосный, колеблющийся
Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.
Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465	056154	11.08.2020	10.08.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка№2 на границе жилой зоны - на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая,57	772	27,9	87	0,63

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №2 на границе жилой зоны – на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая,57 (42,739322, 133,057657) 13^{10}- 13^{25} часа	Измеренные уровни звука	45			64		
			38			60		
			45			59		
		Средний по замерам уровень звука	44			62		
		Расширенная неопределенность измерений	4,94			3,26		
		Оценочный уровень звука	44÷4,94*	с 7 до23ч	55	62÷3,26*	с 7 до23ч	70

*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
06. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1145-А от «06» августа 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: 03.08.2021
Акт отбора проб № 889
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: 03.08.2021
Дата проведения испытаний: 03.08.2021 – 06.08.2021
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	02^{50}–03^{20}	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	754	20,9	90	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	08^{55}–09^{25}		сухая	755	23,3	85	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	14^{55}–15^{25}		сухая	756	25,6	79	ЮВ,В *	4-9*	ясно
	20^{45}–21^{15}		сухая	754	23,0	82	ЮВ,В *	5-10*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3117	0,07±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3117	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11937	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
06. 08. 2021 Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1146-А от «06» августа 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: 03.08.2021
Акт отбора проб № 890
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: 03.08.2021
Дата проведения испытаний: 03.08.2021 – 06.08.2021
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}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03^{25}–03^{55}	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	756	21,0	89	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	09^{30}–10^{00}		сухая	756	23,8	83	ЮВ,В *	4-9*	пасмурно
	15^{29}–15^{59}		сухая	758	25,7	79	ЮВ,В *	4-9*	ясно
	21^{19}–21^{49}		сухая	756	23,3	82	ЮВ,В *	5-10*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3052	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3052	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11947	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
13. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1192-А от «13» августа 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: 10.08.2021
Акт отбора проб № 924
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: 10.08.2021
Дата проведения испытаний: 10.08.2021 – 13.08.2021
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}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	03^{00}–03^{30}	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	754	19,9	68	В,СВ *	3-8*	пасмурно
	09^{06}–09^{36}		сухая	755	20,8	69	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	14^{59}–15^{29}		влажная	756	22,1	97	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	21^{06}–21^{36}		влажная	758	20,5	67	ЮВ,В *	2-7*	пасмурно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	2995	0,11±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2995	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11993	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ Волкова И.Е.
(должность) (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ Ершова О.А.
(должность) (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
13. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1191-А от «13» августа 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: 10.08.2021
Акт отбора проб № 923
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: 10.08.2021
Дата проведения испытаний: 10.08.2021 – 13.08.2021
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, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	02^{26}–02^{56}	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	754	20,0	69	В,СВ *	3-8*	пасмурно
	08^{31}–09^{01}		сухая	755	20,4	71	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	14^{25}–14^{55}		влажная	756	22,3	96	ЮВ,В *	3-8*	пасмурно
	20^{32}–21^{02}		влажная	758	20,8	69	ЮВ,В *	2-7*	пасмурно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	2971	0,08±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2971	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11958	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Волкова И.Е. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
«20» 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1227-А от «20» августа 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: 17.08.2021
Акт отбора проб № 956
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: 17.08.2021
Дата проведения испытаний: 17.08.2021 – 20.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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^{30}–03^{00}	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	763	17,8	93	С,СВ*	3-8*	ясно
	08^{30}–09^{00}		сухая	762	18,8	82	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	14^{34}–15^{04}		сухая	760	22,2	68	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	20^{28}–20^{58}		сухая	760	19,6	71	С,СВ*	2-7*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	2924	0,09±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2924	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11974	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Волкова И.Е. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
20. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1228-А от «20» августа 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: 17.08.2021
Акт отбора проб № 957
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: 17.08.2021
Дата проведения испытаний: 17.08.2021 – 20.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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^{05}–03^{35}	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	763	17,6	94	С,СВ*	3-8*	ясно
	09^{04}–09^{34}		сухая	762	19,5	76	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	15^{08}–15^{38}		сухая	760	22,4	66	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	21^{02}–21^{32}		сухая	760	19,4	73	С,СВ*	2-7*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3001	0,12±0,02	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3001	0,046±0,012	-	0,3	-	
			11924	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Волкова И.Е. (ФИО) (подпись)

инженер-химик 1к СПЛ СЭЛ (должность) Ершова О.А. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
27 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1257 - А от «27» августа 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: 24.08.2021
Акт отбора проб № 985
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: 24.08.2021
Дата проведения испытаний: 24.08.2021 – 27.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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^{45}–04^{15}	Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	756	18,6	87	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	09^{07}–09^{37}		сухая	755	22,4	77	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	15^{06}–15^{36}		сухая	754	23,4	83	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	21^{07}–21^{37}		сухая	754	19,1	84	В,СВ*	9-14*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	2680	0,05±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	2680	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11923	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ
_____ Жолобова Т.М.
2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1256 -А от «27» августа 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: 24.08.2021
Акт отбора проб № 984
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: 24.08.2021
Дата проведения испытаний: 24.08.2021 – 27.08.2021
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020
НД регламентирующий нормы: 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 СОПпр-2а-3-000 зав. №5262	2240607	б/н	03.2021	03.2022
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. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
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^{50}–03^{20}	Р. Т. №5 -(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	754	17,8	87	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	08^{29}–08^{59}		сухая	753	22,4	78	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	14^{30}–15^{00}		сухая	752	23,3	81	ЮВ,В*	7-12*	ясно
	20^{30}–21^{00}		сухая	752	19,6	83	В,СВ*	9-14*	ясно

