

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
ПРИМОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации  
№ RA.RU.21AE64

690074, г.Владивосток, ул. Снеговая, 121, тел./факс (423) 246-58-93, E-mail: skalyga-or@meteoprим.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3300-А**

**от 27 ноября 2019 года**

Наименование предприятия (организации)	Общество с ограниченной ответственностью «Восточный Лесной Порт» (ООО «ВЛП») Адрес: 692943, Приморский край, п. Врангель, ул. Базовая, 12/692941, Приморский край, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 23 а/я 9
Цель испытаний	Определение максимально-разовой концентрации диоксида азота и взвешенных веществ и определение среднесуточной концентрации взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха
Объект испытаний	Атмосферный воздух
Место и дата проведения испытаний	п. Врангель Дата отбора проб воздуха: с 14 по 15 ноября 2019 г. Дата анализа проб воздуха: 20 ноября 2019 г.
Нормативные документы на методы испытаний	- РД 52.04.186-89 - РД 52.04.792-2014
Используемые СИ	-Аспиратор, свидетельство о поверке выдано ФБУ «УРАЛТЕСТ», действительно до 10.08.2020 - Барометр-анероид М-67 № 754, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 123-2017, действительно до 11.02.2021 - Анемометр МС-13 № 17853, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 94-2017, действительно до 20.02.2020 - Психрометр МВ-4М № 8520, свидетельство о поверке выдано ФГБУ «Приморское УГМС», № 104-2017, действительно до 11.02.2020 - Спектрофотометр UNICO, свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ», действительно до 19.12.2019 - Весы электронные СЕ № 34725010,свидетельство о поверке выдано ФБУ «Приморский ЦСМ» № 005821, действительно до 03.06.2020

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Номер точки, наименование	Шифр пробы	Наименование показателя	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность испытаний при (P=0,95)
<b>Максимально-разовая концентрация</b>						
1	Контрольная точка №11 возле трассы, у второстепенной дороги. п. Врангель	537a19	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-
		537a19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	0,39	±0,10-
2	Контрольная точка №12 у дороги, ведущей на сухой док. п. Врангель	539a19	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-
		539a19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
3	Контрольная точка №19 многоквартирный дом по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, 4	541a19	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,021	-
		541a19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-

№ п/п	Номер точки, наименование	Шифр пробы	Дата и срок отбора	Наименование показателя	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность испытаний при (P=0,95)
1	Контрольная точка №11 возле трассы, у второстепенной дороги. п. Врангель	538a19	14 ноября 13	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	0,39	±0,10
		543a19	14 ноября 19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		546a19	15 ноября 01	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		549a19	15 ноября 07	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
Среднесуточная концентрация: 0,11±0,03 мг/м <sup>3</sup>							



№ п/п	Номер точки, наименование	Шифр пробы	Дата и срок отбора	Наименование показателя	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность испытаний при (P=0,95)
2	Контрольная точка №12 у дороги, ведущей на сухой док. п. Врангель	540a19	14 ноября 13	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		544a19	14 ноября 19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		547a19	15 ноября 01	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		550a19	15 ноября 07	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
Среднесуточная концентрация: 0,06±0,01 мг/м <sup>3</sup>							
3	Контрольная точка №19 многоквартирный дом по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, 4	542a19	14 ноября 13	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		545a19	14 ноября 19	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		548a19	15 ноября 01	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
		551a19	15 ноября 07	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	<0,26	-
Среднесуточная концентрация: 0,012±0,003 мг/м <sup>3</sup>							

Условия проведения испытаний: переменная облачность, температура воздуха от -2,8 °С до -2,6 °С в дневное время, от -5,8°С и -4,9°С в вечернее время, от -5,3°С до -5,0 °С в ночное время от -5,1°С до -4,6°С в утренние часы, северо-западное направление ветра преобладало в КТ № 11, КТ № 12, КТ № 19 в обеденное и вечернее время, в КТ № 11 и КТ № 12 – в вечернее время наблюдался ветер северо-западного направления, в КТ №19 – зафиксирован штиль в ночное и утреннее время, в КТ №11 и КТ №12 – в утреннее время наблюдался ветер северного направления. Поверхность почвы сухая.

#### Окончание протокола

И.о. начальника лаборатории  
по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха  
Центра по мониторингу  
загрязнения окружающей среды  
ФГБУ «Приморское УГМС»

 С.В. Алданов

Лицо, утверждающее Протокол испытаний  
И.о. начальника Центра по мониторингу  
загрязнения окружающей среды  
ФГБУ «Приморское УГМС»  
МП

 Р.С. Иванов

**Примечание: протокол испытаний не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Приморское УГМС»**