



Охрана
Безопасность

101000, г. Москва,
Мясницкая, д. 40, оф. 111, 112, 113
Телефон: 8 (495) 125-26-56
Факс: 8 (495) 125-26-56

191024, г. Санкт-Петербург
ул. 2-я Советская, д. 27/2
офис 20 (3 этаж)
тел.: 8(812) 292-67-08

e-mail: info@oxrana-bez.ru
www.oxrana-bez.ru

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

Договор
№ 20181016/1
от 16.10.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда



Колодеева С.В.
(Фамилия, инициалы)

2018 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда в
Общество с ограниченной
ответственностью «Единый Центр
Кадров»

(полное наименование работодателя)

188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/198516, Санкт-Петербург, з. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

7819316881

(ИНН работодателя)

1127847651436

(ОГРН работодателя)

78.10

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(Фамилия)

(Инициалы)

Каренина М.В.
Ф.И.О.

24.12.2018 г.
(дата)

Деревянко И.Ю.
Ф.И.О.

24.12.2018 г.
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA RU. 21ЭМ82	Дата получения 28.05.2018	Дата окончания бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 20181016/1 10.12.2018
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 1 от 17.10.2018

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»; Адрес: 188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 20181016/1 от 16.10.2018 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Гладкова, д. 10; 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-ая Советская, д. 27/2; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Усова Ольга Владимировна (№ в реестре: 2672)

3. Результат идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

3.1. При осуществлении на рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов были учтены: производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, результаты ранее проводившихся на рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов. Случаев производственного травматизма и установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов в ходе проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не установлено. Предложений работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов не поступало.

Количество рабочих, на которых проведена идентификация: 2. Результаты идентификации занесены в раздел II Отчета;

3.2. Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы: Отсутствуют

3.3. Количество рабочих, на которых в соответствии с пунктом 6 статьи 10 426-ФЗ идентификация не проводилась: 0

Рабочие места, на которых в соответствии с пунктом 6 статьи 10 426-ФЗ идентификация не проводилась: Отсутствуют

Вредные и (или) опасные производственные факторы, подлежащие исследованиям (испытаниям) и измерениям, на указанных в настоящем пункте рабочих местах, отражены в разделе II Отчета

4. Результат проведения специальной оценки условий труда:

4.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 2

4.2. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 2

4.3. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 0

4.4. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест

Не выявлено

0

4.5. Количество рабочих мест, подлежащих декларированию: 2

4.5.1. Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

Отсутствуют

4.5.2. Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

1. Главный бухгалтер (1 чел.);

2. Руководитель отдела по подбору персонала (1 чел.).

4.6. Рабочие места, не подлежащие декларированию (требуется оценка в следующий цикл проведения СОУТ):

Отсутствуют

5. Отчет о проведении СОУТ включают в себя следующие результаты:

- сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда, с приложением копий документов, подтверждающих ее соответствие установленным статьей 19 настоящего Федерального закона требованиям;
- перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда, с указанием вредных и (или) опасных производственных факторов;
- карты специальной оценки условий труда, содержащие сведения об установленном классе (подклассе) условий труда на конкретных рабочих местах;
- протоколы проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- сводная ведомость специальной оценки условий труда;
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, на рабочих местах которых проводилась специальная оценка условий труда;
- заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда.

6. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 0 рабочих мест.

Примечание: карты специальной оценки условий труда оформлены в соответствии с требованиями Разделов I, II и III Приложения 3 к приказу Министерства труда и социальной защиты РФ №33 и от 24.01.2014 г. Согласно этим требованиям в строке 040 Карты специальной оценки условий труда указываются гарантии и компенсации, которые необходимо предоставлять работнику по результатам специальной оценки условий труда. Гарантии и компенсации, предоставляемые работникам за специфику работы, не указываются, т.к. предоставляются независимо от установленного класса условий труда.

Если до проведения СОУТ работникам предоставлялись гарантии и компенсации, то при назначении гарантий и компенсаций необходимо учитывать положения ч. 3 ст. 15 Федерального закона от 28.12.2013 № 421-ФЗ.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2672
(№ в реестре
экспертов)

Руководитель СП ИЛ в г.
Санкт-Петербурге
(должность)



Усова Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"

(полное наименование организации)

2. 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Гладкова, д. 10; 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-ая Советская, д. 27/2; (8412) 52-05-62, 56-08-45, info@oxrana-bez.ru

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 104

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 10.09.2015

5. ИНН 5834038106

6. ОГРН организации 1075834002419

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA RU. 21ЭМ82	28 мая 2018 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	18.10.2018	Усова Ольга Владимировна	Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге	003 0003040	28 сентября 2015 г.	2672
2	06.12.2018	Усова Ольга Владимировна	Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге	003 0003040	28 сентября 2015 г.	2672

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	18.10.2018	Шум	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	11519-11	5080	28.01.2019
2	18.10.2018	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А (с предусилителем Р1200 (зав. № 101440), микрофоном ВМК-205 (зав. № 3456))	48906-12	АВ140143	08.12.2018
3	18.10.2018	Световая среда	Прибор комбинированный eЛайт (eЛайт04)	63221-16	02294-17	08.10.2019
4	18.10.2018	Световая среда	Рулетка измерительная	22003-07	46	31.01.2019

		металлическая Р50УЗК			
--	--	----------------------	--	--	--

Руководитель организации, проводящей
специальную оценку условий труда



Усова Ольга Ивановна

Ф.И.О.

10.12.2018

(дата)

М.П.

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

Идентификационный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				химический фактор	биологический фактор	аэроаerosольное загрязнение	шум	инфразвук	ультравысокочастотный излучение	электромагнитное поле фарадеевского излучения	магнитное поле и излучения	ультрафиолетовое излучение	интенсивное излучение	неионизирующее излучение	микроволны	световая среда	температура трудового процесса	влажность трудового процесса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	отсутствует																			
1	Рабочее место главного бухгалтера, система искусственного освещения, оборудование,	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
2	Рабочее место руководителя отдела по подбору персонала; система искусственного освещения, оборудование	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Генеральный директор (подпись) Колодеца С.В. (дата) 24.12.2018г.
Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель генерального директора (подпись) Каренна М.В. (дата) 24.12.2018
Ф.И.О.

Заместитель генерального директора (подпись) Дереванко И.Ю. (дата) 24.12.2018
Ф.И.О.

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге (подпись) Усова Ольга Владимировна (дата) 10.12.2018
Ф.И.О.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
Генеральный директор _____ Колодесна С.В. _____
(подпись) (Ф.И.О.) (date)
Колд 24.12.2018

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:
Заместитель генерального директора _____ Каренина М.В. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (date)
Карен 24.12.2018
Заместитель генерального директора _____ Деревянко И.Ю. _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (date)
ИЮ 24.12.2018

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:
_____ Усова Ольга Владимировна _____
(Ф.И.О.) (Ф.И.О.) (date)
Усова 10.12.2018
2672
(№ в реестре экспертов)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

1	2	3	4	5	6
Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
отсутствует		3	4	5	6
		отсутствуют			

Дата составления: 10.12.2018

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Генеральный директор _____ Колосова С.В. _____ 24.12.2018
(должность) (подпись) (ф.и.о.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель генерального директора _____ Кареева М.В. _____ 24.12.2018
(должность) (подпись) (ф.и.о.) (дата)

Заместитель генерального директора _____ Дереванко И.Ю. _____ 24.12.2018
(должность) (подпись) (ф.и.о.) (дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

2672 _____ Усова Ольга Владимировна _____ 10.12.2018
(№ в реестре экспертов) (подпись) (ф.и.о.) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров» <small>(полное наименование работодателя)</small>				
188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416; Колодеева Светлана Валерьевна; i@eck.ru <small>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7819316881	27467861	4210014	78.10	41630408101

КАРТА № 20181016/1-1
специальной оценки условий труда

Главный бухгалтер

(наименование профессии (должности) работника)

20656

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ, утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 21.01.2000 N 7, от 04.08.2000 N 57, от 20.04.2001 N 35, от 31.05.2002 N 38, от 20.06.2002 N 44, от 28.07.2003 N 59, от 12.11.2003 N 75, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 25.07.2005 N 461, от 07.11.2006 N 749, от 17.09.2007 N 605, от 29.04.2008 N 200, от 14.03.2011 г. N 194, Приказов Минтруда России от 15.05.2013 N 205, от 12.02.2014 N 96, от 27.03.2018 г. N 197)

(выпуск, редакц. дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

116-499-617 90

Строка 022. Используемое оборудование: ПЭВМ

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс * (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-

Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует


Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщины - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ГК статья 21); возможность применения труда инвалидов допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы).

Дата составления: 10.12.2018

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда


Генеральный директор  Колодтсева С.В. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель генерального директора  Каренина М.В. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Заместитель генерального директора  Дереванко И.Ю. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

2672  Усова Ольга Владимировна 10.12.2018
(№ в росреп. экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

<u>Бониф</u> (подпись)	Быстрицкая Светлана Абдурахимовна (Ф.И.О. работника)	24.12.2018г. (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(общее наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA RU. 215M82	28.05.2018	бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 20181016/1-1- Ш
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1. Дата проведения измерений: 18.10.2018

1.2. Дата проведения оценки: 10.12.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.3. Фактический адрес производственного объекта: 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.4. Наименование структурного подразделения: отсутствует

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Главный бухгалтер

3.3. Код по ОК 016-94: 20656

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	5080	0010299	28.01.2019	± 1,8 с
Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика -110А (с предусилителем Р1200 (зав. № 101440), микрофоном ВМК-205 (зав. № 3456))	АВ140143	17/6905	08.12.2018	1 класс

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)

;
- Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.).

6. Сведения об источнике шума:

оборудование

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
работа в кабинете	46.5; 46.1; 46.5	46.4	480	480

9. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука на данном рабочем месте составляет 46.4 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.23 дБА.

10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	46.4	80	2

11. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2672
(№ в реестре экспертов)

Руководитель СП ИЛ в г.
Санкт-Петербурге
(должность)


(подпись)

Усова Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

2672
(№ в реестре экспертов)

Руководитель СП ИЛ в г.
Санкт-Петербурге
(должность)


(подпись)

Усова Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA RU. 21ЭМ82	28.05.2018	бессрочно

ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 20181016/1-1-О
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1. Дата проведения измерений: 18.10.2018

1.2. Дата проведения оценки: 10.12.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.3. Фактический адрес производственного объекта: 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.4. Наименование структурного подразделения: отсутствует

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 1

3.2. Наименование рабочего места: Главный бухгалтер

3.3. Код по ОК 016-94: 20656

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Прибор комбинированный еЛайт (еЛайт04)	02294-17	0540/414	08.10.2019	±9%
Рулетка измерительная металлическая Р50УЗК	46	Г-18-628888	31.01.2019	± 0,20 мм; ± 0,30 см; ± 0,40 дм

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУК 4.3.2812-10. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28 декабря 2010 г.)

- Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.).

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %
кабинет	с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.0	0

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
кабинет (работа за ПЭВМ)		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	527	300	2	
кабинет (работа с документами)		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		60
Освещенность рабочей поверхности, лк	520	300	2	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2672 (№ в реестре экспертов) _____ Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге (должность) _____ Усова Ольга Владимировна (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

2672 (№ в реестре экспертов) _____ Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге (должность) _____ Усова Ольга Владимировна (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров» <small>(полное наименование работодателя)</small>				
188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416; Колодеева Светлана Валерьевна; i@eck.ru <small>(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7819316881	27467861	4210014	78.10	41630408101

КАРТА № 20181016/1-2
специальной оценки условий труда

Руководитель отдела по подбору персонала
(наименование профессии (должности) работника)

Отсутствует
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС отсутствует
(выпуск, разряд, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

114-966-975 98

Строка 022. Используемое оборудование: ПЭВМ

Используемые материалы и сырье: отсутствуют

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-

Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-
---	---	----------------	---

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да; возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК статья 21); возможность применения труда инвалидов допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с картой ИПР (индивидуальной программой реабилитации инвалида, выдаваемой Федеральными Государственными Учреждениями медико-социальной экспертизы).

Дата составления: 10.12.2018

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Генеральный директор Колосова Колосова С.В. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель генерального директора Каренина Каренина М.В. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Заместитель генерального директора Деревянко Деревянко И.Ю. 24.12.2018
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

2672 Усова Усова Ольга Владимировна 10.12.2018
(№ в реестре экспертов) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

 (подпись)	Рыбинская Евгения Андреевна (Ф.И.О. работника)	14.12.2018 (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)
_____ (подпись)	_____ (Ф.И.О. работника)	_____ (дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(общее наименование организации, провозглашая специальную оценку условий труда, регистрационный номер внесена в реестр организаций, провозглашающих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA RU. 21ЭМ82	28.05.2018	бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 20181016/1-2- III
(идентификационный номер протокола)

1. Дата:

1.1. Дата проведения измерений: 18.10.2018

1.2. Дата проведения оценки: 10.12.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.3. Фактический адрес производственного объекта: 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.4. Наименование структурного подразделения: отсутствует

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Руководитель отдела по подбору персонала

3.3. Код по ОК 016-94: отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	5080	0010299	28.01.2019	± 1,8 с
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика -110А (с предусилителем Р1200 (зав. № 101440), микрофоном ВМК-205 (зав. № 3456))	АВ140143	17/6905	08.12.2018	1 класс

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека.

Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)

;

- Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.).

6. Сведения об источнике шума:

оборудование

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2016:

- на основе рабочей операции

8. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
работа в кабинете	46.0; 46.1; 46.0	46.0	480	480

9. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука на данном рабочем месте составляет 46.0 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.22 дБА.

10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука, дБА	46.0	80	2

11. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2672
(№ в реестре экспертов)

Руководитель СП ИЛ в г.
Санкт-Петербурге
(должность)


(подпись)

Усова Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

2672
(№ в реестре экспертов)

Руководитель СП ИЛ в г.
Санкт-Петербурге
(должность)


(подпись)

Усова Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Охрана. Безопасность"; Регистрационный номер - 104 от 10.09.2015 <small>(общее наименование организации, производящей измерительную технику условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, производящих измерительную технику условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ RA RU. 21ЭМ82	Дата получения 28.05.2018	Дата окончания бессрочно

ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 20181016/1-2-О
(идентификационный номер протокола).

1. Дата:

1.1. Дата проведения измерений: 18.10.2018

1.2. Дата проведения оценки: 10.12.2018

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «Единый Центр Кадров»

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 188501, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Низино, ул. Центральная, д.1 Б/ 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.3. Фактический адрес производственного объекта: 198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Санкт-Петербургский пр., д.60 лит.А офис 416

2.4. Наименование структурного подразделения: отсутствует

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: 2

3.2. Наименование рабочего места: Руководитель отдела по подбору персонала

3.3. Код по ОК 016-94: отсутствует

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения
Прибор комбинированный eЛайт (eЛайт04)	02294-17	0540/414	08.10.2019	±9%
Рулетка измерительная металлическая P50УЗК	46	Г-18-628888	31.01.2019	± 0,20 мм; ± 0,30 см; ± 0,40 дм

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУК 4.3.2812-10. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28 декабря 2010 г.)

;
- Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.).

6. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

Наименование рабочей зоны	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %
кабинет	с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.0	0

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Наименование измеряемых параметров, рабочей поверхности	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда	Время пребывания, %
кабинет (работа за ПЭВМ)		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		40
Освещенность рабочей поверхности, лк	444	300	2	
кабинет (работа с документами)		СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1		60
Освещенность рабочей поверхности, лк	448	300	2	

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2672 (№ в реестре экспертов) _____
Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге (должность) _____
Усова Ольга Владимировна (Ф.И.О.) _____



10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

2672 (№ в реестре экспертов) _____
Руководитель СП ИЛ в г. Санкт-Петербурге (должность) _____
Усова Ольга Владимировна (Ф.И.О.) _____



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0012415

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ЭМ82 выдан 28 мая 2018 г.

номер аттестата в соответствии с ДСТУ ВЭ.0001

Обществу с ограниченной ответственностью «Охрана. Безопасность»

Настоящий аттестат выдан

ИНН: 5834038106

440000, РОССИЯ, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Gladkova, d. 10

место нахождения (место жительства) заявителя

Испытательная лаборатория ООО «Охрана. Безопасность»

и удостоверяет, что

440000, РОССИЯ, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Gladkova, d. 10;

101000, РОССИЯ, г. Москва, ул. Мясницкая, 40, стр. 1, пом. № 215;

191024, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 27/2, пом. №20

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

соответствует требованиям

в качестве Испытательной лаборатории (центра)

аккредитации(о)

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
(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

13 марта 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак

Инициалы, Фамилия

подпись



**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

14 СЕН 2015

№ 15-4/П-3903

На № _____

от _____

Общество с ограниченной
ответственностью «Охрана.
Безопасность»

440000, Пензенская обл., г. Пенза,
ул. Гладкова, 10

Уведомление

о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью «Охрана. Безопасность» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 104 от 10 сентября 2015 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



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Евдоким А.Т.

подпись инициалы, фамилия
Приложение

28 АПР 2018 к аттестату аккредитации
№ RA.RU.215M82
от «23» декабря 2016 г.
на 39 листах, лист 1

**Область аккредитации
Испытательной лаборатории
ООО «Охрана. Безопасность»**

Адреса подразделений испытательной лаборатории
440600, г. Пенза, ул. Гладкова, д.10

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.40, стр.1, помещение № 215

191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.27/2, помещение № 20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Физические факторы						
1.	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
2.	ГОСТ 12.1.001-89	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
3.	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	420 мВ/м-100 кВ/м
4.	ГОСТ 12.1.006-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля 60 кГц-300 МГц	0,5-550 В/м
5.	ГОСТ 12.1.020-79	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля 60 кГц-300 МГц	0,05-50 А/м
					Плотность потока энергии 300МГц-300ГГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Шум: Уровень звука	22-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Октавные уровни звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Шум: Уровень звука	17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА 22-139 дБА
6.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Октавные уровни звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Шум: Уровень звука	17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА 22-139 дБА
7.	ГОСТ 20296-2014	Рабочие места	-	-	Октавные уровни звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Шум: Уровень звука	17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА 22-139 дБА
8.	ГОСТ 12.1.031-2010	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения: 0,48-1,15 мкМм 1,15-1,8 мкМм 2,0-11,0 мкМм	10^6-10^8 Дж/см ² ; 10^7-10^9 Дж/см ² ; 10^8-10^6 Дж/см ²
9.	МУ 53/09-90	Рабочие места	-	-	Облученность от лазерного излучения: 0,48-1,15 мкМм 1,15-1,8 мкМм 2,0-11,0 мкМм	10^6-10^4 Вт/см ² ; 10^4-10^4 Вт/см ² ; 10^2-1 Вт/см ²
10.	ГОСТ 12.1.045-84	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая экспозиция лазерного излучения: 0,48-1,15 мкМм 1,15-1,8 мкМм 2,0-11,0 мкМм	10^6-10^8 Дж/см ² ; 10^7-10^9 Дж/см ² ; 10^8-10^6 Дж/см ²
11.	ГОСТ 12.1.047-85	Рабочие места	-	-	Облученность от лазерного излучения: 0,48-1,15 мкМм 1,15-1,8 мкМм 2,0-11,0 мкМм	10^6-10^4 Вт/см ² ; 10^4-10^4 Вт/см ² ; 10^2-1 Вт/см ²
12.	ГОСТ 12.1.049-86	Рабочие места	-	-	Напряженность электромагнитного поля	0,3-300 дВ/М
13.	ГОСТ 31319-2006	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
14.	ГОСТ 23718-2014	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
15.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения) Шум:	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²) 64-164 дБ (0,001-30 м/с ²) 64-164 дБ (0,001-30 м/с ²) 64-164 дБ (0,001-30 м/с ²) 22-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень инфразвука	17-150 дБ
					Октавные уровни звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА
16.	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Шум: Уровень инфразвука	17-150 дБ
					Октавные уровни звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА
17.	ГОСТ 23337-2014	Сельскохозяйственные территории, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум: Уровень звука	22-139 дБА
					Октавные уровни звукового давления	17-150 дБ
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
18.	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности	-	-	Яркость	1-200000 кл/м ²
					Средняя яркость	1-200000 кл/м ²
19.	ГОСТ 27818-88	Рабочие места с ПЭВМ	-	-	Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
20.	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха	+5-+40 °С
					Относительная влажность	10-90 %
21.	ГОСТ 31191.1-2004	Рабочие места	-	-	Скорость движения воздуха	0,05-0,6 м/с
					Вибрация обшая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
22.	ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания и помещения	-	-	Вибрация обшая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
23.	ГОСТ 31192.1-2004	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
24.	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
25.	ГОСТ Р 50949-2001	Рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные здания и помещения, оборудованные средствами отображения	-	-	Яркость изображения	1-50000 кл/м ²
					Неравномерность яркости рабочего поля экрана	0-100 %
					Неравномерность яркости элементов знаков на плоских дисплейных экранах	0-100 %

