

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

Луценко О.В.

« 21 » декабря 2023 г.

Отчет по оценке профессиональных рисков и идентификации опасностей с расчетным обоснованием существующего риска повреждения здоровья в Муниципальном учреждении культуры «Центральная библиотека Советского района»

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

Заведующий отделом	Мельникова Е.Н.		21.12.2023 г.
Заведующий отделом	Гнутова Г.Н.		21.12.2023 г.
Завхоз	Вовченко Л.С.		21.12.2023 г.

Оглавление

Оглавление	2
I. Общие положения	3
II. Карты оценки профессиональных рисков	11
Сводная ведомость показателей риска.....	26
III. Перечень (реестр) опасностей	28
IV. Компенсирующие мероприятия	33
Экспертное заключение о независимой оценке профессионального риска	35
Приложение № 1 «Методика проведения оценки риска».....	39
Приложение № 2 «Базовый сводный перечень опасностей»	42
Приложение № 3 «Положение об управлении профессиональными рисками»	51
Приложение № 4 «Листы ознакомления»	69

I. Общие положения

Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков

Со стороны экспертной организации	
Эксперт-аудитор № E2400 («НОПСС» РОСС RU.31261.04ЖСН0)	Терещенко Д.С.
Со стороны МУК «ЦБ»	
Председатель комиссии	
Директор	Луценко О.В.
Члены комиссии	
Заведующий отделом	Мельникова Е.Н.
Заведующий отделом	Гнутова Г.Н.
Завхоз	Вовченко Л.С.

Список сокращений и условных обозначений

Наименование	Обозначение
ГОСТ	Государственный стандарт
НПА	Нормативный правовой акт
ОПР	Оценка профессиональных рисков
ОТ	Охрана труда
ПР	Профессиональный риск
СОУТ	Специальная оценка условий труда
СУОТ	Система управления охраной труда
СУПР	Система управления профессиональными рисками
ФО	Фактор опасности

Термины и определения

Термин	Определение
Оценивание риска	Определение степени риска, заключающееся в присвоении риску того или иного ранга шкалы порядка, балльного или вербального.
Риск	Сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью и возможной величиной этого вреда. Риск является мерой опасности.
Профессиональный риск	Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и / или опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом либо другими федеральными законами.
Делокализация	Самопроизвольное высвобождение и распространение опасности или ее источника из ограниченного пространства первоначальной локализации.
Безопасность	Безопасность определяет уверенность в том, что существующие опасности не причинят вреда. Рабочее место можно считать безопасным, если возникающие на нем риски заранее выявлены и оценены.
Риск воздействия	Сочетание случайной возможности воздействия опасности на работника и значимости (тяжести) последствий такого воздействия.
Ситуационный риск (риск инициирования)	Сочетание случайной возможности возникновения и значимости (тяжести) последствий опасной ситуации, в которой не исключен риск воздействия и в которой могут появиться новые опасности с соответствующими рисками воздействия или инициирования.
Компетентность	Знания лицом персонала правил безопасного выполнения работ, умения безопасно выполнять и / или руководить безопасным выполнением работ, автоматические навыки безопасного выполнения тех или иных рабочих операций и / или уверенного руководства безопасным выполнением работ.
Ранжирование	Процедура упорядочения объектов ранжирования в порядке убывания или возрастания какого-либо их качественного свойства при измерениях в шкале порядка.
Степень риска	Мера риска, балльная и / или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков.

Пренебрежимо малая степень риска	Степень такого риска, наличием которого можно пренебречь и, не предпринимая никаких специальных мер обеспечения безопасности, допустить персонал к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности.
Допустимая степень риска (допустимый риск)	Степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.
Недопустимая степень риска (недопустимый риск)	Степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия.
Управление рисками	Управление рисками представляет собой систематическую работу по недопущению ухудшения условий труда на рабочем месте и обеспечению хорошего самочувствия персонала. Управление рисками включает все меры, предпринимаемые для снижения и ликвидации рисков.
Защитные меры	Совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска.
Опасность	Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными.
Ущерб	Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.
Идентификация опасности	Процесс признания того, что опасность существует, и определение ее характеристик.
Вид работ	Совокупность или последовательность однотипных аналогичных рабочих операций, производимых работающим и отличающихся от других своими характеристиками.

Система управления охраной труда	Комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.
Эксперт (аудитор) по оценке риска	Лицо, уровень квалификации и компетенции которого позволяет качественно проводить оценку риска.
Условия труда	Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
Сигнальный цвет	Цвет, предназначенный для привлечения внимания людей к непосредственной или возможной опасности, рабочим узлам оборудования, машин, механизмов и / или элементам конструкции, которые могут являться источниками опасных и / или вредных факторов, пожарной технике, средствам противопожарной и иной защиты, знакам безопасности и сигнальной разметке.
Знак безопасности	Цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и / или поясняющих надписей, предназначенное для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и / или вредных факторов.
Сигнальная разметка	Цветографическое изображение с использованием сигнальных и контрастных цветов, нанесенное на поверхности, конструкции, стены, перила, оборудование, машины, механизмы (или их элементы), ленты, цепи, столбики, стойки, заградительные барьеры, щиты и т.п. в целях обозначения опасности, а также для указания и информации.

Нормативно-правовая база

№	Наименование
1	Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2	Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426 «О специальной оценке условий труда»
3	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776Н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда»
4	Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
5	Приказ Федеральной службы по труду и занятости от 21 марта 2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»
6	Письмо Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 января 2021 г. № 57-ТЗ «О вступлении в силу 40 новых правил по охране труда»
7	ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»
8	ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»
9	ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»
10	ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с Поправкой)»
11	ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения»
12	ГОСТ 12.0.003-2015 «Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»
13	ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»

14	ГОСТ 12.0.230.3-2016 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности»
15	ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»
16	ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска»

Вводная часть

Управление профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку имеющихся рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, а также контроль и регулярный пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Положения настоящего отчета распространяются на всех работников организации, а также иных ответственных лиц в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. В рамках оценки профессиональных рисков учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных подразделениях (филиалах, обособленных подразделениях, территориях, зданиях, сооружениях и других объектах) организации, находящихся в ведении работодателя.

Согласно общему подходу оценку профессиональных рисков следует проводить в случаях, если ранее такая оценка не проводилась. Оценка рисков может также проводиться во всех случаях, когда организация считает это целесообразным и / или необходимым. Оценка риска может проводиться как в плановом, так и во внеплановом порядке, при этом следует обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.

Повторная оценка необходима, если происходят значительные изменения условий труда: нарушения требований трудового законодательства и иных нормативно-правовых актов, влияющих на оценку риска: изменения объемно-планировочных решений, изменения технологического процесса, изменения функционального назначения; наличие тяжелого несчастного случая либо несчастного случая со смертельным исходом в организации.

Анализ и упорядочивание всех выявленных опасностей рекомендуется осуществлять исходя из приоритета необходимости исключения, снижения или поддержания на приемлемом уровне создаваемых ими профессиональных рисков с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев возможных отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями и инцидентами на рабочих местах и подконтрольных объектах. Оценку уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, необходимо осуществлять для всех выявленных опасностей, при этом методы оценки уровня профессиональных рисков следует определять с учетом характера деятельности и иных рекомендаций.

Должностное лицо, ответственное по вопросам охраны труда в организации, должно организовать архивное хранение информации об оценке профессионального риска в целях последующего использования, а также анализа улучшений в области безопасности и охраны труда. Минимальный рекомендуемый период для архивного хранения составляет пять лет. Этот период может быть изменён в соответствии с законодательными требованиями или внутренними правилами организации.

Карты оценки профессиональных рисков

В соответствии с требованиями действующего законодательства в области охраны труда и здоровья, на каждую должность составляется индивидуальная карта оценки профессионального риска. В верхней части карты указываются реквизиты организации, далее указан индивидуальный номер карты, а также наименование должности, структурного подразделения и даты составления настоящей карты. Также каждая карта имеет в составе несколько разделов:

«Идентифицированная опасность (событие)» - наименование опасного фактора (события), которое идентифицировано на данном рабочем месте, включая как штатные (нормальные) условия труда, так и внештатные (аварийные) условия;

«Вероятность (ВР)» - вероятность наступления той или иной идентифицированной опасности (события) для данной должности в соответствии с методикой.

«Тяжесть (ТЖ)» - тяжесть от наступления той или иной идентифицированной опасности (события) для данной должности в соответствии с методикой.

«Уровень риска (УР)» - уровень риска, определённый путём перемножения параметра вероятности и тяжести, при наступлении той или иной идентифицированной опасности (события) для данной должности в соответствии с методикой.

