



**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

30 МАЙ 2018 № 15-4/В-1515

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«Развитие»

142100, г. Подольск,
ул. Федорова, д. 19,
офис 203, 303

Уведомление

о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 527 от 30 мая 2018 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента
условий и охраны труда



В.А. Корж



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0011189

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21AT50 выдан 15 ноября 2017 г

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Обществу с ограниченной ответственностью «Развитие»;**

наименование и ИНН организации
ИНН: 5036126038

142100, РОССИЯ, Московская область, Подольск, ул. Федорова, дом 19, офис 203, 303
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Развитие»;**
142100, РОССИЯ, Московская область, Подольск, ул. Федорова, дом 19
наименование
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**

аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **23 октября 2017 г**

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

подпись



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М. П.

ЕЛТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение **231017**
к аттестату об аккредитации

N

от « » 20 г.

на 14 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Развитие»
наименование испытательной лаборатории (центра)

142100, Московская область, город Подольск, улица Федорова, дом 19
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
-------	---	----------------------	---------------	-----------------	--	----------------------

1	2	3	4	5	6	7
I	Параметры микроклимата:					
1.1	МУК 4.3.2756-10	Рабочее место (рабочие зоны)	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха, м/с	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Индекс тепловой нагрузки среды, ТНС, °С	0-75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²	1,0-2000
					Экспозиционная доза (теплого) инфракрасного излучения, Вт/ч	-

1	2	3	4	5	6	7
1.2	ГОСТ 30494-2011	Обслуживаемые зоны помещений жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Результирующая температура, °С	-30 ... +125
1.3	СанПиН 2.2.4.3359-16 (Раздел II)	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха	0,05 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5-90
					Индекс тепловой нагрузки среды, ТНС	0-75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м²	1,0-2000
1.4	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма»	Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения	-	-	Температура воздуха, °С	-30 .. + 50
					Скорость движения воздуха, м/с	0,10 - 20
					Относительная влажность воздуха, %	5 - 90
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), °С	0 - 75
					Интенсивность теплового излучения, Вт/м²	1 - 2500
					Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст)	80-120 (600-900)
1.5	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации. Радиометр неселективный Аргус-03	Рабочее место (рабочие зоны)	-	-	Энергетическая освещенность объектов в диапазоне длин волн от 0,5 до 20 мкм, Вт/м²	1,0-2000
2	Параметры световой среды:					
2.1	ФР.1.37.2013.14755	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
		Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения.			Освещенность, лк	1-70000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100

1	2	3	4	5	6	7
2.2	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места (рабочие поверхности) от общего и местного искусственного освещения, а также на условной рабочей поверхности в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
2.3	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	-	-	Яркость, кд/ м ²	1-200000
2.4	МУК 4.3.2812-10	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
					Освещенность рабочей поверхности, лк	1-200000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
					Яркость, кд/ м ²	1-200000
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие
2.5	Паспорт. Руководство по эксплуатации «Эколайт-01»	Рабочее место (рабочая зона). Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения. Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО), %	1,0 - 100,0
					Освещенность, лк	1-200000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
					Яркость, кд/ м ²	1-200000

1	2	3	4	5	6	7
3	Виброакустические параметры					
3.1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	32 - 149
					Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
3.2	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Уровень звука, дБ	32 - 149
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	32 - 149
					Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
3.3	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	-	-	Эквивалентный уровень звука, дБ	32 - 149
					Максимальный уровень звука, дБА	32 - 149
					Максимальный уровень звука, дБА1	32 - 149
					Уровни звукового давления, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц, дБ	32 - 149
					Уровни звукового давления, в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц, дБ	32 - 149
3.4	ФР.1.36.2014.17749 (МИ ПКФ 14-011)	Рабочее место (рабочая зона), в помещениях предприятия и на территории	-	-	Эквивалентный скорректированный по А уровень звука на основе стратегии рабочей операции, дБА	33-150
					Оценочный сменный эквивалентный уровень звука, дБА	33-150
3.5	ФР.1.36.2014.17745 (МИ ПКФ 14-010)	Рабочее место (рабочая зона), в помещениях предприятия и на территории	-	-	Эквивалентный скорректированный по А уровень звука на основе стратегии трудовой функции, дБА	33-150
					Оценочный сменный эквивалентный уровень звука, дБА	32 - 149
3.6	МУ 1844-78	Рабочее место (рабочая зона) в помещениях и на территориях предприятий	-	-	Эквивалентный уровень звука, дБА	32 - 149
3.7	ФР.1.36.2014.18001	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень звука, дБ	24-150
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука, дБ	24-150
3.8	ФР.1.36.2014.18773	Рабочие места (рабочая зона) в производственных помещениях и на	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука, дБ	24-150

