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

ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941
Тел. (4236) 665-271, факс (4236) 665-153, e-mail: vp@vostport.ru, www.vostport.ru
ИНН/КПП 2508001544/775050001, ОКПО 01126631, ОГРН 1022500696305

« 04 » сентября 2020г. № ОЭ-25-43/48
на № от

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

email:admcity@nakhodka-city.ru
NDubrovina@nakhodka-city.ru

О направлении протоколов исследования атмосферного воздуха

Уважаемый Тимур Владимирович!

АО «Восточный Порт» направляет протоколы результатов исследования (испытания) и измерения атмосферного воздуха и шума за август 2020 г. для размещения на сайте Nakhodka-city.ru в разделе «Мониторинг атмосферного воздуха».

Приложение: копии протоколов на 20 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 №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1159-А от «07» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 04.08.2020 - 05.08.2020
Акт отбора проб №952
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 05.08.2020
Дата проведения испытаний: 04.08.2020 – 07.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{55}-15^{20}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	755	22,6	82	Ю,ЮВ*	5-10*	пасмурно
	20^{30}-20^{55}		влажная	756	22,2	94	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	02^{30}-02^{55}		влажная	757	21,0	90	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	08^{32}-08^{57}		влажная	758	21,0	89	ЮВ,В*	5-10*	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, $дм^3$	Результаты		ПДК, $мг/м^3$ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, $мг/м^3$	Средне суточная $мг/м^3$	Макс. разов. $мг/м^3$	Ср.сут, $мг/м^3$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2455	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2455	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9419	-	менее 0,04**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1160-А от «07» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 04.08.2020 - 05.08.2020
Акт отбора проб №953
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 05.08.2020
Дата проведения испытаний: 04.08.2020 – 07.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. № 406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{24}–15^{49}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	755	22,7	79	Ю,ЮВ*	5-10*	пасмурно
	21^{00}–21^{25}		влажная	756	21,8	93	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	02^{52}–03^{17}		влажная	757	21,1	90	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	09^{03}–09^{28}		влажная	758.	21,3	85 .	ЮВ,В*	5-10* .	ясно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2426	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2426	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9437	-	менее 0,04**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1188-А от «14» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 10.08.2020 - 11.08.2020
Акт отбора проб №973
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 11.08.2020
Дата проведения испытаний: 10.08.2020 – 14.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2, зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М, зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса, зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405», зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{05}–15^{30}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	влажная	749	22,4	95	В,СВ*	6-11*	пасмурно
	20^{49}–21^{14}		влажная	749	21,8	90	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	02^{52}–03^{17}		влажная	748	21,7	99	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	08^{46}–09^{11}		влажная	747	22,0	95	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2304	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная		менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9223	-	менее 0,04**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1187-А от «14» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 10.08.2020 - 11.08.2020
Акт отбора проб №972
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 11.08.2020
Дата проведения испытаний: 10.08.2020 – 14.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2, зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М, зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса, зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405», зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{36}-15^{01}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	749	22,1	95	В,СВ*	6-11*	пасмурно
	20^{20}-20^{45}		влажная	749	21,8	90	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	02^{23}-02^{48}		влажная	748	21,6	99	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	08^{17}-08^{42}		влажная	747	21,6	94	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2293	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2293	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9353	-	менее 0,04**			

