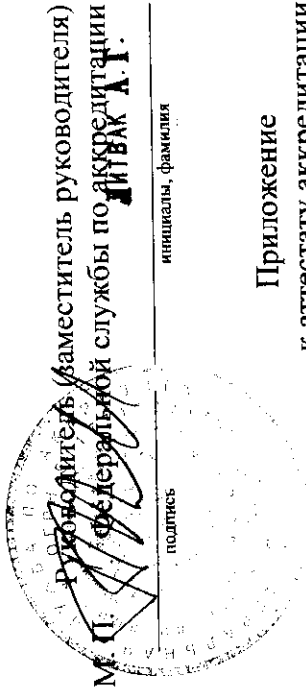


Экземпляр

## РОС АККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
М. П. Федеральной службы по аккредитации  
**ФЕДОВ А. П.**

подпись

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ листах, лист \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества «Учебный комбинат «Знание»

наименование испытательной лаборатории (центра)

369009, РФ, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Октябрьская, 16, каб. № 20, № 21, № 24, № 25

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны и промплощадок. Рабочие места	-	-	Аммиак  Арсин Ацетилен Ацетон Акролеин	2,0 - 10 г/м <sup>3</sup> 10 - 100 мг/м <sup>3</sup> 100 - 1000 мг/м <sup>3</sup>  0,1 - 3,0 мг/м <sup>3</sup>  200 - 5000 мг/м <sup>3</sup> 100-200,0 мг/м <sup>3</sup>  200 - 10000 мг/м <sup>3</sup> 0,2-2,0 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « 17 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на \_\_\_\_\_ листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны и промплощадок. Рабочие места	-	-	Бензин  Бензол  Бутан  Бутанол Винил хлористый Гексан Дизельное топливо Диметиламин Диоксид азота  Диоксид серы  Диоксид углерода  Диэтиламин Диэтиловый эфир  Изопентан  Изопропанол Керосин  Кислород Ксилол  Масла аэрозолей Метанол Метилмеркаптан Нитроглицерин	50 - 200 мг/м <sup>3</sup> 100 - 500 мг/м <sup>3</sup> 200 - 4000 мг/м <sup>3</sup> 500 - 6000 мг/м <sup>3</sup> 5 - 100 мг/м <sup>3</sup> 100 - 1500 мг/м <sup>3</sup>  100 - 1000 мг/м <sup>3</sup>  10 - 200 мг/м <sup>3</sup> 2 - 300 мг/м <sup>3</sup> 10 - 120 мг/м <sup>3</sup> 200 - 6000 мг/м <sup>3</sup> 10 - 350 мг/м <sup>3</sup> 1 - 10 мг/м <sup>3</sup> 5 - 50 мг/м <sup>3</sup> 10 - 200 мг/м <sup>3</sup> 2 - 10 мг/м <sup>3</sup> 10 - 130 мг/м <sup>3</sup> 50 - 300 мг/м <sup>3</sup> 0,01 - 0,1 % об. 0,1 - 2,0 % об. 10 - 350 мг/м <sup>3</sup> 100 - 500,0 мг/м <sup>3</sup> 500 - 3000 мг/м <sup>3</sup> 100 - 1000 мг/м <sup>3</sup> 0,1 - 1,0 % об. 20 - 300 мг/м <sup>3</sup> 50 - 100 г/м <sup>3</sup> 100 - 4000 г/м <sup>3</sup> 1,0 - 2,5 % об. 200 - 1500 мг/м <sup>3</sup> 20 - 500 мг/м <sup>3</sup> 5 - 50 мг/м <sup>3</sup> 40 - 1000 мг/м <sup>3</sup> 1,0 - 50 мг/м <sup>3</sup> 0,1 - 1,0 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны и промплощадок. Рабочие места	-	-	Озон  Окись углерода  Пропан-бутан Пропан Пары ртути  Сероводород  Синильная Кислота Сольвент Стирол  Сумма оксидов азота  Толуол  Трихлорэтилен  Уайт-спирит Углеводороды нефти Уксусная Кислота  Углерод четырех- хлористый Фенол Формальдегид  Фосфин	0,1 - 0,5 мг/м <sup>3</sup> 0,2 - 3 мг/м <sup>3</sup>  5,0-50 мг/м <sup>3</sup> 10 - 60 мг/м <sup>3</sup> 100-1000 мг/м <sup>3</sup> 0,2 - 1,0 г/м <sup>3</sup> 0,003-0,005 мг/м <sup>3</sup> 0,006-0,01 мг/м <sup>3</sup> 0,06-0,1 мг/м <sup>3</sup> 2 - 30 мг/м <sup>3</sup> 10 - 120 мг/м <sup>3</sup> 20 - 500 мг/м <sup>3</sup> 100-1000 мг/м <sup>3</sup> 0,2-3,0 г/м <sup>3</sup> 10,0-200 мг/м <sup>3</sup> 1 - 10 мг/м <sup>3</sup> 5 - 50 мг/м <sup>3</sup> 50-300 мг/м <sup>3</sup> 20 - 200 мг/м <sup>3</sup> 200 - 2000 мг/м <sup>3</sup> 2,5 - 10 мг/м <sup>3</sup> 10-150 50 - 4000 мг/м <sup>3</sup> 50 - 200 мг/м <sup>3</sup> 200 - 4000 мг/м <sup>3</sup> 2,0-20 мг/м <sup>3</sup> 20-300 мг/м <sup>3</sup> 0,02 - 0,2 мг/м <sup>3</sup> 10 - 200 мг/м <sup>3</sup> 5,0-250 мг/м <sup>3</sup> 1,0-10 мг/м <sup>3</sup> 10 - 100 мг/м <sup>3</sup> 0,1-1,0 мг/м <sup>3</sup> 0,1-1,0ppm 1 - 10 ppm 10-100ppm	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны и промплощадок. Рабочие места	-	-	Фтористый водород  Фурфурол  Хлор  Хлорбензол Хлороформ Хлористый водород  Хлорциан Цианистый водород  Этанол Этилмеркаптан Эфир диэтиловый	2,0-10 мг/м <sup>3</sup> 10 -100 мг/м <sup>3</sup> 0,1-0,7г/м <sup>3</sup> 10,0-150 мг/м <sup>3</sup> 0,5 - 10 мг/м <sup>3</sup> 10 - 200 мг/м <sup>3</sup> 50-200 мг/м <sup>3</sup> 10-200 мг/м <sup>3</sup> 1 - 10 мг/м <sup>3</sup> 10 - 150 мг/м <sup>3</sup> 0,3-3,0 мг/м <sup>3</sup> 0,1 - 2 мг/м <sup>3</sup> 2,0 - 10 мг/м <sup>3</sup> 200 - 5000 мг/м <sup>3</sup> 0,1 - 50,0 мг/м <sup>3</sup> 2000-6000 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03
