

Э КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) Управления  
Федеральной службы по аккредитации

ИЛВАК А.Г.

(подпись)

2017 г.

МП

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

на 10 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Закрытого акционерного общества (ЗАО) «Экоконсалт».

Адрес юридического лица: 162612, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, ул. Гоголя, 33а

Адрес места осуществления деятельности: 162612, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, ул. Гоголя, 33а

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания Селитебные территории (территория жилой застройки).	-	-	<b>Шум:</b> Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5...8000) Гц	(20 - 140) дБ
					Уровень звука (в том числе максимальный)	(20 - 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА

1	2	3	4	5	6	7
2	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания Селитебные территории (территория жилой застройки).	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5...8000) Гц	(20 - 140) дБ
					Уровень звука (в том числе максимальный)	(20 - 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20 - 140) дБА
					<b>Микроклимат</b>	
3	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха	от -40 до +85°C
					Относительная влажность	(3-97)%
					Скорость движения воздуха	(0,1 -20,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 – 1000) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,2 – 85,0)°C
4	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха	от -40 до +85°C
					Относительная влажность	(3-97)%
					Скорость движения воздуха	(0,1 -20,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 – 1000) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,2 – 85,0)°C
5	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	от -40 до +85°C
					Результирующая температура воздуха	от -40 до +85°C
					Относительная влажность	(3-97)%
					Скорость движения воздуха	(0,1 -20,0) м/с
					<b>Инфразвук</b>	
6	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления (в том числе эквивалентный) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2...16) Гц	(30 – 140) дБ
					Общий (в том числе максимальный и эквивалентный) уровень звукового давления	(30 – 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
6	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	-	-	Уровень звукового давления (в том числе эквивалентный) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2...16) Гц	(30 – 140) дБ
					Общий (в том числе максимальный и эквивалентный) уровень звукового давления	(30 – 140) дБЛин
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(30 – 140) дБЛин
					<b>Ультразвук воздушный</b>	
7	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5...40) кГц	(40 – 150) дБ
8	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5...40) кГц	(40 – 150) дБ
		Жилые и общественные здания.	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5...40) кГц	(40 – 150) дБ
					<b>Вибрация (общая)</b>	
9	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8...80) Гц	(60 – 175) дБ (0,001 – 316) м/с <sup>2</sup>
					Корректированное (в том числе эквивалентное) значение виброускорения	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup>
10	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные здания.	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8...80) Гц	(60 – 175) дБ (0,001 – 316) м/с <sup>2</sup>
					Корректированное (в том числе эквивалентное) значение виброускорения	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup>
11	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда			Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8...80) Гц и его уровень	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup> (60 – 170) дБ

1	2	3	4	5	6	7				
11	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированное (в том числе эквивалентное) значение виброускорения и его уровень	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup> (60 – 170) дБ				
					<b>Вибрация локальная:</b>					
					Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8...1000) Гц и его уровень	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup> (60 – 170) дБ				
12	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8...1000) Гц	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup> (60 – 170) дБ				
					Корректированное (в том числе эквивалентное) значение виброускорения	(0,001 – 316) м/с <sup>2</sup> (60 – 170) дБ				
<b>Параметры световой среды</b>										
13	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1 – 6,0)%				
					Освещенность	(1,0– 200000)лк				
					Коэффициент пульсации освещенности	(1,0 – 100)%				
					Яркость	(1,0–200000) кд/м <sup>2</sup>				
					Неравномерность распределения яркости в поле зрения	(0,1 – 100)%				
					Блескость (прямая, отраженная)	Отсутствие/наличие				
14	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность	(1,0– 200000)лк				
		Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	-	-	Освещенность	(1,0– 200000)лк				

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1,0 – 100)%
		Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1,0 – 100)%
16	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда	-	-	Яркость	(1,0–200000) кд/м <sup>2</sup>
		Жилые и общественные здания. Селитебная территория	-	-	Яркость	(1,0–200000) кд/м <sup>2</sup>
<b>Электромагнитное излучение оптического диапазона</b>						
17	Р 50.2.053-2006	Производственная (рабочая) среда	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне: УФ-А (0,315-0,400) мкм УФ-В (0,280-0,315) мкм УФ-С (0,20-0,280) мкм	(10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (10-60000) мВт/м <sup>2</sup> (10 – 20000) мВт/м <sup>2</sup>
<b>Электростатическое поле:</b>						
18	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 199,9) кВ/м
19	СанПиН 2.2.4.3359-16, пункт 7.3.7	Производственная (рабочая) среда	-	-	<b>Электромагнитные поля, создаваемые видеодисплейными терминалами и персональными электронно-вычислительными машинами (ВДТ и ПВЭМ):</b>	
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (5...2000) Гц	(5,0 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2...400)к Гц	(0,5 – 40,0) В/м
					Плотность магнитного потока магнитного поля в диапазоне частот (5...2000) Гц	(0,0625 – 5,0) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
19	СанПиН 2.2.4.3359-16, пункт 7.3.7	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность магнитного потока магнитного поля в диапазоне частот (2...400) кГц	(5,0 – 500) нТл
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (5...2000) Гц	(5,0 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот (2...400)к Гц	(0,5 – 40,0) В/м
					Плотность магнитного потока магнитного поля в диапазоне частот (5...2000) Гц	(0,0625 – 5,0) мкТл
					Плотность магнитного потока магнитного поля в диапазоне частот (2...400) кГц	(5,0 – 500) нТл
					Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
20	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда			Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыль)	(1,0 – 250) мг/м <sup>2</sup>
21	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды (в пересчете на азота диоксид)	(1,0 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2,0 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(5 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид (в пересчете на фтор) (фтористый водород)	(0,5 – 20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид (хлористый водород)	(2,0 – 150,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроцианид	(0,2 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид (сероводород)	(10,0 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (ксилол, смесь 2-,3-,4-изомеров)	(20 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (в пересчете на углерод)	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота уксусная	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					Масла минеральные нефтяные	(5,0 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(40,0 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,25 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол (толуол)	(20 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,1 – 15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он (ацетон)	(10-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть (пары)	(0,003 – 0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Серы диоксид (сернистый ангидрид)	(2,0 – 130,0) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (в пересчете на углерод)	(100 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (в пересчете на углерод)	(100-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(5,8-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(1,0 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>
					22	Руководство по эксплуатации газоанализатора мультигазового «Комета-М» ФГИМ 413415.001.570 РЭ
Диоксид азота	(0,1 – 30,0) мг/м <sup>3</sup>					
Пары углеводородов	(0,01 – 4,0) %					
Хлор	(0,1 – 30,0) мг/м <sup>3</sup>					
Углерода оксид	(1,0 – 100,0) мг/м <sup>3</sup>					