«Мероприятия по управлению» - предлагаемые компенсирующие мероприятия, направленные на снижение имеющего уровня риска или его полное прекращение. Зачастую полный перечень мероприятий указывается в разделе № IV «Компенсирующие мероприятия», а данная строка в индивидуальной карте оценки профессионального риска имеет лишь отсылочный характер;

В конце документа имеются листы ознакомления. После проведения процедуры оценки профессиональных рисков всем работникам следует ознакомиться с картой оценки риска, указав дату ознакомления, номер карты, фамилию, имя и отчество, а также поставить подпись. Все сотрудники, в дальнейшем принятые на работу, также должны ознакомиться с картой оценки риска в минимально возможные сроки после принятия на работу.

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
			ОКАТО	
			07250501000	

Карта оценки профессионального риска № 001

Должность:	Директор
Структурное подразделение:	Должность служащих четвертого уровня – первая группа оплаты труда
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска:	НИЗКИЙ
-------------------------	--------

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
ОКАТО				
07250501000				

Карта оценки профессионального риска № 002				
Должность:	Заведующий отделом			
Структурное подразделение:	Должности руководящего состава учреждений культуры, искусства и кинематографии			
Дата составления:	«12» декабря 2023г.			

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (BP)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска:	НИЗКИЙ
-------------------------	--------

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 003

Должность: Заведующий филиалом

Структурное подразделение: Должности руководящего состава учреждений культуры, искусства и кинематографии

Дата составления: «12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (вр)	Тяжесть (тж)	Уровень риска (ур)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-
Итоговый уровень риска: НИЗКИЙ					

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
ОКАТО				
07250501000				

Карта оценки профессионального риска № 004

Должность: Редактор библиотеки
Структурное подразделение: Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена
Дата составления: «12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (BP)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска: НИЗКИЙ

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 005

Должность: Библиотекарь

Структурное подразделение: Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена

Дата составления: «12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психомоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
12	Повреждение органов дыхания частицами пыли	1	1	1	• в рамках компенсирующих мероприятий
13	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-
Итоговый уровень риска: НИЗКИЙ					

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
ОКАТО				
07250501000				

Карта оценки профессионального риска № 006

Должность:	Методист Библиотеки
Структурное подразделение:	Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (BP)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психомоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска: НИЗКИЙ

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
				ОКАТО
				07250501000

Карта оценки профессионального риска № 007		
Должность:	Ведущий библиотекарь	
Структурное подразделение:	Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена	
Дата составления:	«12» декабря 2023г.	

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психомоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психофизическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
12	Повреждение органов дыхания частицами пыли	1	1	1	• в рамках компенсирующих мероприятий
13	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска:	НИЗКИЙ
-------------------------	--------

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 008

Должность: Ведущий библиограф

Структурное подразделение: Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена

Дата составления: «12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психомоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
12	Повреждение органов дыхания частицами пыли	1	1	1	• в рамках компенсирующих мероприятий
13	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-
Итоговый уровень риска: НИЗКИЙ					

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 009

Должность:	Инспектор по кадрам
Структурное подразделение:	Должности служащего второго уровня (первый квалификационный уровень)
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска: **НИЗКИЙ**

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 010

Должность:		Художник			
Структурное подразделение:		Должности служащего второго уровня (первый квалификационный уровень)			
Дата составления:		«12» декабря 2023г.			
№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психомоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
12	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-
Итоговый уровень риска:		НИЗКИЙ			

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 011

Должность:	Заведующий хозяйством
Структурное подразделение:	Должности служащего второго уровня (второй квалификационный уровень)
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (BP)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска:	НИЗКИЙ
-------------------------	--------

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКОГУ	ОКАТО
2619010329	1032600321181	91.01	4210007	07250501000

Карта оценки профессионального риска № 012

Должность:	Переплетчик документов
Структурное подразделение:	Общепромышленные профессии рабочих первого уровня (второй разряд)
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	2	3	6	• в рамках компенсирующих мероприятий
3	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок / Психоэмоциональные перегрузки	2	1	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
4	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
5	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц / Психологическая нагрузка	1	4	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
6	Воздействие электромагнитных излучений	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
7	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках компенсирующих мероприятий
8	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
9	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
10	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках компенсирующих мероприятий
11	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	1	2	2	• в рамках компенсирующих мероприятий
12	Удары, порезы, проколы, укалы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
13	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-

Итоговый уровень риска:	НИЗКИЙ
-------------------------	--------

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
ОКАТО				
07250501000				

Карта оценки профессионального риска № 013

Должность:	Водитель автомобиля
Структурное подразделение:	Общепромышленные профессии рабочих первого уровня (первый квалификационный уровень (4-5 разряд)
Дата составления:	«12» декабря 2023г.

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
2	Перепад высот на поверхности	2	3	6	• в рамках мер по управлению рисками
3	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	2	4	8	• в рамках мер по управлению рисками
4	Удары, порезы, проколы, уколы, затравливания, намазывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
5	Заболевания кожи (дерматиты)/ Воздействие на кожные покровы смазочных масел	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
6	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
7	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	1	2	2	• в рамках мер по управлению рисками
8	Воздействие общей вибрации на тело работника	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
9	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	1	2	2	• в рамках мер по управлению рисками
10	Психоэмоциональные перегрузки/ Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	3	2	6	• в рамках мер по управлению рисками
11	Психоэмоциональные перегрузки/Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	3	2	6	• в рамках мер по управлению рисками
12	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	1	2	2	• в рамках мер по управлению рисками
13	Психологическая нагрузка/ Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	1	3	3	• в рамках мер по управлению рисками
14	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	1	5	5	• в рамках мер по управлению рисками
15	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	1	5	5	• в рамках мер по управлению рисками
16	Недостаточная освещенность рабочей зоны	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками

17	Повышенная яркость рабочей зоны	2	2	4	• в рамках мер по управлению рисками
18	Механические опасности широкого спектра воздействия	1	5	5	• в рамках мер по управлению рисками
19	Напряженный психоэмоциональный климат в коллективе, стрессовые ситуации / Психоэмоциональные перегрузки	1	2	2	• в рамках мер по управлению рисками
20	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	-	-	-	-
Итоговый уровень риска: СРЕДНИЙ					

МУК «ЦБ»				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
2619010329	1032600321181	91.01	14092980	4210007
				ОКАТО
				07250501000

Сводная ведомость показателей риска

№	Должность	Итоговый уровень риска
Должность служащих четвертого уровня – первая группа оплаты труда		
1	Директор	Низкий
Должности руководящего состава учреждений культуры, искусства и кинематографии		
2	Заведующий отделом	Низкий
3	Заведующий филиалом	Низкий
Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена		
4	Редактор библиотеки	Низкий
5	Библиотекарь	Низкий
6	Методист Библиотеки	Низкий
7	Ведущий библиотекарь	Низкий
8	Ведущий библиограф	Низкий
Должности служащего второго уровня (первый квалификационный уровень)		
9	Инспектор по кадрам	Низкий
10	Художник	Низкий
Должности служащего второго уровня (второй квалификационный уровень)		

11	Заведующий хозяйством		Низкий
Общепрофессиональные профессии рабочих первого уровня (второй разряд)			
12	Переплетчик документов		Низкий
Общепрофессиональные профессии рабочих первого уровня (первый квалификационный уровень (4-5 разряд)			
13	Водитель автомобиля		Средний

Дата составления: «12» декабря 2023г.

Директор		Луценко О.В.	<u>21.12.2023г.</u>
(должность)	(подпись)	(ф.и.о.)	(дата)
Заведующий отделом		Мельникова Е.Н.	<u>21.12.2023г.</u>
(должность)	(подпись)	(ф.и.о.)	(дата)
Заведующий отделом		Гнутова Г.Н.	<u>21.12.2023г.</u>
(должность)	(подпись)	(ф.и.о.)	(дата)
Завхоз		Вовченко Л.С.	<u>21.12.2023г.</u>
(должность)	(подпись)	(ф.и.о.)	(дата)
Эксперт-аудитор		Терещенко Д.С.	<u>«12» декабря 2023г.</u>
(должность)	(подпись)	(ф.и.о.)	(дата)



Перечень (реестр) опасностей

Реестр опасностей является одним из способов представления и хранения информации об опасных событиях, содержащих риск. В реестр обычно включают риск, вытекающий из идентифицированных опасностей после проведения идентификации экспертной комиссией, но в него также может быть включена и иная информация.

При разработке реестра риска необходимо учитывать соответствующие законодательные и обязательные требования, а также иную доступную информацию о видах опасности и риске их возникновения. Составление и поддержание реестра риска, особенно при наличии большого количества источников опасности, требует больших усилий, затрат времени, финансовых средств, а также накопления необходимого объема информации. Дальнейшее ведение и поддержание настоящего реестра проводится организацией самостоятельно или с привлечением экспертной организации.

