

Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда». 690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 11		
Испытательная лаборатория ООО «ВЦОТ»		
RA.RU.21AH23	02.10.2015	бессрочно

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

  
В.В. Бурлака

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений химического фактора**  
№ 4-97-ПК-19-X от 05.02.2020

**1. Дата проведения измерений:** 29.01.2020 12.00-15.20, 18.00-21.20;  
30.01.2020 00.00-03.20, 06.00-09.20

**2. Сведения о заказчике:**

2.1. Наименование: ОАО "Терминал Астафьева"

2.2. Место осуществления деятельности заказчика: 692921, РФ, Приморский край, г. Находка, ул. Астафьева, 1

**3. Адрес проведения измерений:**

Точка №6 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 687, Y -41

Точка №7 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 319, Y -106

Точка №8 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 185, Y -137

Точка №9 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 44, Y -217

Точка №11 (жилой дом по ул. Астафьева, 105), координаты: X 667, Y -168

Точка №13 (жилой дом по ул. Астафьева, 5), координаты: X 428, Y -124

**4. Цель проведения измерений:** производственный контроль

**5. Измерения в присутствии представителя заказчика:**

Селиверстов А.А., начальник службы охраны труда, пожарной охраны и охраны портового средства (СОТПО)

**6. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВЕК610000.001 РЭ «Анализатор пыли «Атмас».
	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001-500-006РЭ «КОМЕТА-М» переносной мультигазовый газоанализатор серии ИГС-98
Оценка	ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (с изменениями на 31 мая 2018 года) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.12.2017 N 165)

**7. Метеорологические условия при отборе проб:**

Температура воздуха, С°	Атмосферное давление, мм. рт. ст	Скорость ветра, м/с	Относительная влажность, %	Направление ветра
-1,5	762	4,3	46	СВ
-6,4	762	5,0	61	СВ
-3,9	762	4,2	52	СВ
-2,3	762	3,5	52	С

## 8. Результаты измерений:

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка №6 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,13	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №7 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №8 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №9 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,13	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	<0,1	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №11 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,13	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №13 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	<0,1	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ

Испытательный центр несет ответственность за результаты измерений физических факторов, проведённых в момент замеров, Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Владивостокский центр охраны труда» запрещена.

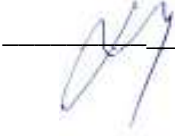
Менеджер по качеству



Иевлева Е.П.

Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда». 690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 11		
Испытательная лаборатория ООО «ВЦОТ»		
RA.RU.21AH23	02.10.2015	бессрочно

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

  
 \_\_\_\_\_ В.В. Бурлака

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений химического фактора**  
№ 4/1-97-ПК-19-X от 05.02.2020

**1. Дата проведения измерений:** 09.01.2020 13.00-16.30

**2. Сведения о заказчике:**

2.1. Наименование: ОАО "Терминал Астафьева"

2.2. Место осуществления деятельности: 692921, РФ, Приморский край, г.Находка, ул.Астафьева,1

**3. Адрес проведения измерений:**

Точка №6 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 687, Y -41

Точка №7 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 319, Y -106

Точка №8 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 185, Y -137

Точка №9 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 44, Y -217

Точка №11 (жилой дом по ул. Астафьева, 105), координаты: X 667, Y -168

Точка №13 (жилой дом по ул. Астафьева, 5), координаты: X 428, Y -124

**4. Цель проведения измерений:** производственный контроль

**5. Измерения в присутствии представителя заказчика:**

Селиверстов А.А., начальник службы охраны труда, пожарной охраны и охраны портового средства (СОТПО)

**6. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВЕК610000.001 РЭ «Анализатор пыли «Атмас».
Оценка	ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (с изменениями на 31 мая 2018 года) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.12.2017 N 165)

**7. Метеорологические условия при отборе проб:**

Температура воздуха, С°	Атмосферное давление, мм. рт. ст	Скорость ветра, м/с	Относительная влажность, %	Направление ветра
-6,1	766	1,7	59	СВ

**8. Результаты измерений:**

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,16	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,18	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,17	0,5

Испытательный центр несет ответственность за результаты измерений физических факторов, проведенных в момент замеров. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Владивостокский центр охраны труда» запрещена.