1	2	3	4	5	6	7
3.9	ГОСТ 12.4.077-79	территории Рабочие места персонала, обслуживающего установки, излучающие ультразвук, или подвергающегося его воздействию	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (ультразвук воздушный), дБ	22-150
3.10	ФР.1.36.2014.18774	Рабочие места (рабочая зона) в производственных помещениях и на территории (при наличии общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека)	-	-	Средние уровни звукового давления в третьоктавных полосах часто, дБ	22-150
3.11	ГОСТ 31319 – 2006	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентное виброускорение, дБ	60-174
3.12	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Эквивалентное скорректированное значение виброускорения, м/с ²	64-164
3.13	Паспорт. Руководство по эксплуатации ЭКОФИЗИКА-110А (Приложение к руководству по эксплуатации МИ ПКФ 12-006)	Рабочее место (рабочая зона). Источники шума, ультразвук, инфразвук. Источники общей и локальной вибрации. Производственные помещения. Жилые и общественные здания	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, м/с ² Эквивалентное виброускорение, м/с ² Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения, м/с ² Вибрационная экспозиция за смену, м/с ² Максимальный уровень звука, дБА Эквивалентный уровень звука, дБА Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (Шум), дБА Уровень звука, дБ Общий уровень звукового давления инфразвука, дБ Уровень звукового давления в октавных полосах частот (инфразвук), дБ Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот (ультразвук воздушный), дБ Общая вибрация, дБ Локальная вибрация, дБ	- - 64-164 - - 32 - 149 32 - 149 32 - 149 32 - 149 32 - 149 32 - 149 64-164 64-164

1	2	3	4	5	6	7
4	Ионизирующие излучение:					
4.1	Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Рабочее место (рабочая зона), смежные помещения и санитарно-защитные зоны, радиоактивное загрязнение производственных помещений, элементов производственного оборудования, средств индивидуальной защиты и кожных покровов работников	-	-	Мощность ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения, мкЗв/ч Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучения, мкЗв/ч Плотность потока альфа-частиц Плутогоний-239, мин ⁻¹ ·см ⁻² Плотность потока бета-частиц, мин ⁻¹ ·см ⁻²	0,1 - 3 · 10 ⁴ 0,1 - 1 · 10 ⁵ 2,4 · 10 ⁶ 6 · 10 ⁶
5	Неионизирующие излучение:					
5.1	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.2	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3 - 200
5.2	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.3	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность переменного магнитного поля, кА/м Индукция магнитного поля, мГл	0,05 - 9000 0,001 - 1999
5.3	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.4	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность переменного электрического поля (частотой 50 Гц), В/м Напряженность переменного магнитного поля (частотой 50 Гц), А/м	0,05 - 9000 0,42 - 1 · 10 ⁵
5.4	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.5	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, В/м Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, А/м	0,1 - 500 0,005 - 100
5.5	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3.7	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электрического поля на частотах 5Гц-2кГц, В/м Напряженность электрического поля на частотах (2-400) кГц, В/м Напряженность магнитного поля на частотах 5Гц-2кГц, нГл Напряженность магнитного поля на частотах (2-400) кГц, нГл	2,0 - 1000 0,1 - 20 250 - 1,25 · 10 ³ 12,5 - 6,25 · 10 ³
5.6	ГОСТ 12.1.045-84	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электростатического поля, кВ/м Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3 - 200 0,3 - 200

