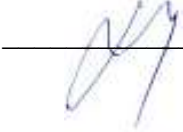


Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда». 690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 11		
Испытательная лаборатория ООО «ВЦОТ»		
RA.RU.21AH23	02.10.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»


В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ
измерений химического фактора
№ 3-97-ПК-19-X от 09.01.2020

1. Дата проведения измерений: 05.12.2019 12.00-15.20, 18.00-21.20;
06.12.2019 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
-10,2	768	4,5	38	С
-13,8	771	3,2	52	СЗ
-14,1	772	2,5	45	СЗ
-14,9	772	4,3	47	СЗ

8. Результаты измерений:

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Обнаруженная концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³	НД на методы исследований
Точка №6 (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 №7 (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 №8 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,12	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	0,14	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	0,2	0,2	ФГИМ 413415.001– 500–006РЭ
Точка №13 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуто чная	0,12	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
№ 3/1-97-ПК-19-X от 09.01.2020

1. Дата проведения измерений: 03.12.2019 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
-5,2	760	4,7	26	СЗ

8. Результаты измерений:

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,17	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,12	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,16	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,20	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
№ 3/2-97-ПК-19-X от 09.01.2020

1. Дата проведения измерений: 12.12.2019 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
-7,2	759	3,5	58	СЗ

8. Результаты измерений:

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,16	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,21	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,11	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,18	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	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.

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
№ 3/3-97-ПК-19-X от 09.01.2020

1. Дата проведения измерений: 23.12.2019 9.00-12.30

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
-5,9	764	0,7	63	СВ

8. Результаты измерений:

Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,22	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,11	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	<0,10	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,11	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,15	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	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.