2	Руководство по эксплуатации Газоанализатор КОЛИОН - 1В ЯРКГ 2 840 003 -04РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны Рабочие места	-	-	Аммиак Анилин Ацетальдегид Ацетон Бензальдегид Бензин Бензол Бутадиен -1,3 Бутан Бутаналь Бутилацетат Бутилбензол Винилацетат Винилтолуол Винилхлорид Гексан Гептан Дизельное топливо Диизобутилкетон Диизопропиламин Диизопрпиловый эфир	0,1 - 2000 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Руководство по эксплуатации Газоанализатор КОЛИОН – 1В ЯРКГ 2 840 003 -04РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны Рабочие места	-	-	Дипропиловый эфир Диэтиламин Диэтиловый эфир Изобутелен Керосин Ксилол Метиламин Метилацетат Метилбутилкетон Метилмеркаптан Нафталин Нитробензол Пропилен Сероводород Сероуглерод Стирол Толуол Триметиламин Уайт-спирит Углеводороды нефти Циклогексан Фенол Этанол Этилацетат Этилбензол Этилен Этиленоксид Этилмеркаптан	0,1–2000 мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.6.1338-03  ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.6.1338-03
3	Методика проведения специальной оценки условий труда и приказом Министерства труда и социального защиты от 24 января 2014 г. № 33н	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор. Рабочие места	-	-	Наличие контакта (потенциального контакта) с патогенными микроорганизмами I – IV группы патогенности	Наличие контакта/отсутствие контакта Класс условий труда: (2 - 4)	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социального защиты от 24 января 2014 г. № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 3351 – 74	Вода питьевая	013100	-	Вкус Запах Мутность	(0 - 5) балл (0 - 5) балл (0,5 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup> по коалину	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГОСТ 2761-84
5	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая, природная, вода минеральная	013100	-	Сухой остаток (общая минерализация) Сухой и прокаленный остаток	Не указан 1,0 - 35000 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-2001 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1116-02 ГОСТ 2761-84
6	МВИ-10-157-13 Тест-комплект «Цветность» (совместно с МВИ-10-157-13)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Цветность	(10-200) градусов 0 - 500 град.цвет. визуально	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГОСТ 29183-91
7	МВИ-07-149-14 Тест-комплект «Нитриты» (совместно с МВИ-07-149-14)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Нитрит-ионы	0,040-2,0 мг/дм <sup>3</sup> 0,02 - 2,0 мг/дм <sup>3</sup> и более	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГН 2.1.5.1315-03
8	МВИ-06-151-12 Тест-комплект «Алюминий» (совместно с МВИ-06-151-12)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Алюминий	0,15-1,0 мг/дм <sup>3</sup> 0,5 - 6,0 0,15-1,0 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГОСТ 29183-91
9	МВИ-01-190-09 Тест-комплект «Железо» (совместно с МВИ-01-190-09)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Железо	0,05-2,0 мг/дм <sup>3</sup> 0,1 - 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГОСТ 29183-91
10	МВИ-04-148-10 Тест-комплект «Аммоний» (совместно с МВИ-01-148-10)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Ионы аммония	0,2-4,0 мг/дм <sup>3</sup> 1,0 - 7,0 0 мг/дм <sup>3</sup> и более	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГН 2.1.5.1315-03
11	МВИ 05-240-10 Тест-комплект «Фосфаты» (совместно с МВИ-05-240-10)	Вода питьевая, природная, сточная	013100	-	Фосфат-ионы Фосфат-ионы	0,10-3,5 мг/дм <sup>3</sup> 0,5-7,0 мг/дм <sup>3</sup> и более	СанПиН 2.1.4.1074-2001 ГН 2.1.5.1315-03
12	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Рабочие места	-	-	Пыль неорганическая, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0,1 до 250) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.2.5.1313-03