1	2	3	4	5	6	7
5.7	Руководство по эксплуатации. ПДКУ.411100.001 РЭ (Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80)	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Напряженность электромагнитного поля, кВ/м Напряженность переменного магнитного поля (частотой 50 Гц), А/м Напряженность переменного электрического поля (частотой 50 Гц), В/м Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, В/м Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (10-30) кГц, А/м Напряженность электрического поля на частотах 5Гц-2кГц, В/м Напряженность электрического поля на частотах (2-400) кГц, В/м Напряженность магнитного поля на частотах 5Гц-2кГц, А/м (нГл) Напряженность магнитного поля на частотах (2-400) кГц, А/м (нГл) Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (30-300) кГц, В/м Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (30-300) кГц, А/м	0,3 - 200 0,05 - 9000 0,42 - 1 · 10 ⁵ 0,1 - 500 0,005 - 100 2,0 - 1000 0,1 - 20 0,2-100 (250 - 1,25 · 10 ³) 0,01-20 (12,5 - 6,25 · 10 ³) 0,2 - 20 0,005 - 20
5.8	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочее место (рабочая зона). Персонал обслуживающих установок в зоне влияния ЭП	-	-	Напряженность электрического поля (частотой 50 Гц), В/м	0,42 - 1 · 10 ⁵
5.9	МУК 4.3.2491-09	Рабочее место (рабочая зона). Персонал обслуживающих установок в зоне влияния ЭП	-	-	Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м	0,05 - 9000 0,42 - 1 · 10 ⁵
5.10	СанПин 2.1.8/2.2.4.2489-09 п. 4	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения, транспорт	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мГл	0,01 - 1999

1	2	3	4	5	6	7
5.11	ГОСТ Р 51724-2001	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Измерение напряженности постоянного магнитного поля, мГл / измерение индукции постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	0,3 - 50
5.12	Руководство по эксплуатации миллитесламетра портативного универсального ППУ-03	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мГл	0,01 - 19,99
5.13	Измеритель магнитной индукции ПЗ-81-02. Руководство по эксплуатации ПЦКУ.411100.002РЭ	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения, транспорт	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля (в том числе геомагнитного и гипогеомагнитного), мГл	0,3 - 50
5.14	ПТТМБ.411153.003 РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41. Руководство по эксплуатации.	Рабочее место (рабочая зона) Жилые, общественные здания и сооружения, производственные помещения.	-	-	Плотность потока энергии радиочастотного диапазона (300 - 40000) МГц, мкВт/см ² Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (0.01 - 0.03) МГц, В/м Напряженность электрического поля радиочастотного диапазона (0.03 - 300) МГц, В/м Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (0.01 - 0.03) МГц, А/м Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона (0.03 - 50) МГц, А/м	0,26 - 100000 2,5-800 0,5 - 550 0,2 - 40 0,05 - 20
5.15	СН 4557-88, п.3	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200 - 280) нм, мВт/м ² Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280 - 315) нм, мВт/м ² Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315 - 400) нм, мВт/м ²	1,0 - 20000 10 - 60000 10 - 60000

1	2	3	4	5	6	7
5.16	Руководство по эксплуатации ТКА ПКМ (13)	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-С (200 - 280) нм, мВт/м ² Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-В (280 - 315) нм, мВт/м ² Энергетическая освещенность (интенсивность) ультрафиолетового излучения в диапазоне УФ-А (315 - 400) нм, мВт/м ² Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нм, мВт/м ²	1,0 - 20000 10 - 60000 10 - 60000 1,0 - 60000
5.17	Дозиметр автоматизированный для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН». Руководство по эксплуатации.	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 0,48 - 1,06 мкм), Дж/см ² Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 1,15 - 1,54 мкм), Дж/см ² Энергетическая экспозиция лазерного излучения (длина волны 2,94 - 10,6 мкм), Дж/см ² Облученность (длина волны 0,48 - 1,06 мкм), Вт/см ² Облученность (длина волны 1,15 - 1,54 мкм), Вт/см ² Облученность (длина волны 2,94 - 10,6 мкм), Вт/см ²	10 ⁻⁸ - 10 ⁻⁴ 10 ⁻⁸ - 10 ⁻⁴ 10 ⁻⁵ - 10 ⁻¹ 10 ⁻⁶ - 10 ⁻² 10 ⁻⁵ - 10 ⁻¹
5.18	БВЭК.510000.001 РЭ (Руководство по эксплуатации по счетчика аэроионов малогабаритного МАС-01)	Рабочее место (рабочие зоны) Производственные и общественные здания и сооружения, жилые помещения	-	-	Суммарная энергетическая экспозиция (длина волны 0,48 - 1,54 мкм), Дж/см ² Суммарная энергетическая экспозиция (длина волны 2,94 - 10,6 мкм), Дж/см ² Концентрация аэроионов Р, ион/см ³ Концентрация аэроионов Р, ион/см ³ Коэффициент униполярности, У	10 ⁻⁸ - 10 ² 10 ⁻⁵ - 10 ⁴ 1,0 · 10 ² - 1,0 · 10 ⁶ 1,0 · 10 ² - 1,0 · 10 ⁶
5.19	МУК 4.3.1675-03		-	-	Концентрация аэроионов Р, ион/см ³ Концентрация аэроионов Р, ион/см ³ Коэффициент униполярности, У	1,0 · 10 ² - 1,0 · 10 ⁶ 1,0 · 10 ² - 1,0 · 10 ⁶

