

Приложение № 2
к «Системе управления
охраной труда
в ГБПОУ «Копейский
медицинский техникум»

утвержденной приказом
от 24.12.2018г № 215а

**МЕТОДИКА
выявления, оценки и минимизации рисков в области охраны труда
(Матричный метод)**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Копейский медицинский техникум»**

Составленное наименование методики определяет ее назначение, а также аспекты мер по из предупреждению и снижению возможных негативных последствий, возникающих в процессе осуществления производственной деятельности, старей и позитивных. Установлено расстояние от места расположения учреждения до охраны труда, что важно знать для того, чтобы обеспечить безопасность персонала при выполнении работы.

Введение

Современный период социально-экономического развития требует переоценки подходов к обеспечению безопасности работников на производстве.

Эти объективные тенденции нашли свое отражение в принятой Минздрав соц развития России Концепции «Программы действий по улучшению условий и охраны труда». Главной целью Программы является защита здоровья работника и обеспечение безопасности путем внедрения системы управления профессиональными рисками на каждом рабочем месте и вовлечение в управление этими рисками всех участников производства работ.

Основной задачей новой системы управления безопасностью является переход от реагирования на происшествия (постфактум) к управлению рисками возникновения нежелательного события.

При этом соблюдение даже всех установленных требований не гарантирует абсолютной безопасности и не исключает возможность непредвиденных потерь, связанных с происшествиями.

Система управления профессиональными рисками основывается на фундаментальном принципе: «кто осознает риски, у того больше возможностей ими управлять».

Систематическое выявление источников опасностей, оценка рисков, принятие адекватных мер по их предупреждению и снижению позволит значительно сократить вероятность возникновения несчастных случаев на производстве, аварий и других происшествий. Управление рисками – это не одно из мероприятий по охране труда, это принципиально новый подход к обеспечению комплексной безопасности на производстве всеми его участниками.

1.Область применения

- 1.1. Действие настоящей Методики распространяется на все структурные подразделения ГБПОУ «Копейский медицинский техникум» (далее Учреждение).
- 1.2. Настоящая Методика применяется для осуществления идентификации, оценки и минимизации рисков при осуществлении производственной деятельности учреждения.
- 1.3. Результаты анализа риска, проведенного в соответствии с настоящей Методикой используются при разработке целей в области ОТ, мероприятий по их достижению, проведении инструктажей, разработке мероприятий по улучшению условий труда, разработке инструкций и анализе документации.

2.Термины и определения

В Методике используются следующие термины и сокращения:

РИСК – комплексное понятие, которое охватывает вероятность несчастных случаев или других происшествий с неблагоприятными последствиями, и оценку объема вызванных ими последствий.

Трудовой Кодекс Российской Федерации (ТК РФ) статья 209 дает следующее определение Профессиональному риску:

«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 настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.»

управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

В ГБПОУ «Копейский медицинский техникум» приняты два метода управления рисками: до событийные и после событийные.

анализ риска – систематический и структурированный процесс, при котором выявляются источники опасности, имеющиеся на рабочем месте или возникающие при выполнении работ, производится выявление опасностей, оцениваются риски и принимаются решения в порядке приоритета для снижения рисков до приемлемого уровня;

оценка риска - процесс, используемый для определения вероятности (или частоты) и степени тяжести последствий реализации опасностей. Оценка риска включает анализ вероятности, анализ последствий и их сочетания;

величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьезности) причиняемых им последствий. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред. Опасная ситуация может вызвать многочисленные и разные по степени последствия. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям

приемлемый (допустимый) риск - это риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои обязательства в области ОТ;

до событийные методы управления рисками – это осуществляемые заранее мероприятия, которые связаны, в основном с проведением превентивных мероприятий которые препятствуют реализации риска.

после событийные методы управления рисками – это осуществляемые после наступления рискового события и направленные на ликвидацию последствий. Метод направлен на формирование финансовых источников, используемых для покрытия ущерба и ликвидации последствий.

Оценочная карта рисков для рабочего места – это бланк, который при заполнении столбцов слева направо обеспечивает стандартизованный процесс оценки рисков;

матрица оценки рисков – это бланк, который обеспечивает качественный анализ уровня риска, реализации нежелательного события во время выполнения данного вида работ. Это двухмерная матрица, в которой вероятность растет по оси X (горизонтальной) и степень тяжести возрастает по участку оси Y (вертикальной);

вероятность – степень возможности реализации какого-либо определенного нежелательного события в тех или иных условиях. Вероятность зависит от сочетания таких факторов, как: деятельность, подверженность опасности, частота события;

тяжесть – техническая характеристика риска, наряду с вероятностью его возникновения определяющая степень нанесенного вреда или ущерба (физического, финансового,) в результате реализации нежелательного события;