1	2	3	4	5	6	7
		информация индивидуального пользования			Пространственная нестабильность изображения (дрожания) Временная нестабильность изображения (мелькание)	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
26.	ГОСТ 33392-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Напряженность переменного электрического поля	420мВ/м-100 кВ/м
27.	ГОСТ 24940-2016	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Плотность магнитного потока Минимальная освещенность Средняя освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	10-1000 нТл 10-200000 лк 10-200000 лк 0-100 %
28.	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Минимальная освещенность Средняя освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	10-200000 лк 10-200000 лк 0-100 %
29.	МУ 3207-85	Рабочие места	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	0-100 %
30.	МУ 3911-85	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
31.	МУК 2.6.1.016-99	Поверхность сооружений, стройматериалов, оборудования, транспортных средств	-	-	Вибрация обшив (уровень виброускорения) Вибрация лопальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²) 64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
32.	МУК 4.3.1.677-03	Места размещения технических средств телевидения, ЦМ радиовещания и базовых станций сотовой телефонной радиосвязи	-	-	Плотность потока бета-частиц (с энергией свыше 0,15 МэВ)	0,2-100 е ⁻³ /см ²
33.	МУК 4.3.677-97	Источники илучения кило-, гекта-, дециметрового диапазонов технических средств радиовещания, радиосвязи, санитарно-защитная зона, территория жилой застройки	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	0,26-100000 мкВт/см ² 0,5-550 В/м 0,05-40 А/м
			-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	200 мА/м-100 А/м
			-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поле	5 нТл-10 мкТл
			-	-	Напряженность электромагнитного поля	0,3-300 кВ/м
			-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	420мВ/м-100 кВ/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	0,05-40 А/м

1	2	3	4	5	6	7		
					<p>Напряженность магнитного поля 60 кГц–300 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля 60 кГц–300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц–300 ГГц</p> <p>Плотность потока энергии инфракрасного излучения</p> <p>Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения</p> <p>Поверхностная плотность мощности (энергетическая освещенность) лазерного излучения:</p> <p>0,48–1,15 мкВт/см²</p> <p>1,15–1,8 мкВт/см²</p> <p>2,0–11,0 мкВт/см²</p> <p>Поверхностная плотность энергии (энергетическая экспозиция) лазерного излучения:</p> <p>0,48–1,15 мкВт/см²</p> <p>1,15–1,8 мкВт/см²</p> <p>2,0–11,0 мкВт/см²</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля</p> <p>Магнитная индукция постоянного магнитного поля</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля 60 кГц–300 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля 60 кГц–300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц–300 ГГц</p> <p>Плотность потока энергии инфракрасного излучения</p>			<p>0,05–40 А/м</p> <p>0,5–550 В/м</p> <p>0,26–100000 мкВт/см²</p> <p>1–2000 Вт/м²</p> <p>0,1–20 Вт/м²</p> <p>10⁶–10⁸ Вт/см²</p> <p>10⁴–10⁴ Вт/см²</p> <p>10⁹–1 Вт/см²</p> <p>10⁸–10⁹ Дж/см²</p> <p>10⁷–10⁹ Дж/см²</p> <p>10⁷–10⁹ Дж/см²</p> <p>200 мА/м–100 А/м</p> <p>5 нТл–10 мкТл</p> <p>0,3–300 кВ/м</p> <p>420 мВ/м–100 кВ/м</p> <p>0,05–40 А/м</p> <p>0,05–40 А/м</p> <p>0,5–550 В/м</p> <p>0,26–100000 мкВт/см²</p> <p>1–2000 Вт/м²</p>
34.	МУК 4.3.678-97	Источники излучения электро-, дециметрового диапазонов технических средств радиосвязи, радиосвязи, санитарно-защитная зона, территория жилой застройки	-	-				

1	2	3	4	5	6	7
35.	МУК 4.3.679-97	Источники излучения кило-, гекта-, дециметрового диапазонов технических средств радиосвязи, радиосвязи, санитарно-защитная зона, территория жилой застройки	-	-	<p>Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения</p> <p>Поверхностная плотность мощности (энергетическая освещенность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт/см² 1,15-1,8 мкВт/см² 2,0-11,0 мкВт/см²</p> <p>Поверхностная плотность энергии (энергетическая эквивалентность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт/см² 1,15-1,8 мкВт/см² 2,0-11,0 мкВт/см²</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля</p> <p>Магнитная индукция постоянного магнитного поля</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля 60 кГц-300 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля 60 кГц-300 МГц</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц-300 ГГц</p> <p>Плотность потока энергии инфракрасного излучения</p> <p>Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения</p> <p>Поверхностная плотность мощности (энергетическая освещенность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт/см² 1,15-1,8 мкВт/см² 2,0-11,0 мкВт/см²</p> <p>Поверхностная плотность энергии</p>	<p>0,1-20 Вт/м²</p> <p>10⁻⁶-10⁻³ Вт/см², 10⁻⁶-10⁻¹ Вт/см², 10⁻²-1 Вт/см²</p> <p>10⁻⁶-10³ Дж/см², 10⁻⁷-10³ Дж/см², 10⁻²-10⁴ Дж/см²</p> <p>200 мА/м-100 А/м</p> <p>5 мТл-10 мкТл</p> <p>0,3-300 кВ/м</p> <p>420 мВ/м-100 кВ/м</p> <p>0,05-40 А/м</p> <p>0,05-40 А/м</p> <p>0,5-550 В/м</p> <p>0,26-100000 мкВт/см²</p> <p>1-2000 Вт/м²</p> <p>0,1-20 Вт/м²</p> <p>10⁻⁶-10³ Вт/см², 10⁻⁶-10⁻¹ Вт/см², 10⁻²-1 Вт/см²</p>

1	2	3	4	5	6	7
36.	МР 2159-80	Источники излучения кило-, декаметрового диапазонов технических средств радиовещания, радиосвязи, санитарно-защитная зона, территория жилой застройки	-	-	(энергетическая эквивалентность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт; 1,15-1,8 мкВт; 2,0-11,0 мкВт Напряженность постоянного магнитного поля Магнитная индукция постоянного магнитного поля Напряженность электростатического поля Напряженность электрического поля промышленной частоты, 50 Гц Напряженность магнитного поля промышленной частоты, 50 Гц Напряженность магнитного поля 60 кГц-300 МГц Напряженность электрического поля 60 кГц-300 МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля 300 МГц-300 ГГц Плотность потока энергии инфракрасного излучения Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения Поверхностная плотность мощности (энергетическая эквивалентность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт; 1,15-1,8 мкВт; 2,0-11,0 мкВт Поверхностная плотность энергии (энергетическая эквивалентность) лазерного излучения: 0,48-1,15 мкВт; 1,15-1,8 мкВт; 2,0-11,0 мкВт	10^6-10^7 Дж/см ² ; 10^7-10^8 Дж/см ² ; 10^8-10^9 Дж/см ² 200 мА/м-100 А/м 5 нТл-10 мкТл 0,3-300 кВ/м 420 мВ/м-100 кВ/м 0,05-40 А/м 0,05-40 А/м 0,5-550 В/м 0,26-100000 мкВт/см ² 1-2000 Вт/м ² 0,1-20 Вт/м ² 10^6-10^7 Вт/см ² ; 10^7-10^8 Вт/см ² ; 10^8-10^9 Вт/см ²
37.	МУК 4.3.1167-02	Мест размещения радиосредств работающих в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля	0,26-100000 мкВт/см ²
38.	МУК 4.3.1675-03	Производственные и	-	-	Концентрация аэрозолей	$1 \cdot 10^8-1 \cdot 10^9$ см ³

1	2	3	4	5	6	7
39.	МУК 4.3.1676-03	общественные помещения, аэроинфицирующее оборудование Все типы радиостанций сухопутной подвижной связи (включая ручные радиотелефоны)	-	-	Напряженность электрического поля 27-300 МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля 300-2400 МГц Шум: Уровень звука Оконтные уровни звукового давления Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука	0,5-550 В/м 0,26-100000 мкВт/см ² 22-139 дБА 17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
40.	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	42 мВ/м-100 кВ/м
41.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
42.	МУК 4.3.2501-09	Персональные подвижные системы сотовой связи	-	-	Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля Плотность потока энергии электромагнитного поля	0,5-550 В/м 0,05-40 А/м 0,26-100000 мкВт/см ²
43.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Температура воздуха Перепады температуры воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения Экспозиционная доза теплового (инфракрасного) облучения	-50-+60 °С 0-110 °С 10-98 % 0,1-30 м/с 1-2600 Вт/м ² 1-10400 Вт·ч
44.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	ПДС-индекс (тепловой нагрузки среды) Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Неравномерность освещенности. - яркость - коэффициент пульсаций освещенности - энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А (λ=400-315 нм); УФ-В (λ=315-280 нм); УФ-С (λ=280-200 нм)	+10-+50 °С 0-100 % 10-200000 лк 1-200000 кд/м ² 1-100 % 0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
45.	СН 4557-88	Рабочие места	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения: УФ-А ($\lambda=400-315$ нм); УФ-В ($\lambda=315-280$ нм); УФ-С ($\lambda=280-200$ нм) - прямая блескость - отраженная блескость	0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²
46.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра «ЭКО-1» 9443-002-48987820-2001.РЭ	Объекты контроля поверхностного радиоактивного излучения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт, металлошвеллы и т.д.)	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы фотонного излучения	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 0,03-1,5 МэВ
47.	МИ ПКФ-09-001 (ФР.1.34.2009.06533)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	20-4800 А/м
48.	МИ ПКФ-09-002 (ФР.1.34.2009.06646)	Рабочие места, условия среды обитания человека	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	0,1-30 кВ/м
49.	МИ ПКФ-10-003 (ФР.1.34.2010.06943)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	0,32-100000 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 100 Гц	0,16-50000 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 1000 Гц	0,02-5600 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 10000 Гц	0,01-2500 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 100000 Гц	0,01-630 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	0,032-5000 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 100 Гц	0,016-5000 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 1000 Гц	0,002-560 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 10000 Гц	0,001-250 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 100000 Гц	0,001-97 А/м
50.	МИ ПКФ-10-004 (ФР.1.34.2010.07718)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 5-2000 Гц	5-3500 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 5-2000 Гц	0,06-350 А/м