*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

Результаты измерений:

№ п/п	Точка 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)	3077	0,04±0,01	-	0,5	0,15	МУК 4.3.3593-19
		Пыль угольная	3077	менее 0,01**	-	0,3	-	
			11951	-	менее 0,01**	-	0,1	

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

*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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.
09. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1152–А от « 09 » августа 2021г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая,47
Место проведений измерений: на границе санитарно–защитной зоны – влияние ППК-3
Дата, время проведения измерений: 05.08.2021, 14^{35}-15^{10}
НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
Цель: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020, на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и или безвредности для человека факторов среды обитания».
Характер создаваемого шума: широкополосный, колеблющийся
Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.
Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084 2013	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869 2018	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	056154	11.08.2020	10.08.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597 2019	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка№ 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	753	28,2	81	0,77
Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников,3	753	29,5	80	0,78

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны-территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) (42,764898, 133,078172) 14^{35}- 14^{50}часа	Измеренные уровни звука	51			67		
			50			67		
			52			62		
		Средний по замерам уровень звука	51			66		
		Расширенная неопределенность измерений	1,32			3,29		
		Оценочный уровень звука	51÷1,32*	с 7 до 23ч	55	66÷3,29*	с 7 до 23ч	70

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.

2	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954) 14^{55}- 15^{10}часа	Измеренные уровни звука	52			67		
			53			68		
			49			64		
		Средний по замерам уровень звука	52			67		
		Расширенная неопределенность измерений	2,40			2,55		
		Оценочный уровень звука	52÷2,40*	с 7 до 23ч	55	67÷2,55*	с 7 до 23ч	70

*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Казанцева Г.И.

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий СЭЛ

_____ Жолобова Т.М.
26. 08. 2021

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1247 – А от « 26 » августа 2021г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая,47
Место проведений измерений: на границе санитарно–защитной зоны – влияние ППК-3
Дата, время проведения измерений: $24.08.2021, 03^{25}\text{-}04^{35}$
НД на метод исследований (испытаний) и измерений: ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
Цель: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020.
НД регламентирующий нормы: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Характер создаваемого шума: широкополосный, колеблющийся
Дополнительные сведения: результаты калибровки до начала измерений/после 94,0/94,0 дБ.

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, ИО, марка, зав. номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Шумомер - анализатор спектра, виброметр АЛГОРИТМ-03 зав. №16840 Диапазон измерений 20-140 дБ Прибор I класса точности, Погрешность ± 0,7 дБ	427084	С-АЮ/16-06-2021/44516935	16.06.2021	15.06.2022
Калибратор акустический SV35 зав. №64011	427869	С-АЭ/29-03.2021/48214193	29.03.2021	28.03.2022
Рулетка металлическая измерительная зав. №000095	1801126	С-АЭ/22-06-2021/72858378	22.06.2021	21.06.2022
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №433419	428597	207/19-13962п	24.12.2019	23.12.2021

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Скорость ветра, м/с
Расчетная точка№ 5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает)	754	17,8	73	0,97
Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников,3	756	18,6	75	1,0

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.

Результаты измерений с учетом неопределенности

№ п/п	Место проведения измерений, время измерений	Величина	Эквивалентный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА		Максимальный уровень звука в дБА	Допустимый уровень звука в дБА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 на границе расчетной СЗЗ/ на границе жилой зоны- территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает) (42,764898, 133,078172) 03^{25}- 03^{40}часа	Измеренные уровни звука	40			52		
			43			51		
			41			53		
		Средний по замерам уровень звука	42			52		
		Расширенная неопределенность измерений	1,96			1,41		
		Оценочный уровень звука	42÷1,96*	с 23ч до 7	45	52÷1,41*	с 23ч до7	60
2	Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954) 04^{20} – 04^{35} часа	Измеренные уровни звука	42			53		
			43			55		
			41			56		
		Средний по замерам уровень звука	42			55		
		Расширенная неопределенность измерений	1,41			1,96		
		Оценочный уровень звука	42÷1,41*	с 23ч до 7	45	55÷1,96*	с 23ч до 7	60

*Примечание – уровень звука в данной точке не будет превышать суммы уровня звука и расширенной неопределенности, дБА

Подписи ответственных лиц
за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ (должность) Федорова В.С. (ФИО) (подпись)

"конец протокола"

Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Жолобова Т.М.