опасное действие – совокупность поступков и действий работника, осуществляющего вынужденное организационно-техническое нарушение норм и правил безопасности, а также допускающего психологические ошибки при выполнении приемов работ вследствие некомпетентности, усталости или недисциплинированности;

опасное условие – обстановка для определенного рабочего места или вида деятельности, при которой не исключен или превышен допустимый риск воздействия различных источников опасностей (физических, эргономических, психофизических), вследствие нарушения установленных правил и норм выполнения работ, эксплуатации и обслуживания оборудования;

ОТ – охрана труда;

средства индивидуальной защиты (СИЗ) - технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения (специальная одежда, средства защиты органов дыхания, средства защиты рук);

3.Общие требования к анализу рисков

3.1. Для регистрации присущих производству работ рисков используются оценочные карты рисков для рабочего места (приложение № 1).

3.2. В случае если лица, оценивающие риски, обнаружат, что параметры существующего риска изменились, или появился новый фактор риска, требующий выявления, следует провести внеплановый пересмотр риска.

3.3. Руководители структурных подразделений учреждения обеспечивают доведение информации о рисках до подчиненного персонала.

3.4. При заполнении Карты, риски расставляются по степени приоритетности, уделяя наибольшее внимание рискам, представляющим наибольшую угрозу (опасность).

4. Организация работы по выявлению опасностей и анализу рисков

4.1. Сбор информации по выявлению опасностей для анализа рисков поручается комиссии по оценки рисков.

4.2. Руководитель и члены комиссии должны изучить порядок проведения анализа рисков и полностью понимать требования данной Методики, обладать полными знаниями и навыками по всем аспектам работ или деятельности, по которым проводится анализ риска, быть в состоянии оценить связанные с ними источники опасности в данных конкретных условиях.

4.3. Процесс, оценки рисков (анализ рисков) состоит из этапов:

- сбор предварительной информации;
- выявление источников и определение опасностей;
- определение тяжести последствий;
- определение вероятности возникновения рисков;
- оценка рисков;
- определение действующих мер снижения и минимизации рисков;
- разработка дополнительных мер, направленных на снижение уровня рисков;
- оценка остаточного риска.

5. Сбор информации по заданию (работе)

5.1. В целях выявления фактических условий выполнения работ на всех этапах, члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков должны посетить рабочие места и посредством интервьюирования и анкетирования работников, определиться с опасными факторами, способными повлиять на безопасность труда (технологического процесса). Перед проведением анализа рисков должна быть собрана наиболее полная информация по рассматриваемому заданию, работе или конкретному виду производственной деятельности.

5.2. При рассмотрении и описании задания необходимо собрать информацию и учесть следующие аспекты:

- каково содержание и продолжительность работы;
- займет ли выполнение задания один час или несколько рабочих дней;
- имеется ли деление выполняемой работы на этапы подготовки (непосредственно выполнения, перерывы, завершения и уборки);
- место непосредственного выполнения работы и границы рабочего места;
- наличие проводимых работ, на соседних рабочих местах;
- информация об оборудовании на рабочем месте;
- какой работник выполняет данную работу (описание обязанностей, квалификация, профессиональная подготовка, включая какие-либо особые навыки, необходимые для выполнения этой работы);
- другие лица, на которых данная работа может повлиять каким-либо образом (посетители, другие работники учреждения);
- существующие инструкции по профессиям, эксплуатации оборудования и видам работ;

- используемое оборудование, инструкции по его эксплуатации, техническое состояние;
- требования применяемых инструкций по охране труда;
- любые законодательные и нормативные требования (они могут содержаться в специальных требованиях по охране труда);
- аварийные ситуации и действия в них, включая и ситуации, возникающие в результате повреждения технологического оборудования;
- взаимодействие с работниками, выполняющими работу на соседнем рабочем месте.

5.3 Информация может быть получена как устно, так и в виде анкеты по видам опасностей которые могут существовать на определенном рабочем месте.

6.Анализ риска.

Заполнение Оценочной карты рисков для рабочего места.

6.1. Перед началом работы по анализу риска необходимо проверить, существуют ли в оцениваемой деятельности работника опасности, изложенные в Типовом положении о системе управления охраной труда.

6.2. При выявлении опасностей учитываются:

- стандартная (рутинная) деятельность, выполняемая регулярно;
- нестандартная деятельность, а также деятельность имеющая нерегулярный или эпизодический характер.
- потенциальные опасности и риски, связанные с возможными видами деятельности (разовые поручения руководителя);

6.3. В процессе выявления рассматриваются:

- нормальные условия работы - возникновение воздействия (рисков) в запланированном режиме работы;
- аварийные ситуации - возникновение воздействия риска при внезапной (незапланированной) реализации потенциально опасного события (например: вид опасности – Механическая (использование бумаги для оргтехники), вид риска – Возможность пореза кромкой бумаги).