1	2	3	4	5	6	7
51.	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 5 Гц - 2 кГц Напряженность электрического поля частотой 2 кГц - 400 кГц Напряженность магнитного поля частотой 5 Гц - 2 кГц Напряженность магнитного поля частотой 2 кГц - 400 кГц	5-3500 В/м 0,75-125 В/м 0,06-350 А/м 0,005-19,2 А/м
52.	МИ ПКФ 12-006 (ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПКДУ 411000.005 РЭ, ПКДУ 411000.001.02 РЭ, ПКДУ 411000.001.03 РЭ, ПКДУ 411000.001 РЭ, АВНР.411171.007РЭ, ПКДУ 411000.002.01 РЭ, РЭ 4381- 003-76596538-06, РЭ 4381-002- 76596538-06, РЭ 4277-002-76596538- 05, ПКДУ 411000.003.01 РЭ)	Рабочие места	-	-	Уровень звука Корректированное усиление Уровни ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 25-20000 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 25-20000 Гц Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 2-16 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 2-16 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-100000 Гц Уровень виброускорения	22-139 дБА 60-165 дБ 60-164 дБ 24-150 дБ 22-150 дБ 22-150 дБ 24-150 дБ 22-150 дБ 22-150 дБ 22-150 дБ 59-164 дБ
53.	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления Уровень звука	22-139 дБ 13-139 дБ 33-150 дБА
54.	МИ ПКФ 14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука	33-150 дБА
55.	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	33-150 дБА
56.	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	33-150 дБА
57.	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления инфразвука	24-150 дБ
58.	МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774)	Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень виброускорения	60-174 дБ
59.	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень звукового давления инфразвука	24-150 дБ
60.	МИ ПКФ-14-017	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (общая)	60-164 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.36.2015.19727)				вибрация)	
61.	МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494)	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	60-164 дБ
62.	МИ ПКФ-15-022 (ФР.1.36.2015.21530)	Рабочие места с ручными машинами	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	66-164 дБ
63.	МИ ПКФ-15-023 (ФР.1.36.2015.21531)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 45-55 Гц	0,001-100 кВ/м
64.	МИ ПКФ-15-024 (ФР.1.36.2015.21853)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 45-55 Гц	0,005-5000 А/м
65.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий, источники низкоэнергетического гамма- и рентгеновского излучений	-	-	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	0,10 мЗв/ч - 30 мЗв/ч 0,10 мкЗв - 1 Зв
					плотности потока альфа-частиц ²³⁹ Pu	2,4-10 ⁶ частиц/(мин·см ²)
					плотности потока бета-частиц	6-10 ⁶ частиц/(мин·см ²)
					поверхностной активности ⁹⁰ Sr+ ⁹⁰ Y	2,2·10 ⁴ -0,66·10 ⁴ Бк/см ²

Раздел 2. Тяжесть, напряженность, травмоопасность трудового процесса. Оценка эффективности применения СИЗ

66.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-	Физическая динамическая нагрузка: Масса груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза Количество стереотипных рабочих движений Статическая нагрузка: Масса груза Время удерживания груза Рабочее положение тела работника Наклоны корпуса: Угол наклона Количество наклонов за рабочий день Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали)	0-60 кг 0-20000 м 0-60 кг 0-120000 ед. 0-60 кг 0-86400 с 0-100 % 0-180 ° 0-30000 ед. 0-200000 м
67.	Р.2.2006-05	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-	Физическая динамическая нагрузка: Масса груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза Количество стереотипных рабочих движений	0-60 кг 0-200000 м 0-60 кг 0-120000 ед.

1	2	3	4	5	6	7
					<p>движений</p> <p>Статическая нагрузка:</p> <p>Масса груза</p> <p>Время удерживания груза</p> <p>Рабочее положение тела работника</p> <p>Наклоны корпуса:</p> <p>Угол наклона</p> <p>Количество наклонов за рабочий день</p> <p>Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали)</p>	<p>0-60 кг</p> <p>0-86400 с</p> <p>0-100 %</p> <p>0-180 °</p> <p>0-30000 ед.</p> <p>0-2000000 м</p>
68.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	--	-	<p>Содержание работы</p> <p>Восприятие сигналов и их оценка</p> <p>Распределение функций по степеням сложности задания</p> <p>Характер выполняемой работы</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения</p> <p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения</p> <p>Размер объекта различения (при длительности сосредоточенного наблюдения)</p> <p>Работа с оптическими приборами</p> <p>Наблюдение за экранами видеотерминалов</p> <p>Нагрузка на слуховой аппарат (анализатор)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат</p> <p>Степень ответственности за результат деятельности. Зависимость ошибки</p> <p>Степень риска для собственной жизни</p> <p>Ответственность за безопасность других лиц</p> <p>Количество конфликтных производственных ситуаций за смену</p> <p>Число элементов (приемов) в операции</p> <p>Продолжительность выполнения операции</p> <p>Время активных действий</p>	<p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>0-3600 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-100 мм (0-100 %)</p> <p>0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>0-100 %</p> <p>0-168 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 3, 2</p> <p>Классы 1, 3, 2</p> <p>0-100 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-86400 с</p> <p>0-100 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Монотонность производственной обстановки</p> <p>Фактическая продолжительность рабочего дня</p> <p>Оменность работы</p> <p>Наличие регламентированных перерывов</p> <p>Продолжительность регламентированных перерывов</p>	<p>0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-100 %</p>
69.	Р 2.2.2006-05	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-	<p>Содержание работы</p> <p>Восприятие сигналов и их оценка</p> <p>Распределение функций по степени сложности задания</p> <p>Характер выполняемой работы</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения</p> <p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения</p> <p>Размер объекта различения (при длительности сосредоточенного наблюдения)</p> <p>Работа с оптическими приборами</p> <p>Наблюдение за экраном видеотерминалов</p> <p>Нагрузка на служебный аппарат (анализатор)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат</p> <p>Степень ответственности за результат деятельности. Значимость ошибки</p> <p>Степень риска для собственной жизни</p> <p>Ответственность за безопасность других лиц</p> <p>Количество конфликтных производственных ситуаций за смену</p> <p>Число элементов (приемов) в операции</p> <p>Продолжительность выполнения операции</p> <p>Время активных действий</p> <p>Монотонность производственной обстановки</p>	<p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-100 %</p> <p>0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>0-100 %</p> <p>0-168 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>0-100 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-86400 с</p> <p>0-100 %</p> <p>0-100 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Фактическая продолжительность рабочего дня	0-24 ч
					Сменность работы	Классы 1, 2, 3.1, 3.2
					Наличие регламентированных перерывов	Классы 1, 2, 3.1, 3.2
					Продолжительность регламентированных перерывов	0-100 %
70.	МР 3863-85	Рабочие места (Напряженность зрительных работ)	-	-	Длительность сосредоточенного наблюдения (точность длительной работы)	0-100 %
					Размер объекта различения	0,1-50 усл. мин
					Число (количество) производственных объектов одновременного наблюдения (различения)	0-35
71.	МУ ОТ РМ 02-99	Рабочие места	-	-	Травмобезопасность трудового процесса	1, 2, 3 класс опасности
72.	Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении средств индивидуальной защиты	Рабочие места	-	-	Оценка эффективности применения СИЗ:	Соответствует/не соответствует
					Оценка использования СИЗ	Соответствует/не соответствует
					Одежда выбора СИЗ	Соответствует/не соответствует
					Оценка обеспеченности СИЗ	Соответствует/не соответствует
Раздел 3. Химические факторы						
3.1. Воздух рабочей зоны						
73.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	1-50 мг/м³
					Акролеин (проп-2-ен-1 аль)	0,1-1,0 мг/м³
					Аммиак	2-100 мг/м³
					Ацетон	100-10000 мг/м³
					Ацетальдегид	2-100 мг/м³
					Аэрозоль масляный	5-50 мг/м³
					Бензол	2-30 мг/м³
					Бром	0,5-10 мг/м³
					Бутилкадет	200-3000 мг/м³
					Водород хлорид (гидрохлорид)	1-15 мг/м³
					Водород фтористый (гидрофторид)	0,25-20 мг/м³
					Гидразин	0,05-4,0 мг/м³
					Диэтиловый эфир	150-3000 мг/м³
					Кислород	1-25 % об.
					Кислота азотная	5-50 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
					Кислота уксусная	2-3000 мг/м ³
					Ксилол (диметилбензол)	20-1500 мг/м ³
					Озон	0,05-15 мг/м ³
					Оксид углерода (II)	5-50 мг/м ³
					Ртуть	0,003-0,1 мг/м ³
					Стирол	10-3000 мг/м ³
					Спирт бутановый (бутан-1-ол)	10-200 мг/м ³
					Спирт изобутиловый (2-метилпропан-1-ол)	10-200 мг/м ³
					Спирт изопропиловый (пропан-2-ол)	10-200 мг/м ³
					Спирт метиловый (метанол)	2-250 мг/м ³
					Спирт этиловый (этанол)	200-5000 мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	25-2000 мг/м ³
					Трихлорэтилен	2,5-150 мг/м ³
					Углеводороды нефти	50-4000 мг/м ³
					Углеводороды (фракция уайт-спирита)	50-4000 мг/м ³
					Углеводороды (фракция керосина)	50-4000 мг/м ³
					Углеводороды (фракция дизельного топлива)	200-6000 мг/м ³
					Углеводороды (фракция бензина)	50-4000 мг/м ³
					Фенол	0,3-3,0 мг/м ³
					Формальдегид	0,25-5,0 мг/м ³
					Хлор	0,5-20 мг/м ³
					Хлороформ	10-200 мг/м ³
					Цианстый водород (тиоцианид)	0,2-10 мг/м ³
					Этилциннат	100-3000 мг/м ³
74.	МУ 1611-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий	0,04-4 мг/м ³
75.	МУ 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (VI)	0,002-0,07 мг/м ³
76.	МУ 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	5,0-50,0 мг/м ³
77.	МУ 1641-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль серной кислоты	0,5-5,0 мг/м ³
78.	МУ 1644-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлор	0,5-10,0 мг/м ³
79.	МУ 1707-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Этилртуть	0,5-5,0 мг/м ³
80.	МУ 1719-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	0,1-100,0 мг/м ³
81.	МУ 2213-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Аспирин	0,05-1,0 мг/м ³
82.	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	0,03-1,9 мг/м ³
83.	МУ 2246-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Водород фтористый (гидрофторид)	0,003-1,6 мг/м ³
84.	МУ 2247-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Фториды (растворимые и нерастворимые в воде)	0,004-0,5 мг/м ³
85.	МУ 2721-83	Воздух рабочей зоны	-	-	БВК (белково-витаминный концентрат)	0,05-100 мг/м ³
86.	МУ 4186-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Олово	0,2-5 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
87.	МУ 4188-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Ртуть (пары)	0,005-0,50 мг/м³
88.	МУ 4501-87	Воздух рабочей зоны	-	-	Лизин	2,5-25 мг/м³
89.	МУ 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Натрия карбонат	1-20 мг/м³
					Щелочк оклизе	0,25-5,0 мг/м³
90.	МУ 4586-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Перекись водорода и органические перекиси	0,4-12 мг/м³
91.	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серы диоксид (ангидрид сернистый)	5,0-50,0 мг/м³
92.	МУ 4592-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота уксусная	2,5-25,0 мг/м³
93.	МУ 4604-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Этилцеллозоль	5-50 мг/м³
94.	МУ 4916-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Многие средства синтетические (по додецилсульфату натрия)	1,0-10,0 мг/м³
95.	МУ 4945-88	Воздух рабочей зоны (сварочный аэрозоль)	-	-	Азот диоксид	1-42 мг/м³
					Железо	1,5-15 мг/м³
					Марганец	0,05-1,25 мг/м³
					Мель	0,4-8,0 мг/м³
					Никель	0,025-1,25 мг/м³
					Хром (VI)	0,003-0,06 мг/м³
96.	МУ 5853-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (гидросульфид)	5,0-50,0 мг/м³
97.	МУ 5901-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилонин	2-100 мг/м³
98.	МУ 5907-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо (в пересчете на оксид железа)	0,2-15 мг/м³
99.	МУ 5914-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	0,005-0,1 мг/м³
100.	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль едких щелочей	0,20-3,5 мг/м³
101.	МУК 4.1.0.358-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Глюкозооксидаза	0,2-20 мг/м³
102.	МУК 4.1.0.421-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Адреналина гидротарtrat	0,005-0,1 мг/м³
103.	МУК 4.1.0.438-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Витамин В6 (пиридоксин гидрохлорид)	0,05-1 мг/м³
104.	МУК 4.1.1609-03	Воздух рабочей зоны	-	-	Целлолаза	1-10 мг/м³
105.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (по пыли)	1,0-250 мг/м³
106.	МУК 1461-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилфенол	0,12-6,0 мг/м³
					Фенол	0,12-6,0 мг/м³
107.	ФР.1.31.2010.08576	Воздух рабочей зоны	-	-	Ксилол (длметилбензол)	2,5-1000 мг/м³
108.	ФР.1.31.2011.09650	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуол (метилбензол)	2,5-1000 мг/м³
109.	М-МВИ-34-2004	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	0,3-10,0 мг/м³
					Железо	0,01-20 мг/м³
					Марганец	0,007-13 мг/м³
					Медь	0,015-30 мг/м³
					Никель	0,01-20 мг/м³
					Олово	0,02-50 мг/м³
					Свинец	0,002-10 мг/м³
					Хром	0,0017-20 мг/м³
109.	ФР.1.31.2011.09650 М-МВИ-34-2004	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуол (метилбензол)	2,5-1000 мг/м³
					Формальдегид	0,3-10,0 мг/м³
					Железо	0,01-20 мг/м³
					Марганец	0,007-13 мг/м³
					Медь	0,015-30 мг/м³
					Никель	0,01-20 мг/м³
					Олово	0,02-50 мг/м³
					Свинец	0,002-10 мг/м³
					Хром	0,0017-20 мг/м³

«Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросов атмосферы»
используя метод с электротермической атомизацией»

1	2	3	4	5	6	7
110.	<p>ООО "Мониторинг" (ФР.1.31.2004.01258)</p> <p>МВИ-2-05</p> <p>«Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны с использованием индукторных трубок»</p> <p>ЗАО НПФ «Сервис» (ФР.1.31.2007.03188)</p>	Воздух рабочей зоны	-	-	Цианк Ацетон Углеводороды (фракция бензина) Бензол Бутан Влияние хлористый Гексан Углеводороды (фракция дизельного топлива) Дихлорэтан Изо-пентан Изо-бутан Углеводороды (фракция керосина) Ксилол (смесь изомеров) Метанол Пропан-бутановая смесь Пропан Углеводороды ароматического ряда (сольвент) Стирол Толуол Трихлорэтилен Углеводороды (фракция уайт-спирита) Углеводороды нефти Углерод четыреххлористый Хлорбензол Хлороформ Этанол Эфир диэтиловый Азота оксид Углерода оксид	0,010-20 мг/м³ 0,10-10 г/м³ 0,05-4,0 г/м³ 0,005-1,5 г/м³ 0,10-1,0 г/м³ 0,0020-0,30 г/м³ 0,010-0,10 г/м³ 0,25-6,0 г/м³ 0,10-1,0 г/м³ 0,10-1,0 г/м³ 0,10-1,0 г/м³ 0,25-4,0 г/м³ 0,020-1,5 г/м³ 0,050-1,0 г/м³ 0,100-1,0 г/м³ 0,10-1,0 г/м³ 0,020-1,0 г/м³ 0,010-3,0 г/м³ 0,025-2,0 г/м³ 0,005-0,10 г/м³ 0,050-4,0 г/м³ 0,10-2,0 г/м³ 0,010-0,20 г/м³ 0,005-0,20 г/м³ 0,010-0,20 г/м³ 0,20-5,0 г/м³ 2,0-60 г/м³ 0-3 мг/м³ γ-25 % 3-30 мг/м³ δ-25 %
111.	Паспорт на электрохимический газоанализатор окиси азота NO «МГЛ-19.4.А»	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	0-3 мг/м³
112.	Паспорт на Электрохимический газоанализатор окиси углерода СО «МГЛ-19.1А»	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	0-200 мг/м³ Δ=±(2+0,1C _x)
113.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор «сензор-200» КДГС 413214.001.РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид Аммиак Серни диоксид (ангидрид сернистый) Озон	1-20,0 мг/м³ 2-100 мг/м³ 1-30,0 мг/м³ 0,05-5,0 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
					Сероводород (гидросульфид) Углекислоты Углерод диоксид Хлор	1-30,0 мг/м³ 10-1000 мг/м³ 0,1-3,0 % об.д. 0,1-10,0 мг/м³ 6-2000 мг/м³
114.	Руководство по эксплуатации на газоснабжитель Колюн-1В-24 ЯРКД 2 840 003 РЭЭ	Воздух рабочей зоны			Газы и пары веществ с энергией ионизации менее 10,6 эВ (в т.ч.: аммиак, анилин, ацетальдегид, ацетон, бензин, бензол, бутаден-1,3, бутан, бутанадиен, этилендиол, винилхлорид, гексан, гелтан, дизельное топливо, диэтиламин, диэтиловый эфир, изобутан, керосин, ксилол, метанамин, метилдиэтил-, метилмеркаптан, метилциклогексан-, метилэтилкетон, нафталин, нефрас, нитробензол, н-октан, пентаден-1,3, пентан, пропанол, сероводород, сероуглерод, стирол, тетраэтилртуть, толуол, триметиламин, триэтилртуть, триэтиламин, уйат-спирит, углеводороды нефти, фенол, хлорбензол, хлортолуол, циклогексан, циклогексанол, циклогексанон, этанол, этиламин, этилдиэтил-, этилбензол, этилен, этиленоксид, этилмеркаптан)	
3.2. Промышленные выбросы						
115.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Скорость газопыльных потоков Расход газопыльных потоков	4-30 м/с 0,04-90 м³/сек 0,01-2000 мг/м³
116.	ГОСТ 33007-2014	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Частицы взвешенные	
117.	Руководство по эксплуатации анемометра многофункционального АМ-50	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Скорость газопыльных потоков	0-50 м/с
3.3. Смыслы с поверхности кожи и спецодежды						
118.	МУ 5125-89	Поверхность кожи и спецодежды	-	-	Руть	0,000012-0,0002 мг/см²
119.	МУ 5126-89	Поверхность кожи	-	-	Свинец	0,2-1,0 мг/см²
120.	МУ 5134-89	Поверхность кожи	-	-	Толуол	0,003-0,06 мг/см²
Раздел 4. Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля						
121.	ГОСТ 33007-2014	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб пыли	-

1	2	3	4	5	6	7
122.	ПНД Ф 12.1.2-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб пыли	-
Адрес места осуществления деятельности – 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.40, стр.1, помещение № 215						
Раздел I. Физические факторы						
1.	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
2.	ГОСТ 12.1.001-89	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
3.	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	420мВ/м-100 кВ/м
4.	ГОСТ 12.1.020-79	Рабочие места	-	-	Шум: Уровень звука	22-139 дБА
5.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Шум: Уровень звука	22-139 дБА
6.	ГОСТ 20296-2014	Рабочие места	-	-	Шум: Уровень звука	22-139 дБА
7.	ГОСТ 12.1.047-85	Рабочие места	-	-	Уровень звука	22-139 дБА
8.	ГОСТ 12.1.049-86	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
9.	ГОСТ 31319-2006	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
10.	ГОСТ 23718-2014	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
11.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Шум: Уровень инфразвука	22-139 дБА
					Остатные уровни звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Шум: Уровень инфразвука	22-139 дБА
12.	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Остатные уровни звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ 23337-2014	Селитебные территории, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум: Уровень звука Октавные уровни звукового давления Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА 17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
14.	ГОСТ 26824-2010	Рабочие помещения	-	-	Яркость Средняя яркость	1-200000 кд/м ² 1-200000 кд/м ²
15.	ГОСТ 27818-88	Рабочие места с ПЭВМ	-	-	Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
16.	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Температура воздуха Относительная влажность	+5-+40 °С 10-90 %
17.	ГОСТ 31191.1-2004	Рабочие места	-	-	Скорость движения воздуха Вибрация общая (уровень виброускорения)	0,05-0,6 м/с 64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
18.	ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания и помещения	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
19.	ГОСТ 31192.1-2004	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
20.	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
21.	ГОСТ Р 50949-2001	Рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные здания и средства обслуживания помещений индивидуального пользования	-	-	Яркость изображения Неравномерность яркости рабочего поля экрана	1-50000 кд/м ² 0-100 %
22.	ГОСТ 33392-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Неравномерность яркости элементов знаков на плоских дисретных экранах Пространственная нестабильность изображения (мельканья) Временная нестабильность изображения (мельканья)	0-100 % Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
23.	ГОСТ 24940-2016	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Напряженность переменного электрического поля Плотность магнитного потока Минимальная освещенность Средняя освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Минимальная освещенность Средняя освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	420мВ/м-100 кВ/м 10-1000 нТл 10-200000 лк 10-200000 лк 0-100 % 10-200000 лк 10-200000 лк 0-100 %