1	2	3	4	5	6	7
6	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия:					
6.1	Руководство по эксплуатации «АЭРОКОН-П»	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц (пыли, аэрозолей преимущественно фиброгенного действия), мг/м ³	0 - 100
7	Химические факторы:					
7.1	Руководство по эксплуатации КОЛИОН-1В	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон (Пропан-2-он), мг/м ³ Бензин, мг/м ³ Бензол, мг/м ³ Гексан, мг/м ³ Дизельное топливо, мг/м ³ Керосин, мг/м ³ Ксилол, мг/м ³ Стирол, мг/м ³ Толуол, мг/м ³ Углеводороды нефти, мг/м ³ Этанол, мг/м ³ Этилен, мг/м ³ Этиленоксид, мг/м ³ Бензин-растворитель (нефрас) (по гексану), мг/м ³	50 - 2000
7.2	Анализатор-течейскагель АНГ-3М. Руководство по эксплуатации.	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутанол, мг/м ³ Бутилацетат, мг/м ³ Винилхлорид, мг/м ³ Диметилформамид, мг/м ³ Изобутилен, мг/м ³ Метилэтилкетон (МЭК), мг/м ³ Метилтретично-бутиловый эфир, мг/м ³ Оксид азота, мг/м ³ Пропан-бутан (по бутану), мг/м ³	5 - 150 100 - 400 2,5 - 150 5 - 100 30 - 300 100 - 400 50 - 600 5 - 50 150 - 2000

1	2	3	4	5	6	7
					Пропанол, мг/м ³	5 - 150
					Пропилен, мг/м ³	50 - 500
					Серводород, мг/м ³	5 - 200
					Скипидар (по ксилолу), мг/м ³	150 - 1000
					Тетрахлорэтилен, мг/м ³	5 - 50
					Трихлорэтилен, мг/м ³	5 - 50
					Углеводороды алифатические (C4-C10) (по гексану), мг/м ³	50 - 2000
					Уайт-спирит (по декану), мг/м ³	50 - 2000
					Фенол, мг/м ³	0,15 - 2,0
					Циклогексан, мг/м ³	10 - 600
					Этилацетат, мг/м ³	25 - 40
					Этилбензол, мг/м ³	25 - 300
					Этилцеллозольв, мг/м ³	10 - 400
					Метан, мг/м ³	0,1 - 13000
					Этан, мг/м ³	0,1 - 13000
					Пропан, мг/м ³	0,1 - 13000
					Диоксид азота, мг/м ³	1-10
					Оксид углерода, мг/м ³	10 - 100
7.3	ФР.1.31.2010.08575		-	-	Масла минеральные нефтяные 2.5 - 100, мг/м ³	2,5 - 100
7.4	ФР.1.31.2010.06968				Оксид меди (в сварочном аэрозоле), мг/м ³	0,25 - 10
7.5	ФР.1.31.2013.14152	Воздух рабочей зоны	-	-	Ди-Железо триоксид, мг/м ³	3 - 120
7.6	ФР.1.31.2013.14153	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях, мг/м ³	0,1 - 4,0
7.7	МУ 4945-88, п. 3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец, мг/м ³	0,05 - 1,25
			-	-	Медь, мг/м ³	0,4 - 8,0
					Железо, мг/м ³	1,5 - 15
7.8	МУК 5937-91	Воздух рабочей зоны			Едкие щелочи, мг/м ³	0,2 - 3,5
7.9	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота, мг/м ³	0,5 - 5