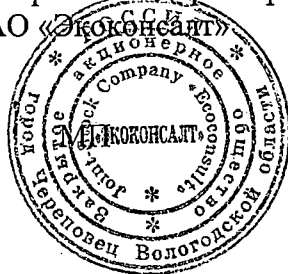
1	2	3	4	5	6	7
23	Р 2.2.2006-05, Приложение 15	Факторы трудового процесса	-	-	<b>Тяжесть трудового процесса:</b>	
					Физическая динамическая нагрузка	(100 – 70000) кг м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза	(0,05 – 1500) кг
					Стереотипные рабочие движения	(1000-60000) единиц
					Статистическая нагрузка	(2000-200000) кгс с
					Рабочая поза	-
					Наклоны корпуса	(10 – 300) наклонов
					Перемещение в пространстве	(0,5 – 12,0) км
					Общая оценка тяжести трудового процесса	(1 – 3,3) класс
24	Р 2.2.2006-05, Приложение 16	Факторы трудового процесса	-	-	<b>Напряженность трудового процесса:</b>	
					Интеллектуальные нагрузки	-
					Сенсорные нагрузки	-
					Эмоциональные нагрузки	-
					Монотонность нагрузок	-
					Режим работы	-
					Общая оценка напряженности трудового процесса	-
25	Методика проведения специальной оценки условий труда (от 24.01.2014 г. № 33н)	Факторы трудового процесса	-	-	<b>Тяжесть трудового процесса:</b>	
					Физическая динамическая нагрузка	(100 – 70000) кг м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза	(0,05 – 1500) кг
					Стереотипные рабочие движения	(1000-60000) единиц
					Статическая нагрузка	(2000-200000) кгс с
					Рабочая поза	-
					Наклоны корпуса тела работника	(10 – 300) наклонов
					Перемещение в пространстве	(0,5 – 12,0) км
					<b>Напряженность трудового процесса:</b>	
					Сенсорные нагрузки	(1 -300) единиц
	Монотонность нагрузки	(1 -300) единиц				
		Производственная (рабочая) среда	-	-	<b>Наличие контакта (потенциального контакта) с противоопухолевыми лекарственными средствами, гормонами (экстрагенами):</b>	



1	2	3	4	5	6	7
25	Методика проведения специальной оценки условий труда (от 24.01.2014 г. № 33н)	Производственная (рабочая) среда	-	-	<p>N'-[3-[4 Аминобутил) amino]пропил] блеомицинамида гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид</p> <p>5-{[4,6-Бис(1-азиридирил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол; диаксодет</p> <p>14- Гидроксирубомидин</p> <p>3- Гидрокси-эстра-1,3,5(10)триен-17-он; эстрон</p> <p>Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты; имифос</p> <p>2,2,6-Тридеокси-3-амино-<math>\alpha</math>-лик-созо-4-метокси-6,7,9,11-тетраокси-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон; рубомидин</p> <p>2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид; эмбихии</p> <p>17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триен-диол-3,17; этинилэстрадиол</p> <p><b>Наличие контакта (потенциального контакта) с наркотическими анальгетиками:</b></p> <p>(5<math>\alpha</math>,6<math>\alpha</math>)-7,8-Дидеогдро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфин-6-ол; кодеин</p> <p>[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксо-4-[4,5-g]-изохинолин-5-ил)-1-(3H)-изобензофуранон; наркотин</p> <p>Морфин гидрохлорид</p> <p>Тебаин</p> <p>1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат; промедол</p> <p>n-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил]-пропанамид; фентнил</p> <p>1-(2-Этоксипропил)-4-пропио-нилокси-4-фенилпиперидин гидрохлорид; просидол</p>	-

1	2	3	4	5	6	7
25	Методика проведения специальной оценки условий труда (от 24.01.2014 г. № 33н)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Наличие контакта (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами: -возбудителями особо опасных инфекций -возбудителями иных инфекционных заболеваний	-
		Обеспеченность средствами индивидуальной защиты	-	-	Номенклатура СИЗ	-
					Оценка обеспеченности СИЗ	
					Оценка соответствия СИЗ фактическому состоянию условий труда	
Итоговая оценка						

Генеральный директор  
 ЗАО «Экоконсалт»



*(Handwritten signature)*

Я.П. Сеник