1	2	3	4	5	6	7	8
13	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Рабочие места Аэроионный состав воздуха.	-	-	концентрация аэроионов	$2 \times 10^2 - 2 \times 10^6 \text{ см}^{-3}$	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03  СанПиН 2.2.4.1294-03
14	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Микроклимат: Температура воздуха,	От -10 до +50 °C	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н
15	МУК 4.3.2756-10	Физические факторы Рабочие места	-	-	Температура поверхности нагретого тела Относительная влажность воздуха, Скорость движения воздуха, Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), Интенсивность теплового облучения	- 20 – 280 °C  (3 - 97) %  (0,1 – 20) м/с  От 0 до +85 °C  (10 – 1000) Вт/м <sup>2</sup>	СанПиН 2.2.4.548-96  ГОСТ 12.1.005-88
16	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата БВЕК. 43 1110.06РЭ	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Рабочие места	-	-	Микроклимат: Температура воздуха, Относительная влажность воздуха, Скорость движения воздуха, Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), Интенсивность теплового облучения Давление воздуха	От -10 до +50 °C  (3 - 97) %  (0,1 – 20) м/с  От 0 до +85 °C  (10 – 1000) Вт/м <sup>2</sup>  От 80 до 100 кПа	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н  СанПиН 2.2.4.548-96  ГОСТ 12.1.005-88 СП 1.1.1058-01

1	2	3	4	5	6	7	8
17	МУ 4425-87	Жилые и общественные здания. Производственные помещения. Вентиляционные системы	-	-	Скорость воздушных потоков в воздуховоде Объемный расход Кратность воздухообмена Оценка эффективности вентиляции	(0,1 – 20) м/с (100 – 25000) м <sup>3</sup> /ч (0 – 50) Соответствует/ Не соответствует	ГОСТ 12.1.005-88 СП 1.1.1058-01 СанПиН 2.6.1.1192-03
19	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Рабочие места.	-	-	Световая среда: Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2.1332 – 03
19	МУК 4.3.2812-10				Яркость Коэффициент пульсации освещенности	(1-200000) кд/м <sup>2</sup> (1-100) %	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 52.13330.2011
(19)	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Рабочие места.			Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Световая среда: Прямая блескость Отраженная блескость	(0-100) % Наличие/Отсутствие Наличие/Отсутствие	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2.1332 – 03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 52.13330.2011 СП 1.1.1058-01
20	ГОСТ 54944-2012	Жилые и общественные здания. Производственные помещения. Физические факторы	-	-	Световая среда: Освещенность рабочей поверхности Яркость Коэффициент пульсации освещенности КЕО	(1-20000) лк (1-200000) кд/м <sup>2</sup> (1-100) % (0-100) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.2.1332 – 03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СП 52.13330.2011
21	ГОСТ 26824-2010						
22	ГОСТ Р 54945-2012						