Реестр риска может применяться как элемент системы менеджмента риска или самостоятельно. Реестр также позволяет организации сопоставлять данные о риске и в дальнейшем разрабатывать апробированные методы предупреждения опасных событий и / или инцидентов и реагирования на них.

№	Опасность	Опасное событие	Пределы управления риском	Статистика риска	Допустимость фактического риска	Позиция риска	Приоритет риска
1	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
2	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
3	Перепад высот	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
4	Воздействие на кожные покровы обжигающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты)	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
5	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
6	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
7	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
8	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
9	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий

10	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на расстояние предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена вероятность статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
11	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
12	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
13	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки Опасность нагрузки на голосовой аппарат	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
14	Электрический ток	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
15	Насилье от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	Психофизическая нагрузка	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
16	Пожар, взрыв	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный / Групповой	Низкий
17	Световая среда	Недостаточная освещенность рабочей зоны	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий

	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Допустимый	Индивидуальный	Низкий
18	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный	Низкий
19	Дикие или домашние животные	Укус животного Нападение животного	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный / Групповой	Низкий
20	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Наезд транспорта на человека Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный / Групповой	Низкий
21	Механические опасности	Механические опасности широкого спектра воздействия	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный / Групповой	Низкий
22	Нарушение требований охраны труда	Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный	Низкий
23	Дополнительно	Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	В рамках общих мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Определена допустимость статистики риска (частота фактического возникновения риска менее 1%)	Индивидуальный	Низкий

Дата составления: «12» декабря 2023г.

Директор

(должность)



(подпись)

Луценко О.В.

(ф.и.о.)

21.12.2023
(дата)



Мс. Никова Е.Н.

21.12.2023г.

(дата)

(ф.и.о.)

(подпись)

(должность)

21.12.2023

(дата)

Гнутова Г.Н.

(ф.и.о.)

(подпись)

(должность)

21.12.2023г.

(дата)

Вовченко Л.С.

(ф.и.о.)

(подпись)

(должность)

«12» декабря 2023г.

(дата)

Терещенко Д.С.

(ф.и.о.)

(подпись)

(должность)



) Компенсирующие мероприятия

Компенсирующие мероприятия (перечень мер по исключению и / или снижению уровней рисков, а также их контролю) представляют собой организационно-технические меры, направленные на снижение существующего риска до уровня минимального риска. Включают в себя комплекс распорядительных мер, направленных на предотвращение наступления неблагоприятных обстоятельств в целом, а также минимизацию потерь в случае наступления неблагоприятных обстоятельств. Как правило, большинство мер реализуются с помощью различных управленческих регламентов.

№	Опасность	Опасное событие	Организационно-техническая мера
1	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
2	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Нанесение противоскользящих средств (антиобледенительных средств, песка) Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях Выполнение инструкций по охране труда
3	Перепад высот	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	Выполнение инструкций по охране труда Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте
4	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты)	Использование средств индивидуальной защиты
5	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Организация обучения, инструктажей
6	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца
7	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	Заболевания вследствие переохлаждения организма	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
8	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	Разработка и применение режимов труда и отдыха
9	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	Организация обязательных перерывов в работе

10	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на тяжелый инструмент или груз при перемещении или подъеме	Обеспечение безопасных условий труда / чный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
11	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Проведение инструктажа на рабочем месте
12	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
13	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки	Соблюдение режимов труда и отдыха
14	Электрический ток	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	Чередование вида работ
15	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью
16	Пожар, взрыв	Психофизическая нагрузка	Обеспечение равного распределения задач
17	Световая среда	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве	Поручение достижимых целей
18	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Недостаточная освещенность рабочей зоны	Оперативное разрешение конфликтов
19	Дикие или домашние животные	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Формирование взаимного уважения
20	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
21	Механические опасности	Укус животного	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования
22	Нарушение требований охраны труда	Нападение животного	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
23	Дополнительно	Насед транспорт на человека	Определение задач и ответственности
		Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")
		Механические опасности широкого спектра воздействия	Применение знаков безопасности, исключение источников новообразования во взрыво-пожароопасной среде
		Опасность нарушения требований охраны труда, безопасности и иных нормативно-правовых актов	Соблюдение установленных законодательных нормативов
		Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных	Соблюдение установленных законодательных нормативов
			Соблюдение режима труда и отдыха
			Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
			Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
			Соблюдение правил дорожного движения
			Соблюдение правил дорожного движения
			Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда, проявление общей осторожности
			Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда, проявление общей осторожности



**Экспертное заключение о независимой
оценке профессионального риска**

№ 1223_71831 от «12» декабря 2023 г.

МУК «ЦБ»

1. Сведения о заказчике

Наименование:	Муниципальное учреждение культуры «Центральная библиотека Советского района»
Юридический адрес:	Ставропольский край, Советский р-н, г. Зеленокумск, ул. Зои Космодемьянской, д. 2
Фактический адрес:	Ставропольский край, Советский р-н, г. Зеленокумск, ул. Зои Космодемьянской, д. 2
ОГРН:	1032600321181
ИНН:	2619010329
КПП:	261901001
Вид деятельности:	Деятельность библиотек и архивов (91.01)
ФИО руководителя:	Луценко Ольга Викторовна

2. Сведения об исполнителе

Наименование:	Индивидуальный Предприниматель Терещенко Дмитрий Сергеевич
Юридический адрес:	г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 21
Фактический адрес:	г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 21
ОГРНИП:	316784700257286
ИНН:	781304501441
Вид деятельности:	Деятельность по оценке условий труда (71.20.7)
ФИО руководителя:	Терещенко Дмитрий Сергеевич

3. Вводные данные

Среда оценки:	• общая территория организации; • помещения административного и иного назначения; • общественные зоны;
Цель проведения:	Мероприятия проводились в целях определения существующего риска повреждения здоровья работников в организации при выполнении ими трудовых обязанностей.
Метод проведения:	Матричный метод на основе балльной оценки (п. 4.2.1. Приказа Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»).
Этапы проведения:	Предварительный. Включает в себя планирование проведения оценки. Основной. Включает в себя определение степени риска и определение допустимости риска. Заключительный. Включает в себя формирование реестра результатов оценки рисков.
Мероприятия проведения:	• анализ предоставленной документации; • привлечение работников на этапе идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков; • расчет уровня риска повреждения здоровья сотрудников, выполняющих трудовые обязанности, с составлением карт индивидуальной оценки риска; • подготовка дополнительных мероприятий, направленных на снижение воздействия вредных и опасных факторов, а также существующего риска; • подготовка экспертного заключения по результатам оценки;
Сроки проведения:	Работы по обследованию, анализу представленных документов и иные проведены в период: с «08» декабря по «12» декабря 2023г.
Статус проведения:	Впервые

4. Заключение

На основе проведенной экспертной работы, а также методических документов, разработанных экспертом-аудитором Терещенко Дмитрием Сергеевичем, сформирована часть системы управления охраной труда и организована её работа.

Проведено определение видов и мест опасностей, с учетом расчета существующего риска повреждения здоровья работников, разработаны меры, направленные на защиту от воздействия вредных и опасных факторов на всей территории организации, а также в зданиях и помещениях.

Отчет основан и составлен на предоставленных заказчиком документах, планировках территории, зданий и помещений. Ответственность за полноту и достоверность предоставленных сведений об организации лежит на заказчике.

Заключение теряет силу либо требует подтверждение в случаях:

- изменений требований трудового законодательства и иных нормативно правовых актов, влияющих на оценку риска;
- изменений объемно-планировочных решений, изменения технологического процесса, изменения функционального назначения;
- произошедшего тяжелого несчастного случая либо несчастного случая со смертельным исходом в организации;

На основании проведенной экспертной оценки по определению видов и мест опасности, с учетом расчета существующего риска повреждения здоровья работников, экспертная организация делает **вывод**:

На момент выдачи заключения профессиональный риск в организации находится в контролируемых пределах. Детализированный риск по каждой должности указан в соответствующей карте. Рекомендуются проведение мероприятий, направленных на снижение существующего уровня профессионального риска (компенсирующие мероприятия).

Эксперт-аудитор

Эксперт-аудитор № 2634
(«ЕЦС» РОСС
RU.31172.04ЖНГ0002634)

Терещенко Д.С.



Подпись

Приложение № 1 «Методика проведения оценки риска»

Матричный метод на основе балльной оценки определен как один из ведущих и наиболее распространённых методов оценки профессионального риска. Детализированная методика описана в п. 4.2.1. Приказа Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

Матрица рассматриваемого метода оценки риска строится на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности и тяжести последствий ущерба, где вероятность и тяжесть имеют свои весовые коэффициенты (баллы), а уровень риска рассчитывается путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности.

