


УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

 В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ
измерений химического фактора
 № 8-97-ПК-19-Х от 29.05.2020

1. Дата проведения измерений: 19.05.2020 12.00-15.20, 18.00-21.20;
 20.05.2020 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
13,2	754	<0,1	36	Ш
10,5	755	<0,1	52	Ш
7,9	756	2,2	48	СВ
7,2	757	0,8	39	СВ

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)	среднесуточная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	
Точка №7 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	
Точка №8 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	
Точка №9 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	
Точка №11 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,15	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	
Точка №13 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,13	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	

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.

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

 В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ
 измерений химического фактора
 № 8/1-97-ПК-19-X от 29.05.2020

1. Дата проведения измерений: 11.05.2020 8.05-11.20

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
11,3	748	2,7	61	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	0,11	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,10	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,14	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,16	0,5
		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



Ивлева Е.П.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ

измерений и оценки шума

№ 8-97-ПК-19-III от 29.05.2020

1. Дата проведения измерений: 19.05.2020 12.00-15.20; 20.05.2020 00.00-03.20

2. Сведения о заказчике:

2.1. Наименование: ОАО "Терминал Астафьева"

2.2. Юридический адрес: 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. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Погрешность измерения
		номер	действительно до:	
Анализатор звука и вибрации SVAN-912M	9550	034463	11.03.2021	± 0,7 дБ
Калибратор акустический Защита-К	180718	034376	14.01.2021	± 0,25 дБ
Рулетка измерительная Fisco UM5M	224	035191	15.12.2020	-
Секундомер механический "СОСпр-2б-2-000"	6716	043028	17.03.2021	±1,0 с

7. 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 к прибору Анализатор звука и вибрации SVAN-912M
Оценка	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31.10.1996 N 36)

8. Результаты калибровки шумомера до начала измерений/после: 93,6 дБ/93,6 дБ

9. Результаты измерений:


Место проведения измерений, сведения об источнике шума	Фактическое значение, дБА		Нормативное значение, дБА	
	Эквивалентный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Максимальный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Эквивалентный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Максимальный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)
Точка №6	(53,0±0,7)/(44,0±0,7)	(64,0±0,7)/(59,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №7	(54,0±0,7)/(44,0±0,7)	(64,0±0,7)/(58,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №8	(54,0±0,7)/(43,0±0,7)	(63,0±0,7)/(57,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №9	(53,0±0,7)/(43,0±0,7)	(65,0±0,7)/(58,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №11	(54,0±0,7)/(44,0±0,7)	(65,0±0,7)/(59,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №13	(54,0±0,7)/(42,0±0,7)	(63,0±0,7)/(59,0±0,7)	55/45	70/60

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

Менеджер по качеству



Невлева Е.П.

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

 В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ

измерений химического фактора
 № 5-130-ПК-19-X от 29.05.2020

1. Дата проведения измерений: 19.05.2020 10.00-11.40, 16.00-17.40; 22.00-23.40
 20.05.2020 04.00-05.40
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, территория ОАО «Мясокомбинат «Находкинский».
 - Точка № 15, зона отдыха (территории для размещения скверов, парков, городских садов, зеленые насаждения).
 - Точка №17, садово-огородный участок С.О.Н.Т «Заря» по адресу: ул.1-ая Западная №49.
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
12,1	757	3,7	78	СВ
12,2	754	<0,1	79	Ш
9,1	757	1,2	78	СВ
7,8	759	1,3	79	СВ

8. Результаты измерений:

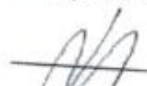
Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Обнаруженная концентрация, мг/м ³	ПДК, мг/м ³	НД на методы исследований
Точка №6 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,12	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,1	0,2	ФГИМ 413415.001- 500-006РЭ
Точка №15 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,14	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	ФГИМ 413415.001- 500-006РЭ
Точка №17 (расстояние от поверхности земли 2м)	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	среднесуточная	0,13	0,15	БВЕК610000.001 РЭ
	Диоксид азота	разовая	0,2	0,2	ФГИМ 413415.001- 500-006РЭ

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.

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

 В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ
 измерений химического фактора
 № 5/1-130-ПК-19-X от 29.05.2020

1. Дата проведения измерений: 11.05.2020 6.15-7.45
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, территория ОАО «Мясокомбинат «Находкинский».
 - Точка № 15, зона отдыха (территории для размещения скверов, парков, городских садов, зеленые насаждения).
 - Точка №17, садово-огородный участок С.О.Н.Т «Заря» по адресу: ул.1-ая Западная №49.
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
10,1	747	2,1	80	СЗ

8. Результаты измерений:


Точка отбора (расстояние от поверхности земли 2м)	Наименование определяемых веществ	Вид проб	Измеренная концентрация, мг/м³	ПДК, мг/м³
Точка № 6	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,12	0,5
Точка № 15	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,11	0,5
Точка № 17	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,13	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



Невлева Е.П.

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ООО «ВЦОТ»

 В.В. Бурлака

ПРОТОКОЛ
 измерений и оценки шума

№ 5-130-ПК-19-III от 29.05.2020
 19.05.2020 10.00-11.40, 20.05.2020 04.00-05.40

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, территория ОАО «Мясокомбинат «Находкинский».
 - Точка № 15, зона отдыха (территории для размещения скверов, парков, городских садов, зеленые насаждения).
 - Точка №17, садово-огородный участок С.О.Н.Т «Заря» по адресу: ул.1-ая Западная №49.
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. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Погрешность измерения
		номер	действительно до:	
Анализатор звука и вибрации SVAN-912M	9550	034463	11.03.2021	± 0,7 дБ
Калибратор акустический Защита-К	180718	034376	14.01.2021	± 0,25 дБ
Рулетка измерительная Fisco UM5M	224	035191	15.12.2020	-
Секундомер механический "СОСпр-2б-2-000"	6716	043028	17.03.2021	±1,0 с

7. 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 к прибору Анализатор звука и вибрации SVAN-912M
Оценка	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31.10.1996 N 36)

8. Результаты калибровки шумомера до начала измерений/после: 93,5 дБ/93,6 дБ

9. Результаты измерений:

Место проведения измерений, сведения об источнике шума	Фактическое значение, дБА		Нормативное значение, дБА	
	Эквивалентный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Максимальный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Эквивалентный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)	Максимальный уровень ((7-23)ч / (23-7)ч)
	Точка №6	(45,0±0,7)/(39,0±0,7)	(49,0±0,7)/(40,0±0,7)	55/45
Точка №15	(46,0±0,7)/(38,0±0,7)	(50,0±0,7)/(39,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №17	(46,0±0,7)/(38,0±0,7)	(50,0±0,7)/(43,0±0,7)	55/45	70/60

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



Ивлева Е.П.