1	2	3	4	5	6	7
24.	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	0-100 %
25.	МУ 3207-85	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
26.	МУ 3911-85	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
27.	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Шум: Уровень звука	22-139 дБА
28.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Основные уровни звукового давления Максимальный уровень звука Эквивалентный уровень звука	17-150 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
29.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц Температура воздуха Перепады температуры воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения Экспозиционная доза теплового (инфракрасного) облучения	420 мВ/м-100 кВ/м 50 мА/м-1,8 кА/м -50-+60 °С 0-110 °С 10-98 % 0,1-30 м/с 1-2600 Вт/м ² 1-10400 Вт·ч
30.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды) Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Неравномерность освещенности: - яркость - коэффициент пульсаций освещенности - энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А (λ=400-315 нм), УФ-В (λ=315-280 нм), УФ-С (λ=280-200 нм)	+10-+50 °С 0-100 % 10-200000 лк 1-200000 кд/м ² 1-100 % 0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²
31.	СН 4557-88	Рабочие места	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения УФ-А (λ=400-315 нм); УФ-В (λ=315-280 нм); УФ-С (λ=280-200 нм)	0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					- прямая блескость - отразивная блескость	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 20-4800 А/м
32.	МИ ПКФ-09-001 (ФР.1.34.2009.06533)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	0,1-30 эВ/м
33.	МИ ПКФ-09-002 (ФР.1.34.2009.06646)	Рабочие места, условия среды обитания человека	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	0,32-100000 В/м
34.	МИ ПКФ-10-003 (ФР.1.34.2010.06943)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	0,16-50000 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 100 Гц	0,02-5600 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 1000 Гц	0,01-2500 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 10000 Гц	0,01-630 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	0,032-5000 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 100 Гц	0,016-5000 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 1000 Гц	0,002-560 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 10000 Гц	0,001-250 А/м
35.	МИ ПКФ-10-004 (ФР.1.34.2010.07718)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 100000 Гц	0,001-97 А/м
36.	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 5-2000 Гц	5-3500 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 5-2000 Гц	0,06-350 А/м
					Напряженность электрического поля частотой 5 Гц - 2 кГц	5-3500 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 2 кГц - 400 кГц	0,75-125 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 5 Гц - 2 кГц	0,06-350 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 2 кГц - 400 кГц	0,005-19,2 А/м
37.	МИ ПКФ 12-006 ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочие места	-	-	Уровень звука	22-139 дБА
					Корректированное усоршение	60-165 дБ
					Уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот	60-164 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	ПКДУ.411000.005 РЭ, ПКДУ.411000.001.02 РЭ, ПКДУ.411000.001.03 РЭ, ПКДУ.411000.001 РЭ, АВНР.411171.007РЭ, ПКДУ.411000.002.01 РЭ, РЭ 4381- 003-76596538-06, РЭ 4381-002- 76596538-06, РЭ 4277-002-76596538- 05, ПКДУ.411000.003.01 РЭ)				Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 25–20000 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 25–20000 Гц Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 2–16 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 2–16 Гц Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500–100000 Гц Уровень виброускорения	24–150 дБ 22–150 дБ 24–150 дБ 22–150 дБ 22–150 дБ
38.	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука	59–164 дБ
39.	МИ ПКФ 14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления	22–139 дБ
40.	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	13–139 дБ 33–150 дБА
41.	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	33–150 дБА
42.	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления виброзвука	24–150 дБ
43.	МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774)	Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень виброускорения	60–174 дБ
44.	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень звукового давления виброзвука	24–150 дБ
45.	МИ ПКФ-14-017 (ФР.1.36.2015.19727)	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (общая вибрация)	60–164 дБ
46.	МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494)	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	60–164 дБ
47.	МИ ПКФ-15-022 (ФР.1.36.2015.21530)	Рабочие места с ручными машинами	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	66–164 дБ
48.	МИ ПКФ-15-023 (ФР.1.36.2015.21531)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 45–55 Гц	0,001–100 кВ/м
49.	МИ ПКФ-15-024 (ФР.1.36.2015.21853)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 45–55 Гц	0,005–5000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2. Тяжесть, напряженность, травмобезопасность трудового процесса. Оценка эффективности применения СИЗ					
50.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-	Физическая динамическая нагрузка: Масса груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза Количество стержневых рабочих движений Статическая нагрузка: Масса груза Время удерживания груза Рабочее положение тела работника Наклоны корпуса: Угол наклона Угол наклона Количество наклонов за рабочий день Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали)	0-60 кг 0-200000 м 0-60 кг 0-120000 ед. 0-60 кг 0-86400 с 0-100 % 0-180 ° 0-30000 ед. 0-200000 м
51.	Р 2.2.2006-05	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-	Физическая динамическая нагрузка: Масса груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза Количество стержневых рабочих движений Статическая нагрузка: Масса груза Время удерживания груза Рабочее положение тела работника Наклоны корпуса: Угол наклона Угол наклона Количество наклонов за рабочий день Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали)	0-60 кг 0-200000 м 0-60 кг 0-120000 ед. 0-60 кг 0-86400 с 0-100 % 0-180 ° 0-30000 ед. 0-200000 м
52.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-	Содержание работы Восприятие сигналов и их оценка Распределение функций по степени сложности задания Характер выполняемой работы Длительность среднегодового наблюдения	Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 2, 3.1, 3.2

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения</p> <p>Размер объекта наблюдения (при длительности сосредоточенного наблюдения)</p> <p>Работа с оптическими приборами</p> <p>Наблюдение за экранами видеотерминалов</p> <p>Нагрузка на слуховой аппарат (анализатор)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат</p> <p>Степень ответственности за результат деятельности. Значимость ошибки</p> <p>Степень риска для собственной жизни</p> <p>Ответственность за безопасность других лиц</p> <p>Количество конфликтных производственных ситуаций за смену</p> <p>Число элементов (приемов) в операции</p> <p>Продолжительность выполнения операции</p> <p>Время активных действий</p> <p>Монотонность производственной обстановки</p> <p>Фактическая продолжительность рабочего дня</p> <p>Сменность работы</p> <p>Наличие регламентированных перерывов</p> <p>Продолжительность регламентированных перерывов</p> <p>Содержание работы</p> <p>Восприятие сигналов и их оценка</p> <p>Распределение функций по степени сложности задания</p> <p>Характер выполняемой работы</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения</p> <p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы</p>	<p>0-3600 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-100 макс (0-100%)</p> <p>0-100%</p> <p>0-24 ч</p> <p>0-100%</p> <p>0-168 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>0-100 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-86400 с</p> <p>0-100%</p> <p>0-100%</p> <p>0-24 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-100%</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-3600 ед.</p>
53.	Р 2.2.2006-05	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Число производственных объектов одновременно наблюдения Размер объекта наблюдения (при длительности сосредоточенного наблюдения) Работа с оптическими приборами Наблюдение за экранами видеотерминалов Нагрузка на слуховой аппарат (анализатор) Нагрузка на голосовой аппарат Степень ответственности за результаты деятельности. Значимость ошибки Степень риска для собственной жизни Ответственность за безопасность других лиц Количество конфликтных производственных ситуаций за смену Число элементов (приемов) в операции Продолжительность выполнения операции Время активных действий Монотонность производственной обстановки Фактическая продолжительность рабочего дня Сменность работы Наличие регламентированных перерывов Продолжительность регламентированных перерывов	0-50 ед. 0-100 мм (0-100%) 0-100% 0-24 ч 0-100% 0-168 ч Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 3.2 Классы 1, 3.2 0-100 ед. 0-50 ед. 0-86400 с 0-100% 0-100% 0-24 ч Классы 1, 2, 3.1, 3.2 Классы 1, 2, 3.1, 3.2 0-100%
54.	MP 3863-85	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-	Длительность сосредоточенного наблюдения (точность длительной работы) Размер объекта различения Число (количество) производственных объектов одновременного наблюдения (различения)	0-100%
55.	МУ ОТ РМ 02-99	Рабочие места	-	-	Травмобезопасность трудового процесса	1, 2, 3 класс опасности
56.	Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми	Рабочие места	-	-	Оценка эффективности применения СИЗ	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом				Оценка выбора СИЗ Оценка обеспеченности СИЗ	соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
Раздел 3. Химические факторы						
3.1. Воздух рабочей зоны						
57.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор Котлон-1В ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Газы и пары веществ с энергией ионизации менее 10,6 эВ (в т.ч.: аммиак, азиды, ацетальдегид, ацетон, бензин, бензол, бутадиев-1,3, бутан, бутанадиол, винилцетат, винилхлорид, гексан, гелий, диэтиловое топливо, диэтиламин, диэтиловый эфир, изобутилен, керосин, ксилол, метиламин, метилацетат, метилмерcaptан, метилхлорид, метилэтилкетон, нефталь, нефрас, нитробензол, н-октан, пентадиен-1,3, пентан, пропилен, сервогазоррод, сероуглерод, стирол, тетрагидротизен, толуол, триэтилзамин, трихлорэтилен, триэтиламин, уйет-спирит, углеводороды нефти, фенол, хлорбензол, хлорфенол, циклогексан, циклогексанол, этилбензол, этанол, этиламин, этилцетат, этилбензол, этилен, этиленоксид, этилмерcaptан)	6-2000 мг/м³
58.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Акролеин (прот-2-ен-1 аль) Аммиак Ацетон Ацетальдегид Аэрозоль масляный Бензол Бром Бутилацетат Водорода хлорид (гидрохлорид) Водорода фтористый (гидрофторид)	1-50 мг/м³ 0,1-1,0 мг/м³ 2-100 мг/м³ 100-10000 мг/м³ 2-100 мг/м³ 5-50 мг/м³ 2-30 мг/м³ 0,5-10 мг/м³ 200-3000 мг/м³ 1-15 мг/м³ 0,25-20 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.31.2007.03188)				Изо-бутан	0,10-1,0 г/м³
					Угледорода (фракция керосина)	0,25-4,0 г/м³
					Кетол (смесь изомеров)	0,020-1,5 г/м³
					Метанол	0,050-1,0 г/м³
					Пропан-бутановая смесь	0,100-1,0 г/м³
					Пропан	0,10-1,0 г/м³
					Угледорода ароматического ряда (сольвент)	0,020-1,0 г/м³
					Стирол	0,010-3,0 г/м³
					Толуол	0,025-2,0 г/м³
					Триэтилэтилен	0,005-0,10 г/м³
					Угледорода (фракция уайт-спирита)	0,050-4,0 г/м³
					Угледорода нефти	0,10-2,0 г/м³
					Углерод четыреххлористый	0,010-0,20 г/м³
					Хлорбензол	0,005-0,20 г/м³
					Хлороформ	0,010-0,20 г/м³
					Этанол	0,20-5,0 г/м³
					Эфир диэтиловый	2,0-60 г/м³

Адрес места осуществления деятельности – 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.27/2, помещение № 20

Раздел 1. Физические факторы

1.	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
2.	ГОСТ 12.1.001-89	Рабочие места	-	-	Уровень ультразвука (воздушного)	17-150 дБ
3.	ГОСТ 12.1.002-84	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	420кВ/м-100 кВ/м
4.	ГОСТ 12.1.020-79	Рабочие места	-	-	Шум:	22-139 дБА
					Уровень звука	
5.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Шум:	22-139 дБА
					Уровень звука	
6.	ГОСТ 20296-2014	Рабочие места	-	-	Шум:	22-139 дБА
					Уровень звука	
7.	ГОСТ 12.1.047-85	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с²)
8.	ГОСТ 12.1.049-86	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с²)
9.	ГОСТ 31319-2006	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с²)
10.	ГОСТ 23718-2014	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с²)
11.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Шум:	22-139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень инфразвука	17-150 дБ
					Октавные уровни звукового давления инфразвука	
					Общий уровень звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Шум:	22-139 дБА
					Уровень инфразвука	
					Октавные уровни звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	17-150 дБ
					Эквивалентный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Максимальный уровень инфразвука	22-139 дБА
					Шум:	22-139 дБА
					Уровень звука	
					Октавные уровни звукового давления	17-150 дБ
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Яркость	1-200000 кд/м ²
					Средняя яркость	1-200000 кд/м ²
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
					Температура воздуха	+5-+40 °С
					Относительная влажность	10-90 %
					Скорость движения воздуха	0,05-0,6 м/с
					Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Вибрация локальная (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
					Яркость освещения	1-50000 лк/м ²
					Неравномерность яркости рабочего поля экрана	0-100 %
					Неравномерность яркости элементов знаков на плоских дисплейных экранах	0-100 %
12.	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
13.	ГОСТ 23337-2014	Селитбные территории, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
14.	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
15.	ГОСТ 27818-88	Рабочие места с ПЭВМ	-	-	Уровень инфразвука	22-139 дБА
16.	ГОСТ 30494-2011	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень инфразвука	22-139 дБА
17.	ГОСТ 31191.1-2004	Рабочие места	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
18.	ГОСТ 31191.2-2004	Жилые и общественные здания и помещения	-	-	Уровень инфразвука	22-139 дБА
19.	ГОСТ 31192.1-2004	Рабочие места	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
20.	ГОСТ 31192.2-2005	Рабочие места	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ
21.	ГОСТ Р 50949-2001	Рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные здания и помещения, оборудованные средствами отображения	-	-	Уровень инфразвука	17-150 дБ