Данный метод рекомендуется применять для оценки рисков на любом уровне: организации в целом, на уровне проекта/отдела, а также для конкретного оборудования или процесса. Метод также рекомендуется использовать для принятия решений на любом уровне (от стратегического до операционного), для любого временного диапазона наличия профессионального риска.

Выбранный метод позволяет обработать следующие критерии риска:

- оценка тяжести возможных последствий (для работников, их здоровья и безопасности). Степень тяжести зависит от масштаба последствий в случае наступления риска;
- оценка вероятности наступления события (риска или происшествия). Степень вероятности подразумевает учет периодичности события и вероятности последствий такого события;

В основе метода применяется матрица $5 \times 5 = \text{Вероятность} \times \text{Тяжесть}$. Вероятность и Тяжесть оцениваются по пятибалльной шкале. Применяя матрицу можно получить оценку риска для заданных уровней Вероятности и Тяжести.

		Тяжесть				
		1 Незначительный	2 Низкий	3 Средний	4 Высокий	5 Экстремальный
Вероятность	5 Экстремальный	5	10	15	20	25
	4 Высокий	4	8	12	16	20
	3 Средний	3	6	9	12	15
	2 Низкий	2	4	6	8	10
	1 Незначительный	1	2	3	4	5

Весовой коэффициент тяжести устанавливается в зависимости от разрушающих особенностей предполагаемых событий. Тяжесть определяется как наихудший из правдоподобных вариантов развития событий с причинением ущерба здоровью:

Оценка	Описание ущерба здоровью	Классификация происшествия
5 Экстремальный	Смерть Групповой НС при любой тяжести	Смертельный/ Групповой НС
4 Высокий	Ампутация, ожог 3 степени, хроническое заболевание, стойкая утрата трудоспособности. Требуется интенсивного медицинского вмешательства. Длительная потеря трудоспособности/ Инвалидность.	Тяжелый НС/ Профзаболевание
3 Средний	Перелом кости, серьезные деформации/разрыв мягких тканей, ожог 2 степени, тяжелая болезнь, средние деформации мягких тканей, ожог 1 степени, глубокий порез или обширные ссадины. Инфекционные заболевания	С потерей трудоспособности. Легкий НС.
2 Низкий	Малые деформации мягких тканей, порез, ссадины, царапины, требующие медицинского вмешательства. Без потери трудоспособности	Без потери трудоспособности. Возможно обращение к врачу.
1 Пренебрежимо малый	Мелкие ссадины, раздражения и т.д. Не требует медицинского вмешательства, без потери трудоспособности.	Инцидент без обращения к врачу

Весовой коэффициент вероятности устанавливается при наличии и с учётом оснований, предполагающих наступление того или иного события. Вероятность является мерой возможности того, что опасность может проявиться и причинить ущерб здоровью:

Оценка	Вероятность происшествия	Описание
5 Экстремальная	Произойдет – ожидаемо, что в обозримом будущем данное событие наступит	Сотрудник(и) сталкиваются с чрезвычайно опасной ситуацией. Опасность является частью ежедневной работы сотрудника
4 Высокая	Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью	Риск возникновения инцидента оценивается как вполне вероятный. Отсутствует определённое количество важных защитных барьеров, увеличивается вероятность возникновения инцидента из-за регулярного воздействия опасности на сотрудника
3 Средняя	Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50	Инцидент возможен. Имеется основание – в рамках существующих обстоятельств произошел несчастный

		случай 2-5 уровня тяжести для здоровья
2 Низкая	Скорее всего, не произойдет – маловероятно, что событие произойдет	Инцидент может произойти, хотя это маловероятно, так как существует определённое количество защитных барьеров. Несмотря на это, инцидент не может быть исключён, т.к. инциденты в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса) случаются
1 Пренебрежимо малая	Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах	Вероятность возникновения инцидента определяется как очень маловероятная, хотя и возможная. Инциденты происходили в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса) как исключение

Итоговым значением является уровень риска:

☐	Незначительный (1-2)	☐	Низкий (3-4)	☐	Средний (5-10)	☐	Высокий (11-19)	☐	Экстремальный (20-25)
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------

Принятие решения о выборе способа управления рисками осуществляется на основании полученных уровней рисков:

- «1-2 Незначительный» – на данный момент риск не велик и не растёт. Обычно не требует дополнительных исследований и ресурсов.
- «3-4 Низкий» – нужно уделить внимание, контролировать выполнение существующих мер управления.
- «5-10 Средний» – требует внимания со стороны руководителя. Если возможно – улучшить безопасность (назначить ответственного, обеспечить дополнительными средствами защиты, предупреждающими надписями, знаками безопасности, издать соответствующие распорядительные документы).
- «11-19 Высокий» – необходимо провести анализ, разработать мероприятия, проконтролировать исполнение мероприятий, сделать соответствующие выводы. Требует постоянного контроля со стороны руководителя и лиц, осуществляющих контроль условий и охраны труда.
- «20-25 Экстремальный» – требует незамедлительных действий со стороны всех ответственных лиц. Необходим детальный план действий по устранению, замене или ликвидации риска и постоянный контроль за выполнением намеченных мероприятий. Требуются дополнительные исследования, ресурсы и контроль со стороны руководства.

Приложение № 2 «Базовый сводный перечень опасностей»

Настоящий базовый перечень составлен в соответствии с Приложением № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министрства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н. Данный перечень является базовым и неисчерпывающим, допускается добавлять иные опасности и события непосредственно в карты оценки профессиональных рисков. Настоящий перечень не является указанием на наличие или отсутствие тех или иных опасностей в организации.

№	Опасность	Опасное событие
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
2	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
3	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
4	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
5	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности
		Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации
		Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
		Падение с транспортного средства

6	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду
7	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	Утопление в результате падения в воду
8	Спасательные операции на воде и/или на льду.	Утопление в результате падения в воду
9	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
10	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
11	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
12	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
13	Обрушение подземных конструкций при монтаже	Травма в результате заваливания или раздавливания
14	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	Травма в результате заваливания или раздавливания
15	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при падении в жидкость
16	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания
17	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Наезд транспорта на человека
		Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия

	Раздавливание человека, находящегося в () ду двумя сближающимися транспортными средствами
	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
18	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования
19	Отравление воздушными взвешьями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
20	Заболевания на кожные покровы смазочных масел
21	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ
22	Контакт с высокоопасными веществами
23	Образование токсичных паров при нагревании
24	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
25	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
26	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва
27	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях

	вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
		Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
		Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
		Повреждение органов дыхания частицами пыли
		Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
28	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
		Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
		Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
29	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
		Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
		Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
30	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
		Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени

		Ожог роговицы глаза	
		Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	
		Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	
		Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	
		Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	
		Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	
		Заболевания вследствие переохлаждения организма	
		Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	
		Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	
		Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких	
31	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)		
32	Прямое воздействие солнечных лучей		
33	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ		
34	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)		
35	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом		
36	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)		

37	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
38	Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
39	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
40	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
41	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
42	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
43	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Воздействие общей вибрации на тело работника
44	Физические перегрузки при чересмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
45	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
		Психозомоциональные перегрузки

46	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки
47	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки
48	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психоэмоциональные перегрузки
49	Дикie или домашние животные	Укус животного
		Травма, нанесенная зубами и когтями животного
		Раздавливание животным
		Заражение животным
		Нападение животного
		Отравление ядами животного происхождения
		Воздействие выделений животного
		Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
50	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	Попадание в организм насекомого или паукообразного

		Заражение инфекционным заболеванием и гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных
		Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
		Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
51	Электрический ток	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
		Воздействие электрической дуги
52	Шаговое напряжение	Поражение электрическим током
53	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды
54	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	Поражение электрическим током
55	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	Психологическая нагрузка
		Воздействие электростатического поля
		Воздействие электрического поля
56	Неионизирующее излучение	Воздействие электромагнитных излучений
		Воздействие лазерного излучения
		Воздействие ультрафиолетового излучения
		Воздействие гамма-излучения
57	Ионизирующее излучение	Воздействие рентгеновского излучения
		Воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений
58	Расположение рабочего места	Выполнение работы на столбах, опорах высоковольтных передач

		Выполнение кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности
		Выполнение работ на значительной глубине
		Выполнение водолазных работ
		Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре / взрыве
		Воздействие открытого пламени, повышенной температуры
		Воздействие ударной волны / высокого давления
		Самовозгорание горючих веществ
		Обрушение подземных / надземных конструкций
		Дегустация отравленной / испорченной пищи
		Недостаточная освещенность рабочей зоны
		Повышенная яркость рабочей зоны
		Иные опасности, которые возможно идентифицировать при изменении организационного назначения организации, его основной функции, технологических процессов, технологических дисциплин, а также иных вводных данных
59	Пожар, взрыв	
60	Обрушение	
61	Дегустация пищевых продуктов	
62	Световая среда	
63	Дополнительно	

Приложение № 3 «Положение об управлении профессиональными рисками»

УТВЕРЖДАЮ	
Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков	
	Луценко О.В.
« 21 / 12 / 2023 »	2023 г.