1	2	3	4	5	6	7
					Диоксид серы, мг/м ³	5 - 50
7.10	МУК 4.1.853-99	Воздух рабочей зоны	-	-	Рибофлавин (Витамин В2), мг/м ³	0,05-1,25
7.11	ГОСТ 12.1.005-88, п.4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб в зоне дыхания работника	-
7.12	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	0,25 - 1,5
					Хлор	1 - 10
					Озон	0,1-0,5
					Акролеин	0,2-2,0
7.13	Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	0,25 - 1,5
7.14	Руководство по эксплуатации КРМФ.41522.003 РЭ		-	-	Озон	0,1-0,5
7.15	Руководство по эксплуатации КРМФ.41522.003 РЭ		-	-	Акролеин	0,2-2,0
7.16	Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000РЭ		-	-	Хлор	1 - 10
7.17	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 21	Воздух рабочей зоны	-	-	5-[[4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-гiazин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол; диоксадет, мг/м ³ N'-[3-[4 Аминобутил)амино]пропил] блеомицинамида, мг/м ³ гидрохлорид; блеомицетин гидрохлорид, мг/м ³ 14-Гидроксирубомицин, мг/м ³ 3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)триен-17-он; эстрон, мг/м ³ Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты; имифос, мг/м ³ 2,2,6-Тридеокси-3-амино- α -ликсозо-4-метокси-6,7,9,11 -тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон; рубомицин, мг/м ³ 2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамин гидрохлорид; эмбихин, мг/м ³	наличие/отсутствие (без проведения измерений)

1	2	3	4	5	6	7
8	Биологические факторы:					
8.1	Методики проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), абзац 2 п. 29.	Биологический фактор производственной среды.	-	-	I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций II группа патогенности - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека III группа патогенности - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций) IV группа патогенности - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	наличие/отсутствие (без проведения измерений)
9	Тяжесть и напряженность трудового процесса:					
9.1	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 71 – 83, Приложение 20.	Производственная (рабочая) среда. Фактор трудового процесса	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Наклоны корпуса тела работника более 30° Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	(1-3) класс
9.2	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда	Производственная (рабочая) среда. Фактор трудового процесса	-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в единицу времени Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами	(1-3) класс

1	2	3	4	5	6	7
	России от 24.01.2014 г. № 33н), п. 84 – п. 91, Приложение 21.				Нагрузка на голосовой аппарат Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса)	

Генеральный директор

Должность уполномоченного лица

М.А. Давыдов

инициалы, фамилия, уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Руководитель испытательной лаборатории

Должность уполномоченного лица

Е.А. Шостак

инициалы, фамилия, уполномоченного лица

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

ИЗМЕНАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

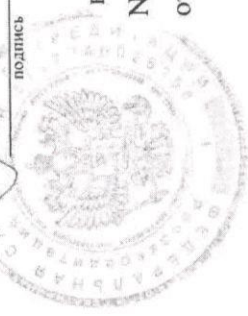
Приложение 22 МАЙ 2018

к аттестату об аккредитации

N RA.RU.21AT50

от « 20 » Г.

на 4 листах, лист 1



Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) (расширяемая)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Развитие»

наименование испытательной лаборатории (центра)

142100, Московская область, город Подольск, улица Федорова, дом 19, офис 203, офис 303
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МГФК.411153.002 РЭ (номер в ГРСИ 21009-01)	Рабочее место (рабочая зона), производственные помещения, сельская территория	-	-	Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,03 – 0,05) МГц, А/м (0,05 – 0,07) МГц, А/м (0,07 – 3,00) МГц, А/м	0,75 - 75 0,6 - 60 0,5 - 50