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1265-А от «28» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 24.08.2020 - 25.08.2020
Акт отбора проб № 1022
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.08.2020
Дата проведения испытаний: 24.08.2020 - 27.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M.MS105 зав. №CO 17354037	428711 2020	МТ-А-00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. № 406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{44}–15^{09}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3	сухая	755	21,9	87	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	20^{45}–21^{10}		сухая	755	21,1	92	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	02^{56}–03^{11}		сухая	753	21,4	91	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	08^{44}–09^{09}		влажная	753	22,0	95	Ю,ЮВ *	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2317	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2317	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9804	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1264-А от «28» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 24.08.2020 - 25.08.2020
Акт отбора проб №1021
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.08.2020
Дата проведения испытаний: 24.08.2020 - 27.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M.MS105 зав. №CO 17354037	428711 2020	МТ-А-00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	14^{13}-14^{38}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	влажная	755	21,7	86	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	20^{13}-20^{38}		влажная	755	21,3	91	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	02^{17}-02^{42}		влажная	753	21,2	90	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	08^{14}-08^{39}		влажная	753	21,7	95	Ю,ЮВ *	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2353	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2353	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9631	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1224-А от «21» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 17.08.2020 - 18.08.2020
Акт отбора проб № 995
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.08.2020
Дата проведения испытаний: 17.08.2020 - 21.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{11}-15^{36}	Р. Т. №5 -территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)	сухая	757	26,3	66	З,ЮЗ*	1-6*	ясно
	20^{05}-20^{33}		сухая	757	22,3	78	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	02^{20}-02^{45}		сухая	757	21,2	88	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	08^{10}-08^{35}		влажная	757	22,0	91	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально -разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны -(территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты	Пыль (взвешенные частицы)	2353	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2353	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			8976	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, В.С.Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1225-А от «21» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3
Дата отбора проб: 17.08.2020 - 18.08.2020
Акт отбора проб № 996
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.08.2020
Дата проведения испытаний: 17.08.2020 - 21.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020г на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. № А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. № 2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. № 406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	15^{39}–16^{04}	Р. Т. № №1 по улице Железнодорожная, 3.	сухая	756	25,9	67	З,ЮЗ*	1-6*	ясно
	20^{35}–21^{00}		сухая	757	22,1	79	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	02^{48}–03^{13}		сухая	757	21,3	88	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	08^{39}–09^{04}		влажная	757	22,2	91	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №1 на границе жилой застройке -ул. Железнодорожная, 3 координаты GPS: 42,764451, 133,080954	Пыль (взвешенные частицы)	2380	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2380	менее 0,04**	-	0,3	0,1	МУК 4.1.3487-17
			9185	-	менее 0,04**			

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, В.С.Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1157-А от «07» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 04.08.2020 -05.08.2020
Акт отбора проб №949
НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию:05.08.2020
Дата проведения испытаний:04.08.2020 – 07.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57 .	влажная	752	22,3	82	Ю,ЮВ*	5-10*	пасмурно
	19^{00}–19^{25}		влажная	752	21,8	90	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	752	20,4	92	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	754	20,7	94	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №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)	2421	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2421	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9703	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1158-А от «07» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 04.08.2020 - 05.08.2020
Акт отбора проб № 950
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 05.08.2020
Дата проведения испытаний: 04.08.2020 – 07.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, °С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{39}– 14^{04}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	753	22,0	80	Ю,ЮВ*	5-10*	пасмурно
	19^{40}– 20^{05}		влажная	755	22,2	92	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	01^{36}– 02^{01}		влажная	756	20,6	93	ЮВ,В*	2-7*	пасмурно
	07^{37}– 08^{02}		влажная	756	21,1	92	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2344	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2344	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9364	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1186-А от «14» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 10.08.2020 - 11.08.2020
Акт отбора проб № 970
НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 11.08.2020
Дата проведения испытаний: 10.08.2020 – 14.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2, зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М, зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса, зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405», зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	749	21,4	90	В,СВ*	6-11*	пасмурно
	19^{00}–19^{25}		влажная	749	21,9	92	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	749	21,3	98	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	747	21,4	95	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №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)	2369	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2369	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9407	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Уникальный идентификационный номер РОСС RU.0001.515460 в реестре аккредитованных лиц
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.03.2015