Положение об управлении профессиональными рисками в Муниципальном учреждении культуры «Центральная библиотека Советского района»

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков			
Заведующий отделом	Мельникова Е.Н.		21.12.2023 г.
Заведующий отделом	Гнутова Г.Н.		21.12.2023
Завхоз	Вовченко Л.С.		21.12.2023

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок идентификации опасностей, оценки и управления рисками, связанными с характером деятельности организации, во исполнение требований законодательства РФ, Политики в области охраны труда, а также их документирование.

1.2. Требования настоящего Положения обязательны для исполнения руководством и работниками организации.

2. Термины и определения

2.1. В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

- **опасность** – источник, ситуация или действие, которые потенциально могут нанести вред человеку или привести к ухудшению здоровья, или сочетание перечисленного;
- **идентификация опасности** – процесс выявления существования опасности и определения ее характеристик;

ухудшение здоровья – идентифицируемое неблагоприятное физическое или умственное состояние, возникающее в результате и/или усугубленное производственной деятельностью и /или ситуацией, связанной с работой;

- **инцидент** – событие, связанное с работой, которое привело или могло привести к травме, ухудшению здоровья (независимо от степени тяжести) или летальному исходу;

• **опасный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

• **вредный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

• **риск** – это сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью, и возможной величиной этого вреда. Риск является мерой опасности;

вероятность – частота появления опасности за некий определенный интервал;

• **оценка риска** – процесс оценивания риска, происходящего от опасности, с учетом адекватности и достаточности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет;

• **группа по управлению рисками** – закрепленная локальным распорядительным документом рабочая группа работников из числа специалистов разных уровней и направлений, в задачи которой входит идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах подотчетного подразделения, а также разработка и контроль проведения мер управления рисками;

• **рабочее место** – любое физическое местоположение, в котором выполняется профессиональная деятельность под управлением организации;

• **производственная деятельность** – совокупность действий работников с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в

себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг;

- **безопасность** – состояние, при котором риск для здоровья и безопасности работников находится на приемлемом уровне;
- **безопасные условия труда** – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленные;
- **наблюдение за производственной средой** – определение и оценка факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут оказывать воздействие на здоровье работников;
- **наблюдение за состоянием здоровья работников** – медицинские осмотры и обследования состояния здоровья работников для обнаружения и определения отклонений от нормы;
- **условия труда** – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;
- **управление рисками** – последовательный непрерывный процесс по идентификации опасностей, описанию, оценке и ранжированию рисков, разработке и внедрению корректирующих мероприятий, с последующей оценкой эффективности внедренных мероприятий. Целью процесса управления рисками является создание максимально безопасных условий труда работников, а также информирование работников об имеющихся на их рабочих местах/ при выполняемой ими работе опасностях для снижения уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний, и проактивного управления охраной труда во всех подразделениях организации;
- **корректирующие действия, корректирующие мероприятия** – действия/ мероприятия, предпринятые для устранения опасностей/ снижения существующих профессиональных рисков с тем, чтобы предотвратить их повторное возникновение;
- **СИЗ** – средства индивидуальной защиты.

3. Общие положения

3.1. Оценка профессиональных рисков – важнейшая часть процесса управления рисками. Под оценкой рисков подразумевается выявление опасностей, возникающих в процессе трудовой деятельности сотрудников, определение их величины и значимости возникающих рисков. Оценка рисков является наиболее эффективным превентивным мероприятием.

3.2. При оценке рисков учитываются не только неблагоприятные события и несчастные случаи, происшедшие ранее, но и опасности, пока не вызвавшие неблагоприятных последствий. Таким образом, оценка рисков позволяет выявить опасности, свойственные данной работе/ местонахождению прежде, чем они вызовут несчастный случай или причинят иной вред работнику или третьим лицам.

3.3. Оценка рисков является непрерывным и систематическим процессом. Она проводится поэтапно, с учетом ранее выявленных опасностей. Основой для оценки рисков служит выявление опасностей, возникших во время работы.

3.4. На основе оценки можно принять обоснованные решения по повышению безопасности.

3.5. Чтобы оценка рисков действительно приводила к повышению безопасности труда на практике, необходимо на основе полученных данных определить приоритеты повышения безопасности труда. Самыми эффективными мерами являются меры по полной ликвидации наиболее выраженных опасностей. Предполагаемые меры должны быть конкретными и выполнимыми.

3.6. Постоянство оценки рисков предполагает также оценку эффективности внедренных мероприятий, постоянное наблюдение за рисками и взаимодействие с работниками и третьими лицами, подверженными рискам.

4. Цели идентификации опасностей и управления рисками

4.1. Повышение уровня защиты работников от профессиональных рисков в процессе их трудовой деятельности является одним из главных направлений деятельности организации, а сокращение производственных травм и профессиональных заболеваний остается важнейшей задачей всех уровней управления охраной труда в организации.

4.2. Организация учитывает возможные последствия и риски в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей.

4.3. Цель процедуры по оценке рисков – формирование минимальных требований и обязательств, позволяющих решать следующие задачи:

- превентивное выявление опасностей в области охраны здоровья и охраны труда;
- оценка и определение приоритетности рисков;
- разработка соответствующих мер контроля с целью снижения этих рисков;

4.4. Эффективная оценка рисков и управление ими обеспечивают следующее:

- здоровье и безопасность сотрудников и третьих лиц;
- снижение расходов на простои, и бесперебойное поддержание бизнес-процессов;
- отсутствие дополнительных затрат по нетрудоспособности и реабилитации пострадавших сотрудников и третьих лиц;
- отсутствие репутационных рисков и судебных издержек;

5. Типы оценки рисков, периодичность процесса оценки рисков

5.1. Оценка рисков – это процесс постоянный, который подразделяется на четыре типа: первичная, плановая, внеплановая и повторная (дополнительная).

5.2. Первичная оценка рисков проводится при:

- образовании нового рабочего места (далее - РМ), оборудования, технологического процесса;
- модернизации/ изменении РМ, оборудования;
- значительных изменениях в деятельности подразделения, технологическом процессе или организации работ;
- планировании проектных или строительных работ.

5.3. Плановая оценка рисков проводится на:

- всех рабочих местах не реже 1 раза в 3 года (рекомендательный срок). В организации составляется и утверждается график проведения оценки.

5.4. Внеплановая оценка рисков проводится при:

- идентификации любой новой опасности;
- необходимости в этом по результатам расследований инцидентов;
- получении информации о выявленном несоответствии;
- наличии требования контролирующих/ надзорных органов/ аудиторов;
- наличии указания руководителя организации;
- значимых изменениях законодательства РФ или корпоративных процедур в области оценки рисков.

5.5. Повторная (дополнительная) оценка рисков проводится:

- после выполнения мероприятий по устранению/ снижению выявленных рисков в ходе первичной, плановой или внеплановой оценки рисков.

6. Организация процесса управления рисками

6.1. Распределение должностных функций работников, участвующих в процессе управления рисками. Должностные функции персонала, участвующего в процессе управления рисками в области охраны труда, распределены в организации следующим образом:

Руководитель МУК «ЦБ»:

- обеспечивает лидерство и поддержку внедрения процедуры по оценке рисков;
- обеспечивает выделение необходимых ресурсов для выполнения идентификации опасностей и оценки рисков;
- принимает соответствующие меры в связи с ключевыми выводами оценки рисков с учетом предложений специалиста по охране труда;

Специалист по охране труда:

- участвует в работе группы (комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков) по управлению рисками;
- контролирует ход формирования перечня опасностей и рисков;
- контролирует разработку и внедрение Плана корректирующих мероприятий по управлению профессиональными рисками (компенсирующие мероприятия);
- контролирует пересмотр процесса управления рисками;
- анализирует акты анализа эффективности управления рисками и предоставляет отчетность по ключевым выводам руководству организации, вносит предложения по совершенствованию системы управления рисками, по снижению или устранению рисков, согласно полученным актам анализа эффективности управления рисками и предоставляет отчетность по ключевым выводам руководству организации.

