

**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](mailto:skalyga-or@meteoprим.ru)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 582-А**

от 17 октября 2017 г.

На 2-х листах; лист 1

Заказчик	<b>АО «Порт Восточные ворота – Приморский завод»</b> Адрес: 692903, г. Находка, а/я 18, ул. Судоремонтная, 29а
Цель испытаний	Определение содержания диоксида азота, взвешенных веществ (в том числе SiO <sub>2</sub> 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: <b>12.10.2017.</b> Дата анализа проб воздуха: с 16 по 17 октября 2017 г. Отбор и анализ проб воздуха выполнен сотрудниками 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 ПА-300М-2, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Уралтест», действительно до 02.11.2017 - Барометр-анероид М-67 № 754, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 123-2017, действительно до 13.02.2019 - Анемометр МС-13 № 850, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 94-2017, действительно до 05.02.2018 - Психрометр МВ-4М № 2245, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 104-2017, действительно до 12.02.2019 - Спектрофотометр UNICO 1201 № WP 11051106146, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ», № 003802, действительно до 02.05.2018. - Весы электронные аналитические ALC-210d4 № 22007846, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ» № 005821, действительно до 18.06.2018.

**Результаты испытаний:**

№ п/п	№ контрольной точки и описание	Показатель	Единица измерений мг/м <sup>3</sup>	Результат измерений (погрешность при P=0,95)
1	Точка № 4 Ул. Зои Космодемьянской, 9	Взвешенные вещества (в том числе SiO <sub>2</sub> до 20 %)	мг/м <sup>3</sup>	<0,26
		Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
		Сажа	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
2	Точка № 7 Находкинский проспект, 84	Взвешенные вещества (в том числе SiO <sub>2</sub> до 20 %)	мг/м <sup>3</sup>	<0,26
		Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
		Сажа	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
3	Точка № 9 Находкинский проспект, 90	Взвешенные вещества (в том числе SiO <sub>2</sub> до 20 %)	мг/м <sup>3</sup>	0,26±0,07
		Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,05±0,01
		Сажа	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
4	Точка № 14 Ул. Пирогова, 17	Взвешенные вещества (в том числе SiO <sub>2</sub> до 20 %)	мг/м <sup>3</sup>	0,31±0,08
		Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,06±0,02
		Сажа	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01
5	Точка № 17 Ул. Арсеньева, 1	Взвешенные вещества (в том числе SiO <sub>2</sub> до 20 %)	мг/м <sup>3</sup>	0,31±0,08
		Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,05±0,01
		Сажа	мг/м <sup>3</sup>	0,04±0,01

Условия проведения испытаний: ясно, температура воздуха от +11,0°С до +12,5°С, ветер северо-западный от 2 до 4 м/сек, поверхность почвы влажная.

Начальник Центра по мониторингу  
загрязнения окружающей среды

Начальник лаборатории по мониторингу  
загрязнения атмосферы



*Handwritten signature in blue ink.*

О.Р. Скалыга

*Handwritten signature in blue ink.*

М.А.Шевцова

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