

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИМОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AE64
640074, г. Владивосток, ул. Снеговая, 121, тел./факс (423) 246-58-93
E-mail: skalyga-or@meteoprим.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 780-А

от 1 июня 2018 г.

На 2-х листах; лист 1

Заказчик	АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод» Адрес: 692903, г. Находка, а/я 18, ул. Судоремонтная, 29а
Цель испытаний	Определение содержания диоксида азота, взвешенных веществ (в том числе SiO ₂ до 20 %) и сажи в пробах атмосферного воздуха
Объект испытаний	Атмосферный воздух
Место и дата проведения испытаний	Пять контрольных точек (описание контрольных точек представлено ниже) Дата отбора проб воздуха: 24 мая 2018 г. Дата анализа проб воздуха: с 25 по 31 мая 2018 г. Анализ проб воздуха выполнен в лаборатории по мониторингу загрязнения атмосферы (ЛМЗА) Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды (ЦМС)
Доставка проб в ЛМЗА	Исполнителем
Нормативные документы на методы исследования	- РД 52.04.186-89 - РД 52.04.792-2014
Используемые приборы	- Аспиратор, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ», действительно до 24.05.2018 - Барометр-анероид М-67, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», действительно до 13.02.2019 - Анемометр МС-13 № 850, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 94-2017, действительно до 22.03.2019 - Психрометр МВ-4М, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», действительно до 12.02.2019 - Спектрофотометр UNICO, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ», действительно до 08.04.2019 - Весы электронные аналитические ALC-210d4, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ», действительно до 18.06.2018

Результаты испытаний:

№ п/п	№ контрольной точки и описание	Показатель	Единица измерений мг/м ³	Результат измерений (погрешность при P=0,95)
1	Точка № 4 Ул. Зои Космодемьянской, 9	Взвешенные вещества (в том числе SiO ₂ до 20 %)	мг/м ³	0,32±0,08
		Азота диоксид	мг/м ³	0,030±0,008
		Сажа	мг/м ³	<0,03
2	Точка № 7 Находкинский проспект, 84	Взвешенные вещества (в том числе SiO ₂ до 20 %)	мг/м ³	0,34±0,09
		Азота диоксид	мг/м ³	0,041±0,010
		Сажа	мг/м ³	0,03±0,01
3	Точка № 9 Находкинский проспект, 90	Взвешенные вещества (в том числе SiO ₂ до 20 %)	мг/м ³	0,30±0,08
		Азота диоксид	мг/м ³	0,037±0,009
		Сажа	мг/м ³	0,03±0,01
4	Точка № 14 Ул. Пирогова, 17	Взвешенные вещества (в том числе SiO ₂ до 20 %)	мг/м ³	0,30±0,08
		Азота диоксид	мг/м ³	0,027±0,007
		Сажа	мг/м ³	<0,03
5	Точка № 17 Ул. Арсеньева, 1	Взвешенные вещества (в том числе SiO ₂ до 20 %)	мг/м ³	0,31±0,08
		Азота диоксид	мг/м ³	0,023±0,006
		Сажа	мг/м ³	<0,03

Условия проведения испытаний: переменная облачность, температура воздуха от +18,0°С до +19,2°С, направление ветра от южного до юго-восточного со скоростью от 1 до 2 м/сек, поверхность почвы влажная.

Начальник Центра по мониторингу
загрязнения окружающей среды



Handwritten signature of O.P. Skalyga

О.Р. Скалыга

Начальник лаборатории по мониторингу
загрязнения атмосферы

Handwritten signature of M.A. Shevtsova

М.А.Шевцова

Настоящий протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Приморское УГМС»