7. Выполнение оценки рисков

7.1. Процесс управления профессиональными рисками включает в себя следующие этапы:

№	Наименование этапа	Ответственный (-ые) за этап
Подготовка к проведению оценки рисков		
1	Первичный сбор документации	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
2	Идентификация и документирование опасностей	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
Оценка рисков		
3	Ранжирование рисков по тяжести и вероятности, расчет величины рисков	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
4	Определение приоритетности рисков на основе рассчитанного значения	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
5	Определение мер управления рисками, составление плана корректирующих мероприятий по управлению профессиональными рисками (компенсирующие мероприятия)	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
6	Определение и назначение ответственных лиц за управление определенным риском	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
7	Проведение оценки расходов и предоставления нужных ресурсов с целью эффективной реализации мер по управлению рисками	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
8	Осуществление мер управления рисками (начиная с рисков с наивысшим приоритетом)	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
9	Доведение до сведения ключевых заинтересованных лиц любых изменений в действующих механизмах управления рисками, а также сведений о появлении и статусе новых рисков и мер управления	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
10	Мониторинг и анализ, составление отчетности	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков
11	Выработка целей по улучшению эффективности управления профессиональными рисками, включение целей на следующий отчетный период в отчетную документацию	Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков

7.2. Оценку рисков можно разграничить по рабочим процессам, рабочим местам, отделам/службам, рабочим зонам, участкам/подразделениям, по зданиям.

Идентификация опасностей

7.3. Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна определить опасности, связанные с охраной здоровья, охраной труда и вопросами безопасности, а также возникающие в результате деятельности, действий сотрудников и оказания услуг.

7.4. Выявление опасностей рекомендуется проводить не реже одного раза в 3 года (рекомендательный срок), и реестры по оценке рисков должны регулярно обновляться с учетом новых и измененных производственных операций.

7.5. Необходимо учитывать ранее выявленные опасности, а также могут быть учтены такие факторы опасности, которые способны причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

7.6. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. При этом необходимо найти ответы на следующие вопросы:

- Какие опасности возникают в работе?
- Что является причинами опасности?
- Где проявляется опасность?

Кто подвержен опасности?

- В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

7.7. Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна определять опасности в области профессиональной деятельности, выполнив комплексную проверку в организации, включая следующее:

- хозяйственная деятельность, товары и услуги, которые могут оказывать воздействие на здоровье человека, безопасность и окружающую среду, включая работы, выполняемые подрядчиками на территории организации или от её имени;
- регулярная или плановая ежедневная деятельность, периодические работы, специальные (вне регламента), но планируемые действия, а также возможные аварийные ситуации;
- рабочее место, производственные объекты, здания, оборудование и системы обеспечения работ;
- изменения или предложенные изменения в операционной деятельности, включая проектирование либо внедрение новых процессов, нового или модернизированного оборудования и процедур, а также организационные изменения;
- применимое законодательство и нормативно-правовые акты, имеющие отношение к выявленным рискам, а также внедрению и реализации механизмов управления;
- консультация с сотрудниками и ключевыми заинтересованными лицами;
- анализ рабочих материалов и схем технологических процессов, включая мероприятия, осуществляемые за пределами объекта;
- результаты наблюдений, проверок и аудитов в области охраны труда;
- анализ безопасности рабочих мест и существующих опасностей;
- отчеты о происшествиях;
- механическая целостность (многочисленные неполадки в работе оборудования);

7.8. Необходимо учитывать опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями можно считать, например:

- использование временных работников и практикантов;
- сверхурочные работы и ночные смены;

- изменения в трудовом процессе и ремонты;
- уборка, ремонт и обслуживание оборудования во время работы;

7.9. Кроме собственно опасностей, необходимо выявить лиц, подвергающихся опасностям. Подверженными опасности будут работающие лица, а также все посторонние лица, на которых может по разным причинам воздействовать опасность, например, посетители/ подрядчики.

7.10. Опасности можно распознать, делая контрольный обход рабочего места, скрупулезно выявляя все проделанные операции и действия, наблюдая за ходом работы и опрашивая работников. Во время записи выявленных опасностей следует фиксировать также все уточнения, касающиеся этого вопроса, комментарии и вопросы. Такие записи облегчают дальнейшую работу. Кроме анкет для распознавания опасностей, можно использовать зарисовки, фотографии, видеосъемку – они также помогают заметить возникающие в процессе труда опасности.

7.11. Если работник организации выявил на своем рабочем месте профессиональный риск, он должен действовать согласно алгоритму действий работника при выявлении риска.

Определение уровня риска

7.12. После выявления опасностей комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна оценить каждую из опасностей, чтобы определить уровень риска (приоритетность). Определив опасности на каждом рабочем месте или при каждом производственном процессе, необходимо зафиксировать данные в реестре по оценке рисков.

7.13. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью. Цель определения уровня риска состоит в установлении его степени и расстановке факторов опасности в порядке их величины. Определяя уровень риска, можно выделить из группы наиболее важные вопросы или наибольшие риски с точки зрения безопасности. Это позволит впоследствии эффективно сосредоточиться на наиболее проблемных вопросах.

7.14. Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна использовать метод, указанный в данном Положении – методологию балльной оценки риска 5х5. Выбранный метод позволяет обработать следующие критерии риска:

- оценка тяжести возможных последствий (для работников, их здоровья и безопасности). Степень тяжести зависит от масштаба последствий в случае наступления риска;
- оценка вероятности наступления события (риска или происшествия). Степень вероятности подразумевает учет периодичности события и вероятности последствий такого события.

7.15. Вероятность и Тяжесть оцениваются по пятибалльной шкале. Применяя матрицу, можно получить оценку риска для заданных уровней вероятности и тяжести.

Вероятность	Тяжесть					
		1	2	3	4	5
		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
	Незначительный					

☐	Незначительный (1-2)	☐	Низкий (3-4)	☐	Средний (5-10)	☐	Высокий (11-19)	☐	Экстремальный (20-25)
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------

7.16. Используя эту таблицу, можно определить тяжесть ущерба здоровью по 5-балльной шкале. Тяжесть определяется как наихудший из правдоподобных вариантов развития событий с причинением ущерба здоровью.

Оценка	Описание ущерба здоровью	Классификация происшествия
5 Экстремальный	Смерть Групповой НС при любой тяжести	Смертельный/ Групповой НС
4 Высокий	Ампутация, ожог 3 степени, хроническое заболевание, стойкая утрата трудоспособности. Требуется интенсивного медицинского вмешательства. Длительная потеря трудоспособности/ Инвалидность.	Тяжелый НС/ Профзаболевание
3 Средний	Перелом кости, серьезные деформации/разрыв мягких тканей, ожог 2 степени, тяжелая болезнь, средние деформации мягких тканей, ожог 1 степени, глубокий порез или обширные ссадины. Инфекционные заболевания	С потерей трудоспособности. Легкий НС.
2 Низкий	Малые деформации мягких тканей, порез, ссадины, царапины, требующие медицинского вмешательства. Без потери трудоспособности	Без потери трудоспособности. Возможно обращение к врачу.
1 Пренебрежимо малый	Мелкие ссадины, раздражения и т.д. Не требует медицинского вмешательства, без потери трудоспособности.	Инцидент без обращения к врачу

7.17. Используя таблицу, можно определить вероятность ущерба здоровью по 5-балльной шкале. Вероятность является мерой возможности того, что опасность может проявиться и причинить ущерб здоровью.

Оценка	Вероятность происшествия	Описание
5 Экстремальная	Произойдет – ожидаемо, что в обозримом будущем данное событие наступит	Сотрудник(и) сталкиваются с чрезвычайно опасной ситуацией. Опасность является частью ежедневной работы сотрудника
4 Высокая	Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью	Риск возникновения инцидента оценивается как вполне вероятный. Отсутствует определенное количество важных защитных барьеров, увеличивается вероятность возникновения инцидента из-за регулярного воздействия опасности на сотрудника

3 Средняя	Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50	Инцидент возможен. Имеется основание – в рамках существующих обстоятельств произошел несчастный случай 2-5 уровня тяжести для здоровья
2 Низкая	Скорее всего, не произойдет – маловероятно, что событие произойдет	Инцидент может произойти, хотя это маловероятно, так как существует определённое количество защитных барьеров. Несмотря на это, инцидент не может быть исключён, т.к. инциденты в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса) случаются
1 Пренебрежимо малая	Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах	Вероятность возникновения инцидента определяется как очень маловероятная, хотя и возможная. Инциденты происходили в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса) как исключение

7.18. Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна сделать ключевые выводы, проанализировав классификацию или шкалу оценки рисков, выделяя при этом риски с более высоким приоритетом, которые, по результатам проведенного группой анализа, могут привести к несчастному случаю.

8. Оценка риска на предмет его допустимости

8.1. Организация обязана в максимальной степени контролировать и управлять рисками в целях обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей. Если устранить риск не представляется возможным, организация должна внедрить механизмы контроля для снижения уровня риска до приемлемого, либо соответствующего применимому законодательству или нормативному акту.