1	2	3	4	5	6	7
		информации индивидуального пользования			Пространственная неустойчивость изображения (дрожания)	Наличие/отсутствие
					Временная неустойчивость изображения (мелькание)	Наличие/отсутствие
22.	ГОСТ 33392-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Напряженность переменного электрического поля	420мВ/м-100 кВ/м
					Плотность магнитного потока	10-1000 нТл
					Минимальная освещенность	10-200000 лк
					Средняя освещенность	10-200000 лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	0-100 %
23.	ГОСТ 24940-2016	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Минимальная освещенность	10-200000 лк
					Средняя освещенность	10-200000 лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	0-100 %
24.	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	0-100 %
25.	МУ 3207-85	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
26.	МУ 3911-85	Рабочие места	-	-	Вибрация общая (уровень виброускорения)	64-164 дБ (0,001-30 м/с ²)
27.	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общественные помещения, аэроклизирующее оборудование	-	-	Концентрация аэрозолей	$1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^3$
28.	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Шум Уровень звука	22-139 дБА
					Октавные уровни звукового давления	17-150 дБ
					Максимальный уровень звука	22-139 дБА
					Эквивалентный уровень звука	22-139 дБА
29.	МУК 4.3.2491-09	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	420мВ/м-100 кВ/м
					Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	50 мА/м-1,8 кА/м
30.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Температура воздуха	-50-+60 °С
					Перепад температур воздуха	0-110 °С
					Относительная влажность воздуха	10-98 %
					Скорость движения воздуха	0,1-30 м/с
					Излучаемость теплового (инфракрасного) облучения	1-2600 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
31.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Экспозиционная доза теплового (инфракрасного) облучения ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды) Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Неравномерность освещенности - яркость - коэффициент пульсовой освещенности - энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А ($\lambda=400-315$ нм); УФ-В ($\lambda=315-280$ нм); УФ-С ($\lambda=280-200$ нм)	1-10400 Вт/ч +10-+50 °С 0-100 % 10-200000 лк 1-200000 кд/м ² 1-100 % 0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ² 0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²
32.	СН 4557-88	Рабочие места	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения: УФ-А ($\lambda=400-315$ нм); УФ-В ($\lambda=315-280$ нм); УФ-С ($\lambda=280-200$ нм) - прямая блескость - отраженная блескость	0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ² Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие 20-4800 А/м
33.	МИ ПКФ-09-001 (ФР.1.34.2009.06533)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	0,1-30 кВ/м
34.	МИ ПКФ-09-002 (ФР.1.34.2009.06646)	Рабочие места, условия среды обитания человека	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	0,32-100000 В/м
35.	МИ ПКФ-10-003 (ФР.1.34.2010.06943)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц Напряженность электрического поля частотой 100 Гц Напряженность электрического поля частотой 1000 Гц Напряженность электрического поля частотой 10000 Гц Напряженность электрического поля частотой 100000 Гц	0,16-50000 В/м 0,02-5600 В/м 0,01-2500 В/м 0,01-630 В/м 0,032-5000 А/м 0,016-5000 А/м 0,002-560 А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность магнитного поля частотой 10000 Гц	0,001–250 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 100000 Гц	0,001–97 А/м
36.	МИ ПКФ-10-004 (ФР.1.34.2010.07718)	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля частотой 5–2000 Гц	5–3500 В/м
37.	МИ ПКФ-10-005 (ФР.1.34.2010.07719)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля частотой 5–2000 Гц	0,06–350 А/м
					Напряженность электрического поля частотой 5 Гц – 2 кГц	5–3500 В/м
					Напряженность электрического поля частотой 2 кГц – 400 кГц	0,75–125 В/м
					Напряженность магнитного поля частотой 5 Гц – 2 кГц	0,06–350 А/м
					Напряженность магнитного поля частотой 2 кГц – 400 кГц	0,005–19,2 А/м
38.	МИ ПКФ 12-006 (ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПКДУ.411000.005 РЭ, ПКДУ 411000.001.02 РЭ, ПКДУ 411000.001.03 РЭ, ПКДУ 411000.001 РЭ, АВНР-411171.007РЭ, ПКДУ.411000.002.01 РЭ, РЭ 4381- 003-76596538-06, РЭ 4381-002- 76596538-06, РЭ 4277-002-76596538- 05, ПКДУ.411000.003.01 РЭ)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	22–139 дБА
					Корректированное ускорение	60–165 дБ
					Уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот	60–164 дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 25–20000 Гц	24–150 дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 25–20000 Гц	22–150 дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 2–16 Гц	24–150 дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 2–16 Гц	22–150 дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500–100000 Гц	22–150 дБ
39.	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень виброускорения	59–164 дБ
40.	МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука	22–139 дБ
41.	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления	13–139 дБ
42.	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Рабочие места	-	-	Уровень звука	33–150 дБА
43.	МИ ПКФ-14-012	Помещения жилых и	-	-	Уровень звука	33–150 дБА
					Уровень звукового давления виброзвука	24–150 дБ

1	2	3	4	5	6	7
44.	(ФР.1.36.2014.18001) МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774)	общественных зданий Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень виброускорения	60-174 дБ
45.	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Рабочие места, производственные помещения и территории	-	-	Уровень звукового давления инфразвука	24-150 дБ
46.	МИ ПКФ-14-017 (ФР.1.36.2015.19727)	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (общая вибрация)	60-164 дБ
47.	МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494)	Рабочие места водителей	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	60-164 дБ
48.	МИ ПКФ-15-022 (ФР.1.36.2015.21530)	Рабочие места с ручными электрическими инструментами	-	-	Уровень виброускорения (локальная вибрация)	66-164 дБ
49.	МИ ПКФ-15-023 (ФР.1.36.2015.21531)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность электромагнитного поля в диапазоне частот 45-55 Гц	0,001-100 кВ/м
50.	МИ ПКФ-15-024 (ФР.1.36.2015.21853)	Рабочие места, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 45-55 Гц	0,005-5000 А/м
Раздел 2. Тяжесть, напряженность, травмобезопасность, трудового процесса. Оценка эффективности применения СИЗ						
51.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-	Физическая динамическая нагрузка: Удара груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого грузов Количество стереотипных рабочих движений Статическая нагрузка: Масса груза Время удерживания груза Рабочее положение тела работника Наклоны корпуса: Угол наклона Количество наклонов за рабочий день Перемещения и простои (по вертикали и горизонтали) Физическая динамическая нагрузка: Масса груза Длина перемещения Масса поднимаемого и перемещаемого грузов Количество стереотипных рабочих	0-60 кг 0-200000 м 0-60 кг 0-120000 ед. 0-60 кг 0-86400 с 0-100 % 0-180 ° 0-30000 ед. 0-200000 м 0-60 кг 0-200000 м 0-60 кг 0-120000 ед.
52.	P.2.2.2006-05	Рабочие места (Тяжесть трудового процесса)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					<p>движений</p> <p>Статическая нагрузка:</p> <p>Масса груза 0-60 кг</p> <p>Время удержания груза 0-86400 с</p> <p>Рабочее положение тела работника 0-100 %</p> <p>Наклоны корпуса:</p> <p>Угол наклона 0-180 °</p> <p>Количество наклонов за рабочий день 0-30000 ед.</p> <p>Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали)</p> <p>Содержание работы Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Восприимчиве сигналов и их оценка Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Распределение функций по степени сложности задания Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Характер выполняемой работы Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения 0-100 %</p> <p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы 0-3600 ед.</p> <p>Число производственных объектов одновременного наблюдения 0-50 ед.</p> <p>Размер объекта различения (при длительности сосредоточенного наблюдения) 0-100 мкм (0-100 %)</p> <p>Работа с оптическими приборами</p> <p>Наблюдение за экраном видеотерминалов 0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>Нагрузка на слуховой аппарат (анализатор) 0-100 %</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат 0-168 ч</p> <p>Степень ответственности за результат деятельности. Значимость ошибки Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Степень риска для собственной жизни Классы 1, 3.2</p> <p>Ответственность за безопасность других лиц Классы 1, 3.2</p> <p>Количество конфликтных производственных ситуаций за смену 0-100 ед.</p> <p>Число элементов (приемов) в операции 0-50 ед.</p> <p>Продолжительность выполнения операции 0-86400 с</p> <p>Время активных действий 0-100 %</p>	
53.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Монотонность производственной обстановки</p> <p>Фактическая продолжительность рабочего дня</p> <p>Сменность работы</p> <p>Наличие регламентированных перерывов</p> <p>Продолжительность регламентированных перерывов</p>	<p>0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-100 %</p>
54.	Р.2.2.2006-05	Рабочие места (Напряженность трудового процесса)	-	-	<p>Содержание работы</p> <p>Восприятие сигналов и их оценка</p> <p>Распределение функций по степени сложности задания</p> <p>Характер выполняемой работы</p> <p>Длительность сосредоточенного наблюдения</p> <p>Плотность сигналов и сообщений в среднем за час работы</p> <p>Число производственных объектов одновременно наблюдения</p> <p>Размер объекта различения (при длительности сосредоточенного наблюдения)</p> <p>Работа с оптическими приборами</p> <p>Наблюдение за экраном видеотерминалов</p> <p>Нагрузка на слуховой аппарат (аудиоконтроль)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат</p> <p>Степень ответственности за результат деятельности. Значимость ошибок</p> <p>Степень риска для собственной жизни</p> <p>Ответственность за безопасность других лиц</p> <p>Количество конфликтных производственных ситуаций за смену</p> <p>Число элементов (присмесей) в отсрещии</p> <p>Продолжительность выполнения операции</p> <p>Время активных действий</p> <p>Монотонность производственной обстановки</p>	<p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>0-3600 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-100 мм (0-100 %)</p> <p>0-100 %</p> <p>0-24 ч</p> <p>0-100 %</p> <p>0-168 ч</p> <p>Классы 1, 2, 3.1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>Классы 1, 3.2</p> <p>0-100 ед.</p> <p>0-50 ед.</p> <p>0-86400 с</p> <p>0-100 %</p> <p>0-100 %</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Фактическая продолжительность рабочего дня	0-24 ч
					Сменность работы	Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2
					Наличие регламентированных перерывов	Классы 1, 2, 3, 1, 3, 2
					Продолжительность регламентированных перерывов	0-100 %
55.	MP 3863-85	Рабочие места (Напряженность зрительных работ)	-	-	Длительность сосредоточенного наблюдения (точность длительной работы)	0-100 %
					Размер объекта различения	0,1-50 угл. мин
					Число (качество) производственных объектов одновременного наблюдения (различения)	0-35
56.	МУ ОТ РМ 02-99	Рабочие места	-	-	Травмобезопасность трудового процесса	1, 2, 3 класс опасности
57.	Методика оценки класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом	Рабочие места	-	-	Оценка эффективности применения СИЗ	Соответствует/не соответствует
					Оценка использования СИЗ	Соответствует/не соответствует
					Оценка выбора СИЗ	Соответствует/не соответствует
					Оценка обеспеченности СИЗ	Соответствует/не соответствует
Раздел 3. Химические факторы						
3.1. Воздух рабочей зоны						
58.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	1-50 мг/м³
					Акролеин (проп-2-ен-1 аль)	0,1-1,0 мг/м³
					Аммиак	2-100 мг/м³
					Ацетон	100-10000 мг/м³
					Ацетальдегид	2-100 мг/м³
					Аэрозоль масляный	5-50 мг/м³
					Бензол	2-30 мг/м³
					Бром	0,5-10 мг/м³
					Бутилцетат	200-3000 мг/м³
					Водорода хлорид (параклорид)	1-15 мг/м³
					Водород фтористый (гидрофторид)	0,25-20 мг/м³
					Гидразин	0,05-4,0 мг/м³
					Диметиловый эфир	150-3000 мг/м³