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1185-А от «14» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 10.08.2020 - 11.08.2020
Акт отбора проб № 971
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 11.08.2020
Дата проведения испытаний: 10.08.2020 – 14.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2, зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000, зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М, зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная, зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса, зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405», зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{42}– 14^{07}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	751	21,8	92	В,СВ*	6-11*	пасмурно
	19^{41}– 20^{06}		влажная	751	21,7	91	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	01^{44}– 02^{09}		влажная	751	21,3	99	ЮВ,В*	3-8*	пасмурно
	07^{38}– 08^{03}		влажная	749	21,3	94	З,ЮЗ*	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2355	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2355	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9424	-	менее 0,04**	-	0,1	

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

Заведующий СЭЛ Т.М. Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Г.И.Казанцева

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1263-А от « 28 » августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 24.08.2020 - 25.08.2020
Акт отбора проб № 1020
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.08.2020
Дата проведения испытаний: 24.08.2020 - 27.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M.MS105 зав. №СО 17354037	428711 2020	МТ-А-00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Темпе-ратура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{37}– 14^{02}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	влажная	756	21,5	86	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	19^{38}– 20^{03}		влажная	755	21,0	90	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	01^{40}– 02^{05}		влажная	754	20,9	89	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	07^{39}– 08^{04}		влажная	753	21,4	94	Ю,ЮВ *	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2386	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2386	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9774	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С. Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1262-А от « 28 » августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 24.08.2020 - 25.08.2020
Акт отбора проб № 1019
НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 25.08.2020
Дата проведения испытаний: 24.08.2020 - 27.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №535	426900 2011	049005	25.05.2020	24.05.2021
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. № 0408	2201302 1986	058803	12.08.2020	11.08.2021
Весы неавтоматического действия M.MS105 зав. №CO 17354037	428711 2020	МТ-А-00583	14.05.2020	13.05.2021
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	056154	11.08.2020	10.08.2021
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, °С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{00}–13^{25}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	влажная	754	21,2	87	ЮВ,В*	8-13*	пасмурно
	19^{00}–19^{25}		влажная	752	20,9	92	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	01^{00}–01^{25}		влажная	751	21,0	88	Ю,ЮВ *	6-11*	пасмурно
	07^{00}–07^{25}		влажная	750	21,6	93	Ю,ЮВ *	3-8*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм³	Результаты		ПДК, мг/м³ ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м³	Средне суточная мг/м³	Макс. разов. мг/м³	Ср.сут, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №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)	2430	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2430	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9635	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ В.С.Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1222-А от «21» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 17.08.2020 - 18.08.2020
Акт отбора проб № 993
НД регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.08.2020
Дата проведения испытаний: 17.08.2020 - 21.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав. №5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405»	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направлен. ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{02}–13^{27}	Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57	сухая	755	25,8	63	З,ЮЗ*	1-6*	ясно
	19^{00}–19^{25}		сухая	755	23,0	72	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	01^{05}–01^{30}		сухая	756	21,4	86	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	07^{01}–07^{26}		влажная	755	21,6	91	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально - разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №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)	2409	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2409	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9602	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, В.С.Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018 г., действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 1223-А от «21» августа 2020 г.

(на 1 листе)

Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 47.
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1
Дата отбора проб: 17.08.2020 - 18.08.2020
Акт отбора проб № 994
НД, регламентирующий правила отбора: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»
Вид пробы: максимально–разовая, среднесуточная
Дата поступления пробы в лабораторию: 18.08.2020
Дата проведения испытаний: 17.08.2020 - 21.08.2020
Цель отбора: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020 на соответствие требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Сведения об использованном оборудовании:

Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер	Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации		Дата следующей поверки, аттестации
		номер	дата	
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. №537	426900 2011	008469	28.08.2019	27.08.2020
Секундомер механический типа СОСпр-2б-2-000 зав.№ 5974	2201302 1986	021539	26.08.2019	25.08.2020
Весы лабораторные ВЛР-200г-М зав. №А17	424715 1995	019362	26.08.2019	25.08.2020
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» зав. №187816	427687 2016	207/19-12185п	21.11.2019	20.11.2021
Рулетка металлическая измерительная зав. №2310	1800465 2016	019260	26.08.2019	25.08.2020
Набор гирь 2-го класса зав. №406	2200804 1981	019684	02.10.2019	01.10.2020
Электрошкаф сушильный «ADVANTEC FS-405» зав. №1	2620272 1994	103	05.03.2020	04.03.2021