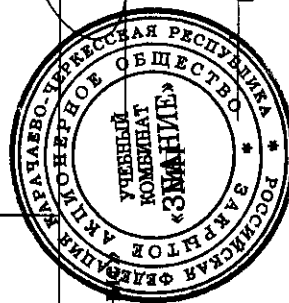


1	2	3	4	5	6	7	8
(27)	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Эко-физика-110А», ПКДУ. 411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы. Инфразвук. Рабочие места	-	-	Общий уровень звукового давления Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц Эквивалентный общий уровень звукового давления Эквивалентные по энергии уровни звукового давления, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц	(50 - 140) дБ Лин (50 - 140) дБ (50 - 140) дБ Лин (50 - 140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96  СП 4616-88  и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
29	ГОСТ 12.4.077-79	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот от 12,5 до 100 кГц	(22 - 139) дБ	ГОСТ 12.1.001-89
30	ГОСТ 12.1.001-89	Физические факторы.	-	-			СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96
31	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Виброакустические факторы. Ультразвук. Рабочие места	-	-			Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н
(27)	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Эко-физика-110А», ПКДУ. 411000.001.02РЭ	Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория. Шум.	-	-	Шум: Эквивалентный уровень звука, LpA,eqT	(22 - 139) дБ	ГОСТ 12.1.001-89  СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96
32	ГОСТ 23337-2014		-	-			Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н
(27)	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Эко-физика-110А», ПКДУ. 411000.001.02РЭ		-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
33 (27)	ГОСТ 31319 – 2006 Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика-110А», ПКДУ. 411000.001.02РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы. Рабочие места	-	-	Вибрация общая: Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни	(53-174) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
34	ГОСТ 31192.1-2004	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Вибрация локальная:	(56-174) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88
35 (27)	ГОСТ 31192.2-2005 Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика-110А», ПКДУ. 411000.001.02РЭ	Физические факторы. Виброакустические факторы. Рабочие места	-	-	Корректированные и эквивалентные значения виброускорения и их уровни		Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Министерства труда и социальной защиты от 24 января 2014 г. № 33н СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
36	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: Плотность индукции магнитного потока Напряженность электрического поля	(10 – 5000) мкТл (0,05 – 50) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам

1	2	3	4	5	6	7	8
36	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Рабочие места	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	(2 - 199,9) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
37	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле: Напряженность постоянного магнитного поля. Индукция постоянного магнитного поля.	(2,4 - 160) кА/м  (3-200)мТл	СанПиН 2.2.4.1191-03 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам
38	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Рабочие места пользователей ЭВМ	-	-	В диапазоне частот 5Гц – 2 кГц: электрическое поле магнитное поле  В диапазоне частот 2кГц – 400 кГц: электрическое поле магнитное поле  В диапазоне частот 10-30 кГц: электрическое поле магнитное поле  В диапазоне частот 20Гц-2кГц: электрическое поле магнитное поле Напряженность электростатического поля	(8- 1000) В/м 55-4000 мА/м (0,125-2200) мкТл  0,8-1000 В/м 8-800 мА/м (10-1000нТл) (5-1000) В/м  (0,05 – 8) А/м, (0,625-10) мкТл  8-2000 В/м  55-4000 мА/м (70-5000нТл)  (2 - 199,9) кВ/м	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03  ГОСТ Р 50948-01 СП 1.1.1058-01 и другие НД, устанавливающие требования к конкретным рабочим местам

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Приказ Минздравсоцразв- тия № 290н от 01.06.2009г	Факторы трудового процесса.	-	-	- Номенклатура СИЗ	Соответствует - не соответствует	Приказ Минздравсоцразвтия № 290н от 01.06.2009г
59	Приказ Минздравсоцразви- тия России от 17.12.2010 N 1122н	Оценка эффектив- ности средств индиви- дуальной защиты (СИЗ) на рабочем месте.	-	-	- Установленный порядок обеспече- ния СИЗ и его оценка - Оценка соответст- вия выданных СИЗ фактическому со- стоянию условий труда - Общая оценка	Соответствует норм обеспеченности работников СИЗ	ТР-ТС-019-2011г. Технический регламент «О безопасности средств индивидуальной защиты» Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N 976н ГОСТ 12.4.011-89
60	ГОСТ 12.4.011-89						ГОСТ 12.4.011-89
61	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N 976н						Приказ Минздравсоцразвтия России от 17.12.2010 N 1122н
62	МУ ОТ РМ 02-99	Факторы трудового процесса. Травмоопасность рабочих мест.	-	-	Требования безо- пасности	Соответствует - не соответствует требованиям безопасности	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.011-2012 ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.2.026.0-93 ГОСТ 12.2.032-78 ГОСТ 12.2.033-78 ГОСТ 12.2.062-81 ГОСТ 12.4.125-83 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.013.0-91 ГОСТ 12.2.010-75 ГОСТ 12.2.029-88 ГОСТ 14192-96 ПБ 10-382-00 ГОСТ 14861-91 ГОСТ 19822-88 ГОСТ 12.3.010-82 ПОТ Р М 006-97 ГОСТ 26568-85



Генеральный директор ЗАО «УК «Знание» Е.В. Сотниченко

Руководитель ИЛ

О.Ю. Дакукина