


**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»  
  
 В.В. Бурлака

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений химического фактора**

№ 1-97-ПК-19-X от 01.11.2019  
 21.10.2019 13.00-15.00, 19.00-21.00;  
 22.10.2019 01.00-03.00, 07.00-09.00

1. Дата проведения измерений:
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
18,2	764	2,1	58	СЗ
19,0	764	1,2	40	СЗ
7,5	765	1,1	45	СВ
6,4	761	0,8	69	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	0,12	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	0,11	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	0,13	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	0,15	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	0,14	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	0,11	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**  
№ 1/1-97-ПК-19-X от 01.11.2019

- 1. Дата проведения измерений:** 14.10.2019 16.00-18.30
- 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
7,2	768	1,5	78	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	0,15	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,22	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	<0,1	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,23	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	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.

Протокол 1/1-97-ПК-19-X от 01.11.2019  
Стр. 1 из 1