Риски, связанные с аварийными условиями возникновения, являются основой для выявления возможных аварийных ситуаций и последующей разработки процедур реагирования в этих аварийных ситуациях.

6.4. Для выявления источников опасностей, необходимо использовать Каталог опасностей, составленный на основании собранной с рабочих мест информации в соответствии с Типовым положением о системе управления охраной труда (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 августа 2016 г. № 438н)

(Приложение №2 к Методике)

6.5. Описание видов работы на рабочем месте заносятся в п.4 Карты оценки уровня риска на рабочем месте (Приложение № 3 к Методике).

6.6. Оценка риска выполняется на основе предварительно полученных данных, по оценке вероятности возникновения опасности и тяжести последствий от воздействия возможной опасности.

Оценка вероятности – это решение, которое нужно принимать в процессе обсуждения с членами комиссии по оценки рисков, потому что в него входит качественная оценка нескольких факторов: насколько часто выполняется данный вид работ, сколько работников будут подвергаться риску, как часто случались нежелательные события в прошлом на рабочих местах, какие имеются факторы, способствующие риску или увеличивающие его, и, самое важное, какова вероятность того, что нежелательное событие произойдет на определенном рабочем месте в будущем.

При оценке вероятности возникновения опасности нужно учитывать следующее:

- как часто будет возникать какая-либо опасность на определенном рабочем месте(ежедневно, еженедельно, ежемесячно, ежегодно)?
- сколько людей или активов будет подвергаться риску каждый раз, когда возникает опасность такого рода?
- как ранее часто случались нежелательные события с работниками при выполнении работ определенного вида на рабочих местах?
- нежелательные события случались при наличии профилактических мероприятий или при их отсутствии?
- какие профилактические мероприятия для контроля каждого вида риска действуют в учреждении?

6.7. Степень возрастающей вероятности возникновения опасности и ее оценка в баллах характеризуется данными из таблиц №1 и №2

Таблица № 1 Оценка вероятности возникновения опасности (в баллах)

вероятность возникновения опасности	характеристика вероятности воздействия опасности и ее значение в баллах	
Минимальная (маловероятно)	Вероятность воздействия опасности является незначительной	1 балл
Умеренная (возможная)	Вероятность воздействия является невысокой, условия для реализации опасности возникают редко.	2 балла
Существенная (вероятная)	Вероятность воздействия является высокой, условия для реализации опасности реальны, но возникают нерегулярно.	3 балла
Значительная (весьма вероятная)	Вероятность воздействия является высокой, условия для реализации опасности реальны, возникают регулярно.	4 балла

Таблица №2. Описание опасностей, по степени вероятности возникновения.

признаки вероятности события	вид опасности
Минимальная	<ul style="list-style-type: none">- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по мокрым полам;- опасность травмирования осколками снега и (или) льда, упавшими с крыш зданий и сооружений;несоответствие площади (S) рабочего места и размеров мебели

<p>(маловероятная) *** вероятность воздействия опасности является незначительной</p>	<p>нормативным требованиям; <ul style="list-style-type: none"> - опасность наезда на человека; - опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций; - опасность, связанная с отсутствием информации (схем, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения ЧС; - опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт); - опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, и жидкостью имеющих высокую температуру (эл.чайник, кипяток); - опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре; - опасность воспламенения; - опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда; </p>
<p>2. Умеренная (возможная) **** вероятность воздействия является не высокой, условия для реализации опасности возникают редко</p>	<p>- опасность натыкания на неподвижную колющущую поверхность (ножницы, шило); опасность удара (падения предметов с высоты шкафа, полки); <ul style="list-style-type: none"> - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи; - повышенная температура на рабочем месте (несоответствующий температурный режим); </p>
<p>3. Существенная *** вероятность воздействия является высокой, условия для реализации опасности реальны, но возникают нерегулярно</p>	<p>- опасность насилия от третьих лиц. <ul style="list-style-type: none"> - опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; - опасность психических нагрузок, стрессов; </p>
<p>4. Значительная *** вероятность воздействия является высокой, условия для реализации опасности реальны, возникают регулярно</p>	<p>- опасность перенапряжения зрительного анализатора; <ul style="list-style-type: none"> - опасность от электромагнитных излучений (широкополосное излучение от ПЭВМ); - опасность падения при передвижении по лестничным маршрутам; - опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами); </p>

6.8.Значения Таблицы №1 в зависимости от вероятности наступления рискового события (B) заносят в столбец № 2 Оценочной карты рисков для рабочего места.

6.9. Определение степени тяжести возможных последствий от опасности.