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

№ п/п	Время отбора	Точки отбора	Характер подстилающей поверхности	Атм. давление, мм.рт.ст	Температура, ^{0}С	Относит. влажность, %	Направление ветра*	Скорость ветра*, м/с	Состояние погоды
1	13^{38}– 14^{03}	Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС	сухая	758	26,1	64	З,ЮЗ*	1-6*	ясно
	19^{37}– 20^{02}		сухая	758	22,6	75	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	01^{46}– 02^{11}		сухая	758	21,4	86	ЮВ,В*	3-8*	ясно
	07^{36}– 08^{01}		влажная	758	21,7	91	ЮВ,В*	5-10*	пасмурно

Результаты измерений:

№ п/п	Место отбора проб воздуха	Определяемые показатели	Объем отобран. пробы, дм^3	Результаты		ПДК, мг/м^3 ГН 2.1.6.3492-17		НД на метод измерений
				Максимально-разовая, мг/м^3	Средне суточная мг/м^3	Макс. разов. мг/м^3	Ср.сут, мг/м^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073	Пыль (взвешенные частицы)	2306	менее 0,26**	-	0,5	0,15	РД 52.04.186-89 п.5.2.6
		Пыль угольная	2306	менее 0,04**	-	0,3	-	МУК 4.1.3487-17
			9360	-	менее 0,04**	-	0,1	

Исполнители: лаборант СПЛ СЭЛ И.Е.Волкова, В.С.Фёдорова

Заведующий СЭЛ Т.М.Жолобова

*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 01.01.2020
** Менее предела обнаружения согласно методики
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Т.М.Жолобова

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018г, действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1172-А от «11» августа 2020г.

(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: 04.08.20 г 13^{05}-13^{20}
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 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
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 2013г.	087439	03.07.2020г.	02.07.2021г.
Калибратор акустический SV35 зав№64011	427869 2018г.	034456	24.03.2020	23.03.2021
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 зав.№45940	2200461 2017	2012-02195	21.05.2020	20.05.2021
Измеритель комбинированный Testo 425 зав.№03449779	2240537 2020	06348	16.10.2019	15.10.2020
Рулетка измерительная металлическая зав.№2310	1800465 2016г.	019260	26.08.2019	25.08.2020

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	752	22,3	82	1,3

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^{05}- 13^{20} часа	Измеренные уровни звука	51			58		
			53			56		
			50			55		
		Средний по замерам уровень звука	51			57		
		Расширенная неопределенность измерений	1,85			2,30		
		Оценочный уровень звука	51÷1,85*	с 7 до23ч	55	57÷2,30*	с 7 до23ч	70

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

Исполнители: лаборант СЭЛ Федорова В.С.

Заведующий лабораторией Жолобова Т.М.

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.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018г, действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума № 1173-А от «11» августа 2020г.

(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: 05.08.20 г 01^{05}-01^{20}
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 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
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 2013г.	087439	03.07.2020г.	02.07.2021г.
Калибратор акустический SV35 зав№64011	427869 2018г.	034456	24.03.2020	23.03.2021
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 зав.№45940	2200461 2017	2012-02195	21.05.2020	20.05.2021
Измеритель комбинированный Testo 425 зав.№03449779	2240537 2020	06348	16.10.2019	15.10.2020
Рулетка измерительная металлическая зав.№2310	1800465 2016г.	019260	26.08.2019	25.08.2020

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	752	20,4	79	1,2

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^{05}- 01^{20} часа	Измеренные уровни звука	43			52		
			43			49		
			42			50		
		Средний по замерам уровень звука	43			51		
		Расширенная неопределенность измерений	1,11			1,67		
		Оценочный уровень звука	43÷1,11*	с 23ч до7	45	51÷1,67*	с 23ч до7	60

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

Исполнители: лаборант СЭЛ Федорова В.С.