8.2. Принятие решения о выборе способа управления рисками осуществляется на основании полученных уровней рисков:

- «1-2 Незначительный» – на данный момент риск не велик и не растёт. Обычно не требует дополнительных исследований и ресурсов.
- «3-4 Низкий» – нужно уделить внимание, контролировать выполнение существующих мер управления.
- «5-10 Средний» – требует внимания со стороны руководителя. Если возможно – улучшить безопасность (назначить ответственного, обеспечить дополнительными средствами защиты, предупреждающими надписями, знаками безопасности, издать соответствующие распорядительные документы).

- «11-19 Высокий» – необходимо провести анализ, разработать мероприятия, проконтролировать исполнение мероприятий, сделать соответствующие выводы. Требуется постоянный контроль со стороны руководителя и лиц, осуществляющих контроль условий и охраны труда.

- «20-25 Экстремальный» – требует незамедлительных действий со стороны всех ответственных лиц. Необходим детальный план действий по устранению, замене или ликвидации риска и постоянный контроль за выполнением намеченных мероприятий. Требуются дополнительные исследования, ресурсы и контроль со стороны руководства.

При отнесении риска к уровням «1-2 Незначительный» - «3-4 Низкий», он считается допустимым и дополнительных мер не требует.

9. Выбор мер управления рисками

9.1. Меры управления рисками делятся на три основных вида:

- относящиеся к объектам (например, модернизация/замена опасного оборудования, технологии, установка блокировочных и предохранительных устройств, улучшение состояния полов и рабочих поверхностей, перил и ограждений, электрическая защита оборудования и т.п.);
- относящиеся к процедурам (например, новые методы безопасного проведения работ и эксплуатации объектов, включение вида деятельности в перечни работ с повышенной опасностью, работ, выполняемых по наряду-допуску, разработка руководств по эксплуатации, рабочих инструкций, проектов производства работ, технологических карт, процедуры реагирования в аварийных ситуациях, предотвращения несчастных случаев и т.п.);
- относящиеся к людям (например, дополнительное обучение, инструктаж, стажировка, учебно-тренировочные занятия, повышение квалификации, усиление контроля выполнения работы, прохождение периодических медицинских осмотров и т.п.).

Зачастую для наиболее эффективного управления рисками, требуется использовать несколько методов контроля одновременно.

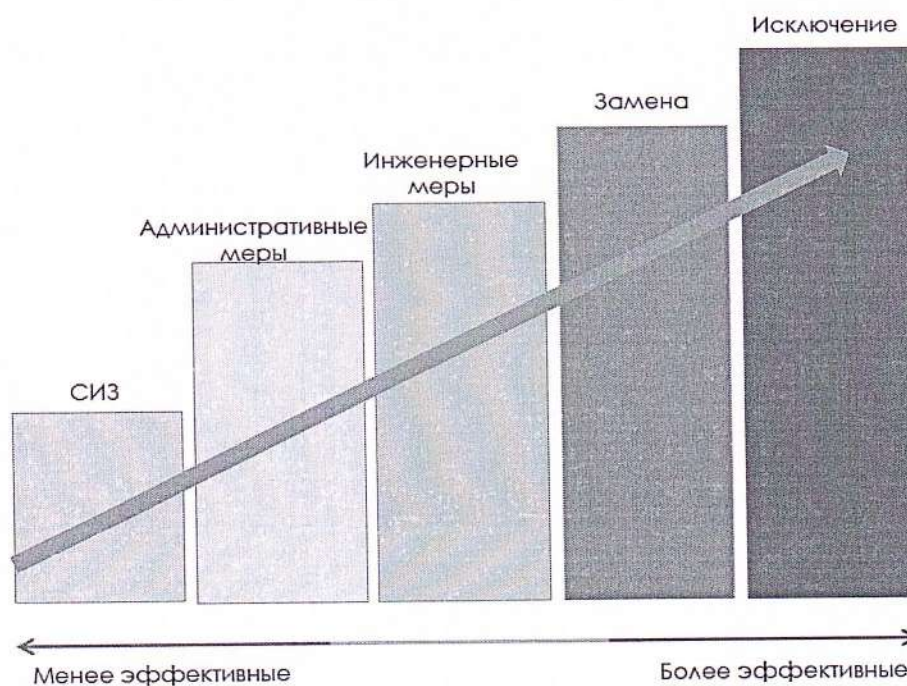
9.2. Для рисков уровней «5-10 Средний» - «20-25 Экстремальный» обязательна разработка дополнительных мер управления рисками (до перехода риска в уровни «1-2 Незначительный» - «3-4 Низкий»). Разработанные меры необходимо фиксировать в Плане корректирующих мероприятий по управлению профессиональными рисками (компенсирующие мероприятия), с последующим утверждением и доведением под роспись до назначенных ответственных лиц.

9.3. В целях контроля и управления рисками необходимо предпринять следующие шаги:

- начиная с рисков с наивысшим приоритетом, необходимо определить и реализовать соответствующие меры для снижения уровня рисков до практически достижимого;
- назначение лиц, каждое из которых будет нести ответственность за управление определенным риском;
- оценка расходов и выделение нужных ресурсов с целью эффективной реализации мер по управлению рисками;
- наблюдение за реализацией мер контроля с использованием согласованных контрольных этапов и целевых показателей;
- регистрация согласованных элементов управления в реестре оценки рисков.

9.4. Ниже приводится иерархия мер управления выявленными рисками, начиная с наиболее предпочтительных:

- устранение риска (например, автоматизация технологического процесса, исключая нахождение персонала в рабочей зоне; включение в конструкцию механических устройств для поднятия тяжестей в целях исключения опасности, связанной с их подъемом вручную и т.п.);
- замена риска (например, замена материалов на менее опасные (токсичные); снижение уровня воздействия физических факторов (применение более слабых силы тока, давления, более низкой или более высокой температуры и т.п.);
- применение технических мер управления (например, установка систем вентиляции, защитных систем на механизмы, систем блокировки, звуковой сигнализации и т.п.);
- использование сигнализации, мер предупреждения об опасности и/или мер административного управления (например, установка знаков предупреждения об опасности, огораживание опасных зон, использование светящихся (фотолюминесцентных) знаков, обозначение путей движения для пешеходов, установка звуковой/световой сигнализации о возникновении опасности и аварийной сигнализации, применение инструкций по охране труда, осуществление контроля за состоянием оборудования, контроль допуска к работе, внедрение систем обеспечения безопасности работ, применение креплений, установление допустимых границ технологических режимов и т.п.);
- применение средств индивидуальной защиты (защиты органов зрения, слуха, лица, защитной одежды и страховых поясов, респираторов и защитных перчаток и т.п.);



Иерархия мер управления рисками

9.5. После каждого внедренного корректирующего мероприятия необходимо проводить повторную оценку рисков.

9.6. В случае если риск по-прежнему остается в интервале «5-10 Средний» - «20-25 Экстремальный», то по тому же риску нужно разрабатывать корректирующие мероприятия до тех пор, пока их реализация не приведет к замене текущего риска на риск уровней «1-2 Незначительный» - «3-4 Допустимый». Если никакие дальнейшие действия для снижения

риска до уровня «1-2 Незначительный» - «3-4 Допустимый» не могут более быть предприняты, необходимо убедиться в наличии подходящих средств административного контроля такого риска.

9.7. Результаты определения уровня рисков и необходимых мер для их контроля должны быть зафиксированы в реестре по оценке рисков. Ответственные за своевременную актуализацию реестра – комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков.

10. Анализ результатов оценки рисков и оценки эффективности мер управления

10.1. Управление рисками в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей должно расцениваться как непрерывный процесс, обновляемый по мере совершенствования или изменения операционной деятельности. Необходимо регулярно анализировать, осуществлять надзор и обновлять процесс управления рисками:

- не менее одного раза в 1 год (рекомендательный срок) оценивать эффективность методов его реализации;

по мере планирования изменений в производственной деятельности, которые могут оказать влияние на обеспечение безопасности, сохранения жизни и здоровья людей, необходимо проанализировать целесообразность использования ресурсов и воздействие на человека.

