



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРМИНАЛ АСТАФЬЕВА»**

АСТАФЬЕВА 692921 РОССИЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, г. НАХОДКА, ул. АСТАФЬЕВА, 1
ТЕРМИНАЛ

тел./Находка: (4236) 69-94-65, факс: (4236) 69-94-64.
тел./Владивосток: (423) 249-97-71, факс: (423) 227-45-04

Исх. 27/7-171
от 02.10.2019

Главе Находкинского городского округа
Б.И. Гладких
692904, г.Находка, Находкинский пр-т, 16

Уважаемый Борис Иннокентьевич!

Направляем протоколы исследования качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной-зоны за сентябрь 2019 года № 12-26-ПК-18-Х от 23.09.2019г., № 12/1-26-ПК-18-Х от 23.09.2019г., № 12-26-ПК-18-Ш от 23.09.2019г., № 9-05-ПК-19-Х от 23.09.2019г., № 9/1-05-ПК-19-Х от 23.09.2019г., № 9-05-ПК-19-Ш от 23.09.2019г.,

Исполнительный директор
ОАО «Терминал Астафьева»



А.В. Ганин

ПРОТОКОЛ
измерений химического фактора
 № 12/1-26-ПК-18-X от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 05.09.2019 8.30-11.00

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. 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
18,2	762	0,5	78	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	0,2	0,5
Точка № 7	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,1	0,5
Точка № 8	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	<0,1	0,5
Точка № 9	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,2	0,5
Точка № 11	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,1	0,5
Точка № 13	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	<0,1	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.

ПРОТОКОЛ
измерений химического фактора
№ 12-26-ПК-18-X от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 16.09.2019 13.00-15.00, 19.00-21.00;
17.09.2019 01.00-03.00, 07.00-09.00
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. 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
23,8	756	2,1	48	СЗ
19,5	757	2,2	52	С
13,5	760	2,1	65	С
13,4	761	0,8	69	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)	среднесуто чная	0,12	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	0,1	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	0,15	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	<0,1	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	0,1	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	<0,1	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, 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.

**ПРОТОКОЛ
 измерений и оценки шума**

№ 12-26-ПК-18-Ш от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 16.09.2019 13.00-15.00; 17.09.2019 01.00-03.00

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	003570	14.03.2020	± 0,7 дБ
Калибратор акустический Защита-К	126116	003610	23.04.2020	± 0,25 дБ
Рулетка измерительная Fisco UM5M	837	004378	14.03.2020	-
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	6620	011933	20.05.2020	±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	(53,0±0,7)/(45,0±0,7)	(65,0±0,7)/(59,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №7	(55,0±0,7)/(45,0±0,7)	(64,0±0,7)/(57,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №8	(54,0±0,7)/(44,0±0,7)	(65,0±0,7)/(58,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №9	(55,0±0,7)/(43,0±0,7)	(63,0±0,7)/(60,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №11	(54,0±0,7)/(45,0±0,7)	(65,0±0,7)/(59,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №13	(55,0±0,7)/(45,0±0,7)	(64,0±0,7)/(58,0±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

Невлева Е.П.

Экземпляр 1 из 2



Протокол 12-26-ПК-18-Ш от 23.09.2019

Стр. 1 из 1

Общество с ограниченной ответственностью «Владивостокский центр охраны труда»
Испытательная лаборатория
690034, РОССИЯ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д.11
Аттестата аккредитации № RA.RU.21АН23 выдан 02.10.2015 г

ПРОТОКОЛ
измерений химического фактора
№ 9/1-05-ПК-19-X от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 05.09.2019 14.30-15.30

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, 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
22,1	758	0,5	74	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	0,2	0,5
Точка № 15	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,1	0,5
Точка № 17	Массовая концентрация аэрозольных частиц (Взвешенные вещества)	разовая	0,2	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.

**ПРОТОКОЛ
 измерений и оценки шума**

№ 9-05-ПК-19-Ш от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 16.09.2019 15.30-16.30, 17.09.2019 03.30-04.30

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, 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 (СОПО)

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	003570	14.03.2020	± 0,7 дБ
Калибратор акустический Защита-К	126116	003610	23.04.2020	± 0,25 дБ
Рулетка измерительная Fisco UM5M	837	004378	14.03.2020	-
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	6620	011933	20.05.2020	±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	(47,0±0,7)/(38,0±0,7)	(49,0±0,7)/(41,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №15	(46,0±0,7)/(37,0±0,7)	(50,0±0,7)/(38,0±0,7)	55/45	70/60
Точка №17	(48,0±0,7)/(36,0±0,7)	(49,0±0,7)/(38,0±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



Исвлева Е.П.

ПРОТОКОЛ

измерений химического фактора

№ 9-05-ПК-19-Х от 23.09.2019

1. Дата проведения измерений: 16.09.2019 15.30-16.30, 21.30-22.30;
17.09.2019 03.30-04.30, 9.30-10.30

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, 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
24,8	755	2,7	45	СЗ
17,5	757	1,8	52	С
13,1	759	2,5	61	С
16,5	760	0,8	55	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)	среднесуто чная	0,1	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)	среднесуто чная	<0,1	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)	среднесуто чная	0,12	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.