Менеджер по качеству



Иевлева Е.П.

Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда». 690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 11		
Испытательная лаборатория ООО «ВЦОТ»		
RA.RU.21AH23	02.10.2015	бессрочно

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

\_\_\_\_\_  
В.В. Бурлака

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений химического фактора**  
№ 4/2-97-ПК-19-X от 05.02.2020

**1. Дата проведения измерений:** 12.01.2020 08.00-11.30

**2. Сведения о заказчике:**

2.1. Наименование: ОАО "Терминал Астафьева"

2.2. Место осуществления деятельности: 692921, РФ, Приморский край, г.Находка, ул.Астафьева,1

**3. Адрес проведения измерений:**

Точка №6 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 687, Y -41

Точка №7 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 319, Y -106

Точка №8 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 185, Y -137

Точка №9 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 44, Y -217

Точка №11 (жилой дом по ул. Астафьева, 105), координаты: X 667, Y -168

Точка №13 (жилой дом по ул. Астафьева, 5), координаты: X 428, Y -124

**4. Цель проведения измерений:** производственный контроль

**5. Измерения в присутствии представителя заказчика:**

Селиверстов А.А., начальник службы охраны труда, пожарной охраны и охраны портового средства (СОТПО)

**6. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВЕК610000.001 РЭ «Анализатор пыли «Атмас».
Оценка	ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (с изменениями на 31 мая 2018 года) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.12.2017 N 165)

**7. Метеорологические условия при отборе проб:**

Температура воздуха, С°	Атмосферное давление, мм. рт. ст	Скорость ветра, м/с	Относительная влажность, %	Направление ветра
-6,1	762	1,0	47	СЗ

**8. Результаты измерений:**

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,18	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,17	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,19	0,5

Испытательный центр несет ответственность за результаты измерений физических факторов, проведённых в момент замеров. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Владивостокский центр охраны труда» запрещена.

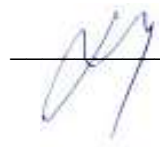
**Менеджер по качеству**



**Иевлева Е.П.**

Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда». 690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 11		
Испытательная лаборатория ООО «ВЦОТ»		
RA.RU.21AH23	02.10.2015	бессрочно

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

  
В.В. Бурлака

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений химического фактора**  
№ 4/3-97-ПК-19-X от 05.02.2020

- Дата проведения измерений:** 23.01.2020 9.00-12.30
- Сведения о заказчике:**
  - Наименование: ОАО "Терминал Астафьева"
  - Место осуществления деятельности: 692921, РФ, Приморский край, г.Находка, ул.Астафьева,1
- Адрес проведения измерений:**
  - Точка №6 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 687, Y -41
  - Точка №7 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 319, Y -106
  - Точка №8 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 185, Y -137
  - Точка №9 (граница расчетной СЗЗ), координаты: X 44, Y -217
  - Точка №11 (жилой дом по ул. Астафьева, 105), координаты: X 667, Y -168
  - Точка №13 (жилой дом по ул. Астафьева, 5), координаты: X 428, Y -124
- Цель проведения измерений:** производственный контроль
- Измерения в присутствии представителя заказчика:**  
Селиверстов А.А., начальник службы охраны труда, пожарной охраны и охраны портового средства (СОТПО)
- НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВЕК610000.001 РЭ «Анализатор пыли «Атмас».
Оценка	ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (с изменениями на 31 мая 2018 года) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.12.2017 N 165)

**7. Метеорологические условия при отборе проб:**

Температура воздуха, С°	Атмосферное давление, мм. рт. ст	Скорость ветра, м/с	Относительная влажность, %	Направление ветра
-1,2	768	0,7	72	СЗ

**8. Результаты измерений:**

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,20	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,17	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,24	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,18	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,16	0,5

Испытательный центр несет ответственность за результаты измерений физических факторов, проведённых в момент замеров. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Владивостокский центр охраны труда» запрещена.

Менеджер по качеству



Иевлева Е.П.