10.2. Существуют разнообразные причины, обуславливающие необходимость проанализировать и обновить процесс управления рисками, включая следующее:

анализ безопасности рабочих мест и существующих опасностей;

- изменение практических принципов работы и технических оценок;
- применение опыта, извлеченного из прошлых происшествий;
- появление новых нормативно-правовых требований;
- новые направления деятельности;
- управление изменениями;
- результаты внутреннего или внешнего аудита;
- указанные в различных отчетах и актах опасности, выявленные основания для беспокойства и предложения работников;

10.3. Комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков должна использовать метод для проведения анализа эффективности корректирующих мероприятий, включающий перечисленные ниже элементы:

- необходимо учитывать опыт, полученный квалифицированными сотрудниками;
- анализ, полученные результаты и принятые меры должны быть документально зафиксированы (включая лиц, участвующих в проведении анализа, и специалистов, предоставивших рекомендации);
- анализ должен фиксировать мероприятия в области управления рисками. Следует убедиться, что при анализе рисков, для которых были сформулированы и достигнуты цели по повышению эффективности управления рисками, учитывается результативность мер по снижению рисков. Возможно, классификация рисков не изменится, однако специалистам должно быть понятно, почему классификация изменилась или осталась прежней.
- Необходимо убедиться, что риск был должным образом выявлен, оценен и классифицирован. Анализ также должен учитывать реализуемые механизмы контроля рисков и проверять

действительность и допустимость используемых программ и процедур управления рисками с учетом их характера и масштабов.

- анализ должен содержать в себе выработанные цели по повышению эффективности процесса управления рисками на следующий отчетный период;

10.4. Акта анализа эффективности управления рисками предоставляется руководителю в составе ежегодной отчетной информации по результатам оценки профессиональных рисков.

11. Документирование и хранение информации

11.1. Необходимые документы учетной документации по процессу оценки рисков:

- реестры по оценке рисков, включая архивные копии;
- документация, используемая для принятия решений в отношении рисков (руководства пользователя, паспорта безопасности материалов, схемы технологических процессов, отчеты о происшествиях, документация по управлению изменениями);
- ежегодные Планы корректирующих мероприятий по управлению профессиональными рисками (компенсирующие мероприятия);
- результаты ежегодного анализа эффективности управления рисками в форме Акта анализа эффективности управления рисками;
- обновления в реестрах по оценке рисков, являющиеся результатами изменений, если эти обновления имели место до проведения ежегодного анализа;

11.2. Ответственные за хранение документации по идентификации опасностей и оценке рисков – комиссия проводимой идентификации опасностей и оценки рисков.

11.3. Срок хранения документации по идентификации опасностей и оценке рисков - 3 года с момента проведения первичной оценки рисков (рекомендательный срок). При отсутствии каких-либо изменений относительно прошлой оценки рисков вся имеющаяся документация по идентификации опасностей и оценке рисков продлевается на следующие 3 года (рекомендательный срок) без необходимости повторного оформления.

12. Использование результатов оценки рисков

12.1. Результаты оценки рисков должны быть доведены до всех сотрудников организации. Результаты оценки можно обрабатывать по каждому рабочему участку, по работам или всей организации.

12.2. Результаты оценки рисков нужно использовать также в следующих мероприятиях или документах:

- в программах инструктажа работников по охране труда на рабочих местах и инструкциях по охране труда;
- в картах оценки профессионального риска по профессиям/должностям работников;
- при планировании изменений на рабочих местах,
- в производственных / рабочих инструкциях;
- при составлении производственных планов и планов работы по охране труда;
- при составлении детальных отчетов и замеров;
- при планировании изменений на рабочих местах.

Дополнение № 1
к Положению об управлении
профессиональными рисками

Форма перечня (реестра) опасностей

№	Опасность	Опасное событие	Пределы управления риском	Статистика риска	Допустимость фактического риска	Позиция риска	Приоритет риска
1							

Форма карты оценки профессионального риска

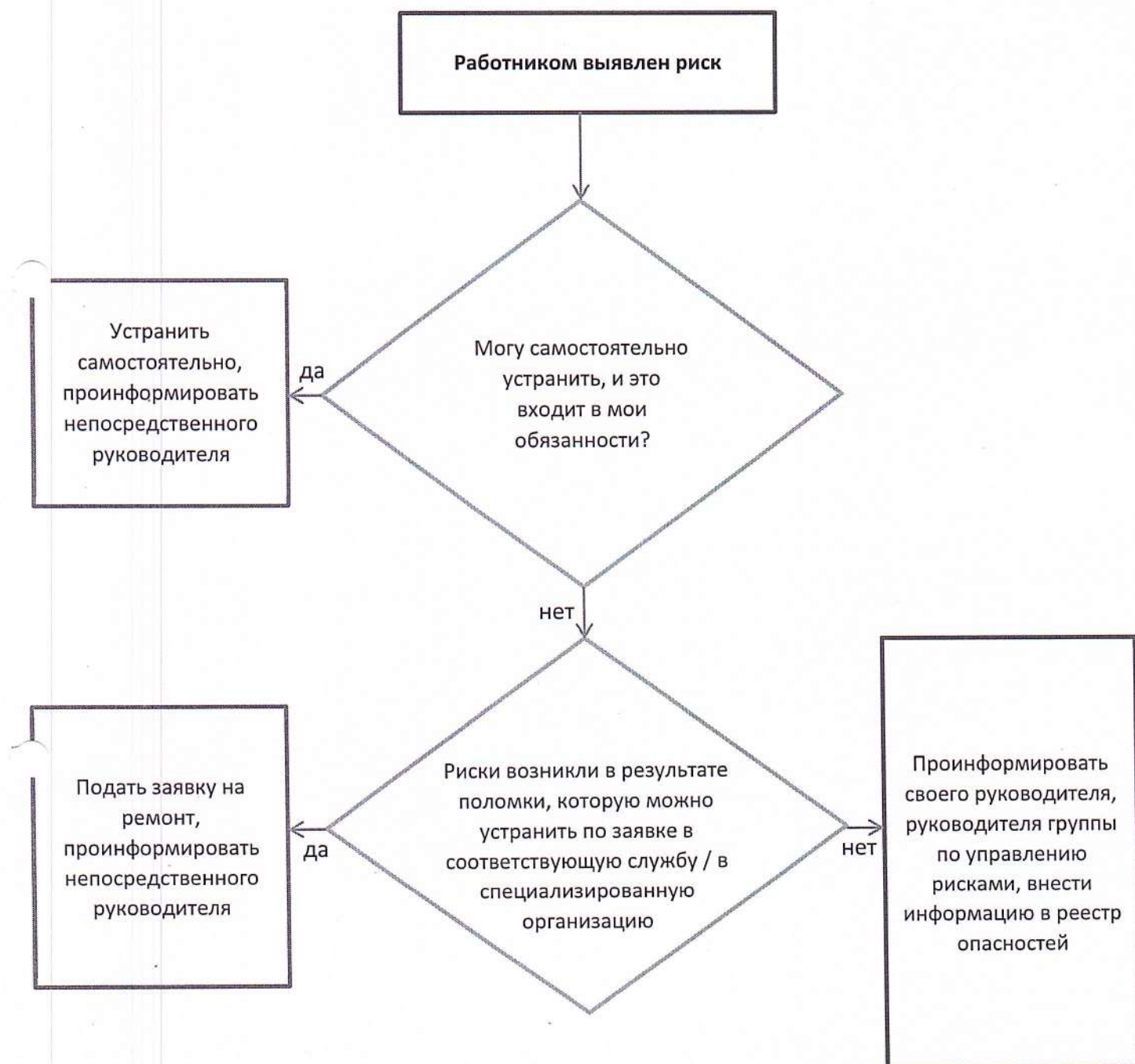
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ	ОКАТО

Карта оценки профессионального риска № _____

Должность:	
Структурное подразделение:	
Дата составления:	

№	Идентифицированная опасность (событие)	Вероятность (ВР)	Тяжесть (ТЖ)	Уровень риска (УР)	Мероприятия по управлению
1					
Итоговый уровень риска:					

Алгоритм действий работника при выявлении риска



Форма акта анализа эффективности управления рисками в 20__ году

Комиссия по оценке профессиональных рисков, действующая на основании приказа
руководителя МУК «ЦБ» _____ № _____ от _____, в составе:

провела комплексный анализ эффективности процедуры управления рисками (на основании изучения полноты идентификации опасностей, причин возникновения рисков, количества работников, подвергающихся рискам и др.), проанализировала степень выполнения порядка действий по реализации мероприятий по снижению уровня рисков, соблюдения сроков ликвидации мероприятий по снижению уровня рисков, а также провела анализ эффективности внедренных мероприятий и пришла к следующему выводу.

1. По результатам проведенной проверки выявлены следующие недостатки процедуры управления рисками:

№	Область оценки	Выявленное несоответствие	Ссылка на нормативный документ
1			

2. Программа мероприятий для ликвидации недостатков процедуры управления рисками:

№	Мероприятие/ направление	Ответственные исполнители

_____	_____	_____
Должность	Подпись	ФИО
_____	_____	_____
Должность	Подпись	ФИО
_____	_____	_____
Должность	Подпись	ФИО