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:</p> <p>(1,0 - 50) МГц, А/м</p> <p>Напряженность электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:</p> <p>(0,03 - 0,05) МГц, В/м</p> <p>(0,05 - 700) МГц, В/м</p> <p>(700 - 1200) МГц, В/м</p> <p>(2400 - 2500) МГц, В/м</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот:</p> <p>(0,03 - 1200) МГц, мкВт/см²</p> <p>(2400 - 2500) МГц, мкВт/см²</p> <p>Напряженности магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (0,03 до 3,0) МГц, А/м</p> <p>Напряженности магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (1,0 до 50,0) МГц, А/м</p> <p>Измерение напряженности электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона (0,03 - 1200) МГц, В/м</p> <p>Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:</p> <p>(0,03 - 0,05) МГц, А/м</p> <p>(0,05 - 0,07) МГц, А/м</p> <p>(0,07 - 3,00) МГц, А/м</p> <p>Напряженность магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:</p> <p>(1,0 - 1,5) МГц, А/м</p> <p>(1,5 - 3,0) МГц, А/м</p> <p>(3,0 - 50) МГц, А/м</p> <p>Напряженность электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:</p>	<p>0,1 - 10</p> <p>5,7 - 575</p> <p>5 - 500</p> <p>4,2 - 425</p> <p>0,6 - 60</p> <p>4,8 - 48000</p> <p>0,1 - 950</p> <p>0,5 - 50</p> <p>0,1 - 10</p> <p>5 - 500</p> <p>0,75 - 75</p> <p>0,6 - 60</p> <p>0,5 - 50</p> <p>0,15 - 15</p> <p>0,12 - 12</p> <p>0,1 - 10</p>
2	п. 2, ГОСТ 12.1.006-84	Рабочее место (рабочая зона)	-	-		
3	п. 7.3.6 СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочее место (рабочая зона)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					(0,03 – 0,05) МГц, В/м (0,05 – 700) МГц, В/м (700 – 1200) МГц, В/м (2400 – 2500) МГц, В/м	5,7 - 575 5 - 500 4,2 - 425 0,6 - 60
		Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот:				
		(0,03 - 1200) МГц, мкВт/см ² (2400 – 2500) МГц, мкВт/см ²				4,8 - 48000 0,1 - 950
4	п. 7.3.3 СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочее место (рабочая зона), производственное оборудование	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мТл	0,01 – 19,99 0,1 – 199,9 1 - 1999
5	Приложение 11 к СанПиН 2.2.4.3359-16	Рабочее место (рабочая зона)	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мТл Коэффициент ослабления геомагнитного поля	0,3 – 50,0 0,1 - 1
6	ПДКУ.411100.002РЭ Руководство по эксплуатации, измеритель магнитной индукции ПЗ-81 (Номер в ГРСИ 48905-12)	Рабочее место. Жилые, общественные, производственные помещения, транспорт	-	-	Индукция постоянного магнитного поля, мТл	0,3 – 50,0
7	Секундомер механический СОСпр. Паспорт. (Номер в ГРСИ 11519-11)	Интервал времени при спортивном, техническом и других видов хронометража, тяжесть трудового процесса (на рабочем месте)	-	-	Индукция переменного магнитного поля промышленной частоты (48-52 Гц), мТл	0,2 – 35,0
8	Рулетка измерительная металлическая ЕХ10/5. Руководство по эксплуатации (Номер в ГРСИ 22003-07)	Измерение линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой рулетки, тяжесть трудового процесса (на рабочем месте)	-	-	Измерение интервала времени, сек.	1 - 3600
9	Паспорт ДС-200.000.00 ПС. Динамометр становой ДС-500 (Номер в ГРСИ	Тяжесть трудового процесса (на рабочем месте)	-	-	Линейные размеры, метр	0,1 - 10
					Измерение статической силы, даН	50-500

ПРОШУРУВАНО

Кол-во листов: 11
 Руководитель ИЛ ООО «Развитие»



Солнцев А.С. [Signature] мп

1	23226-02)	3	6	7
10	Руководство по эксплуатации. Tohichi DB100N-S (Номер в ГРСИ 59697-15) п. 10.3.2 ГОСТ Р 55525	Резьбовые соединительные сборные	крутящего момента силы при затяжке резьбовых соединений, Н·м Отклонение от плоскости, мм Контроль моментов затяжки, Н·м Качество сварных соединений (поверхностные дефекты) Повреждения и деформация Фиксаторы Линейные размеры, мм Расстояние от верхней плоскости балок последнего уровня до верхнего края стойки Y_b , мм Отклонение от плоскости, мм Контроль моментов затяжки, Н·м Качество сварных соединений (поверхностные дефекты) Повреждения и деформация Линейные размеры, мм	10 - 100 1 - 300 10 - 100 Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 1 - 5000 1 - 300 1 - 300 10 - 100 Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 1 - 5000
11		Стеллажи полочные		
12	п. 10 ГОСТ Р 57381			

М.А. Давыдов
 инициалы, фамилия, уполномоченного лица

[Signature]
 подпись уполномоченного лица

Е.А. Шостак
 инициалы, фамилия, уполномоченного лица

[Signature]
 подпись уполномоченного лица

Генеральный директор
 Должность уполномоченного лица

Руководитель испытательной лаборатории
 Должность уполномоченного лица