Заведующий лабораторией Жолобова Т.М.

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.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»
Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018г, действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума
№ 1174-А от «11» августа 2020 г.

(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: 04.08.2020 г 15^{22} – 15^{57}
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 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
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 2013г.	022452	26.06.2019г.	25.06.2020г.
Калибратор акустический SV35 зав№64011	427869 2018г.	026783	15.02.2019г.	14.02.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 зав.№45940	2200461 2017	2012-02195	21.05.2020	20.05.2021
Измеритель комбинированный Testo 425 зав.№03449779	2240537 2020	06348	16.10.2019	15.10.2020
Рулетка измерительная металлическая зав.№2310	1800465 2016г.	019260	26.08.2019	25.08.2020

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}C	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)	755	22,6	78	0,88
Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников,3	755	22,7	79	1,0

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) 15^{22}- 15^{37}часа	Измеренные уровни звука	52			60		
			54			59		
			53			57		
		Средний по замерам уровень звука	53			59		
		Расширенная неопределенность измерений	1,41			1,96		
		Оценочный уровень звука	53÷1,41*	с 7 до 23ч	55	59÷1,96*	с 7 до 23ч	70
2	Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954) 15^{42}- 15^{57}часа	Измеренные уровни звука	53			64		
			53			62		
			54			66		
		Средний по замерам уровень звука	53			64		
		Расширенная неопределенность измерений	1,05			2,48		
		Оценочный уровень звука	53÷1,05*	с 7 до 23ч	55	64÷2,48*	с 7 до 23ч	70

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

Исполнители: лаборант СЭЛ Федорова В.С.

Заведующий лабораторией Жолобова Т.М.

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

Ответственный за оформление протокола Казанцева Г.И.

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Адрес: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, 692941, тел.(4236) 665-271 (3127),
eco-aqua@vp.vpnet.ru, eco-air@vp.vpnet.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №1 от 15 мая 2018г, действительно до 15 мая 2021г.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений шума

№ 1175-А от «11» августа 2020 г.

(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: 05.08.2020 г $02^{33} – 03^{35}$
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, на соответствие требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
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 2013г.	022452	26.06.2019г.	25.06.2020г.
Калибратор акустический SV35 зав№64011	427869 2018г.	026783	15.02.2019г.	14.02.2020г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 зав.№45940	2200461 2017	2012-02195	21.05.2020	20.05.2021
Измеритель комбинированный Testo 425 зав.№03449779	2240537 2020	06348	16.10.2019	15.10.2020
Рулетка измерительная металлическая зав.№2310	1800465 2016г.	019260	26.08.2019	25.08.2020

Метеорологические условия

Место измерения	Атм. давление, мм рт. ст.	Температура, ^{0}C	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)	757	21,6	78	0,98
Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников,3	757	21,1	79	1,0

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) 02^{33}- 02^{48}часа	Измеренные уровни звука	41			56		
			40			57		
			44			54		
		Средний по замерам уровень звука	42			56		
		Расширенная неопределенность измерений	2,32			1,98		
		Оценочный уровень звука	42÷2,32*	с 23ч до 7	45	56÷1,98*	с 23ч до7	60
2	Расчетная точка№ 1 на границе жилой застройке по ул.Железнодорожников, 3 (42,764451, 133,080954) 03^{20}- 03^{35}часа	Измеренные уровни звука	43			57		
			41			53		
			42			55		
		Средний по замерам уровень звука	42			55		
		Расширенная неопределенность измерений	1,77			2,89		
		Оценочный уровень звука	42÷1,77*	с 23ч до 7	45	55÷2,89*	с 23ч до 7	60

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

Исполнители: лаборант СЭЛ Федорова В.С.

Заведующий лабораторией Жолобова Т.М.

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

Ответственный за оформление протокола Казанцева Г.И.