1	2	3	4	5	6	7		
					Кислота азотная Кислота уксусная Хлороформ Ксилол (диметилбензол) Озон Оксид углерода (II) Ртуть Стирол Спирт бутановый (бутан-1-ол) Спирт изобутановый (2-метилпропан-1-ол) Спирт изопропановый (пропан-2-ол) Спирт метиловый (метанол) Спирт этиловый (этанол) Толуол (метилбензол) Трихлорэтилен Углеводороды нефти Углеводороды (фракция уайт-спирита) Углеводороды (фракция керосина) Углеводороды (фракция дизельного топлива) Углеводороды (фракция бензина) Фенол Формальдегид Хлор Хлороформ Цвиантовый водород (гидроцианид) Этилацетат Ацетон Углеводороды (фракция бензина) Бензол Бутан Вещи хлористый Гексан Углеводороды (фракция дизельного топлива) Дихлорэтан Изо-пентан Изо-бутан Углеводороды (фракция керосина)			5-50 мг/м ³ 2-3000 мг/м ³ 1-25 % об. 20-1500 мг/м ³ 0,05-15 мг/м ³ 5-50 мг/м ³ 0,003-0,1 мг/м ³ 10-3000 мг/м ³ 10-200 мг/м ³ 10-200 мг/м ³ 10-200 мг/м ³ 2-250 мг/м ³ 200-5000 мг/м ³ 2,5-2000 мг/м ³ 2,5-150 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 200-6000 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 0,3-3,0 мг/м ³ 0,25-5,0 мг/м ³ 0,5-20 мг/м ³ 10-200 мг/м ³ 0,2-10 мг/м ³ 100-3000 мг/м ³ 0,10-10 г/м ³ 0,05-4,0 г/м ³ 0,005-1,5 г/м ³ 0,10-1,0 г/м ³ 0,0020-0,30 г/м ³ 0,010-0,10 г/м ³ 0,25-6,0 г/м ³ 0,10-1,0 г/м ³ 0,10-1,0 г/м ³ 0,10-1,0 г/м ³ 0,25-4,0 г/м ³
59.	МВИ-2-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны с использованием индикаторных трубок» ЗАО НПФ «Сервис» (ФР.1.31.2007.03188)	Воздух рабочей зоны	-	-				

1	2	3	4	5	6	7
					Кельюл (смесь компонентов)	0,020-1,5 г/м ³
					Метанол	0,050-1,0 г/м ³
					Пропан-бутановая смесь	0,100-1,0 г/м ³
					Пропан	0,10-1,0 г/м ³
					Углекислороды ароматического ряда (сольвент)	0,020-1,0 г/м ³
					Стирол	0,010-3,0 г/м ³
					Толуол	0,025-2,0 г/м ³
					Трихлорэтилен	0,005-0,10 г/м ³
					Углекислороды (фракция уайт-спирита)	0,050-4,0 г/м ³
					Углекислороды нефти	0,10-2,0 г/м ³
					Углерод четыреххлористый	0,010-0,20 г/м ³
					Хлорбензол	0,005-0,20 г/м ³
					Хлороформ	0,010-0,20 г/м ³
					Этанол	0,20-5,0 г/м ³
					Эфир диэтиловый	2,0-60 г/м ³



Генеральный директор ООО «Охрана»

[Handwritten signature]

О.И. Усова

Промито и
пронумеровано
39 (тридцать девять)
листов



Руководитель экспертной группы

Технический эксперт

А.Г. Ориенко

А.Е. Косова



Руководитель (заместитель, руководитель)
Федеральной службы по аккредитации

[Handwritten Signature]

Инициалы, фамилия

подпись

28 АОР 2016
К аттестату аккредитации
№ RA.RU.21.0M82
от «23» декабря 2016 г.
на 4 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательной лаборатории
ООО «Охрана. Безопасность»

Адреса подразделений испытательной лаборатории
440600, г. Пенза, ул. Гладкова, д.10

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.40, стр.1, помещение № 215

191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.272, помещение № 20

Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	3	4	5	6	7
2	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определенная характеристика (показатель)	Диапазон определения

Адрес места осуществления деятельности – 440600, г. Пенза, ул. Гладкова, д.10

Раздел 1. Физические факторы

Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	Напряженность электромагнитного поля	0,3–180 кВ/м
Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	Энергетическая освещенность теплового (инфракрасного) излучения	1,0–2000 Вт/м²
Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	Атмосферное давление	80 (110 кПа (600 мм.рт.ст.)
Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	Относительная влажность воздуха	3–97 %
Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	Температура воздуха	-10–85 °С

ИЗВЕЩЕНИЕ № 1110.01 Р/1

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость воздушного потока	0,1-20 м/с
4.	Руководство по эксплуатации измерителя микроклимата «ЭкоТерма-1» ПКДУ.411619.001 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды)	-50-+60 °С 10-95 % +10-+50 °С
5.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Напряженность электростатического поля	0,3-180 кВ/м
6.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.004 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Напряженность электрического поля: - в диапазоне 5-2000 Гц; - в диапазоне 2-400 кГц Плотность магнитного потока: - в диапазоне 5-2000 Гц; - в диапазоне 2-400 кГц	8-100 В/м; 0,8-10 В/м 0,08-1 мкТл; 8-100 нТл
7.	Руководство по эксплуатации комплекта «ЭкоЛайт-01-DIN» ПКДУ.412125.001.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Яркость	10-200000 лк 1-200000 кл/м ²
8.	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Коэффициент пульсации освещенности Атмосферное давление Относительная влажность воздуха Температура воздуха	0-100 % 80-110 кПа 10-98 % -40-+85 °С
9.	Руководство по эксплуатации проробозавателя-термометра ТТМ-2-04 ПКДУ.407282.004.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Скорость воздушного потока Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с 0,1-30 м/с
10.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (Комплект. 02) Люксметр + Яркометр (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Яркость	10-200000 лк 1-200000 кл/м ²
11.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (Компл. 06) Люксметр + УФ-радиометр (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне	10-200000 лк 10-60000 мВт/м ²
12.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометр (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А (λ=400-315 нм); УФ-В (λ=315-280 нм); УФ-С (λ=280-200 нм)	0,01-60 Вт/м ² ; 0,01-60 Вт/м ² ; 0,001-20 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
13.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (43) Люксметр + Измеритель температуры и относительной влажности воздуха (ТУ 4215-003-16796024-04)	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Температура воздуха Относительная влажность воздуха	10-200000 лк 0-+50 °С 10-98 %
14.	Руководство по эксплуатации счетчика аэрионов малогабаритного МАС-01 МГФК 510000.001 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения, аэроионизирующее оборудование	-	-	Концентрация аэрозолей	$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^{-3}$
15.	Руководство по эксплуатации (Паспорт) Миллитесламетра портативного универсального ТПУ-02	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Индукция постоянного магнитного поля Индукция переменного магнитного поля Индукция импульсного магнитного поля	0,1-1999 мТл 0,1-1999 мТл 0,1-1999 мТл

3.1. Воздух рабочей зоны

16.	МУ 4872-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Мощные средства синтетические	0,25-3,5 мг/м³
17.	МУК 4.1.2470-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксида серы (сероуглерода)	5,0-40,0 мг/м³

Адрес места осуществления деятельности – 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.40, стр.1, помещение № 215

Раздел 1. Физические факторы

1.	Руководство по эксплуатации измерителя микроклимата «ЭкоТерма-1» ПКДУ.411619.001 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды)	-50-+60 °С 10-95 % +10-+50 °С
2.	Руководство по эксплуатации комплекта «ЭкоЛайт-01-DIN» ПКДУ.412125.001.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Яркость	10-200000 лк 1-200000 кд/м²
3.	Руководство по эксплуатации преобразователя-термомонометра ТТМ-2-04 ПКДУ.407282.004.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Коэффициент пульсаций освещенности Скорость движения воздуха	0-100 % 0,1-30 м/с

Адрес места осуществления деятельности – 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.27/2, помещение № 20

Раздел 1. Физические факторы

1.	Руководство по эксплуатации измерителя микроклимата	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха	-50-+60 °С 10-95 %
----	---	--	---	---	--	-----------------------

1	2	3	4	5	6	7
	«ЭкоТерма-1» ПКДУ.411619.001 РЭ				ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды)	+10→+50 °С
2.	Руководство по эксплуатации комплекта «ЭкоЛайт-01-DIN» ПКДУ.412125.001.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Освещенность (в т.ч. рабочей поверхности) Яркость	10-200000 лк 1-200000 кд/м²
3.	Руководство по эксплуатации преобразователя-термоанемометра ТТМ-2-04 ПКДУ.407282.004.01 РЭ	Рабочие места, производственные помещения, здания и сооружения	-	-	Коэффициент пульсаций освещенности Скорость движения воздуха	0-100 % 0,1-30 м/с



Генеральный директор ООО «Охрана

О.И. Усова



Провито и
пронумеровано
4 (ветаре) листа



А.Г. Оршко
А.Е. Косова

Руководитель экспертной группы
Технический эксперт