Чтобы определить потенциальную степень тяжести нежелательного события при его наступлении, комиссия по оценке рисков должна обсудить следующие вопросы по каждому выявленному риску:

- какие мероприятия по снижению этого риска действуют на определенном рабочем месте, чтобы свести к минимуму степень тяжести этого нежелательного события? Случались ли сбои с этими мероприятиями в прошлом и почему?
- какова типичная степень тяжести этого нежелательного события на определенном рабочем месте?
- какие факторы, способствующие риску или усиливающие его, могут повлиять на степень тяжести?

С учетом заключений, сделанных комиссией по оценке рисков, необходимо определить наиболее точную оценку потенциальной степени тяжести от возникновения опасности (нежелательного события).

Степень возрастающей тяжести последствий от возникновения опасности и ее оценка в баллах характеризуется данными из таблиц №4 и №5

Таблица № 3. Характеристика тяжести последствий от воздействия опасности в баллах

Тяжесть последствий от опасного события	Характеристика тяжести последствий от воздействия опасности и ее значение в баллах	
приемлемая	воздействие без получения микротравмы, переутомление.	0,5 балла
минимальная	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравма	1 балл
умеренная	Потеря трудоспособности сроком более 1 дня, травма без тяжелого исхода	2 балла
существенная	Потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	3 балла
значительная	Тяжелые групповые травмы, травмы со смертельным исходом	4 балла

Таблица № 4

Характеристика тяжести последствий от наступления опасности определенного вида

Характеристика тяжести последствий от наступления опасности	вид опасности
1. Приемлемая **** (без потери трудоспособности)	<ul style="list-style-type: none"> - опасность психических нагрузок, стрессов; - опасность перенапряжения зрительного анализатора; - опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; - опасность от электромагнитных излучений (широкополосное излучение от ПЭВМ);
2. Минимальная *** Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравма	<ul style="list-style-type: none"> - опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (ножницы, шило); - опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами); - опасность удара (падения предметов с высоты шкафа, полки); - повышенная температура на рабочем месте (несоответствующий температурный режим); - опасность насилия от третьих лиц.

		- несоответствие площади (S) рабочего места и размеров мебели нормативным требованиям.
3. Умеренная **** Потеря трудоспособности сроком более 1 дня, но не более 30 дней, без тяжелых последствий		<ul style="list-style-type: none"> - опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по мокрым полам; - опасность падения при передвижении по лестничным маршам; - опасность травмирования осколками снега и (или) льда, упавшими с крыш зданий и сооружений; - опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, и жидкостью имеющих высокую температуру (эл. чайник, кипяток) - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций; - опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда; - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи; - опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
4. Существенная *** Потенциальный риск для здоровья, потеря трудоспособности более 60 дней, (тяжелая травма)		<ul style="list-style-type: none"> - опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) - опасность, связанная с отсутствием информации (схем, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения ЧС;
5. Значительная *** Тяжелые групповые травмы, травмы со смертельным исходом		<ul style="list-style-type: none"> - опасность наезда на человека; - опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; - опасность воспламенения;

6.10. Значения Таблицы № 2 в зависимости от Тяжести последствий наступления рискового события (T) заносят в столбец № 3 Оценочной карты рисков для рабочего места.

6.11. Затем следует провести оценку рисков с использованием Матрицы оценки рисков (Таблица № 5)

Таблица № 5. Матрица оценки риска в баллах

РИСК		Вероятность				
			Минимальная	Умеренная	Существенная	Значительная
Тяжесть	Оценочный балл	1	2	3	4	
	Приемлемая	0,5	0,5	1	1,5	2
	Минимальная	1	1	2	3	4
	Умеренная	2	2	4	6	8

т ь	Существенная	3	3	6	9	12
	Значительная	4	4	8	12	16

6.12. Пересечение определенного числа вероятности на оси абсцисс с определенным числом степени тяжести на оси ординат, определяет уровень исходного риска, который определяется при перемножении значений степени тяжести (от 0,5 до 4 баллов) и степени вероятности (от 1 до 4 баллов), получаемая оценка риска имеет значение от 0,5 до 16 баллов.

6.13. В соответствии с полученными баллами Матрицы, устанавливают уровни Риска возможные на рабочем месте

Таблица №6. Уровни исходного риска в баллах

№	Уровень риска	Значение в баллах
1	Приемлемый риск	0,5 – 2 балла
2	Умеренный риск	2,01 – 6 баллов
3	Значительный риск	6,01 - 9 баллов
4	Неприемлемый риск	9,01 – 16 баллов

6.14. В соответствии с факторами, способствующими риску или повышающие его, а также увеличивающие вероятность возникновения и степень тяжести, определяются плановые (или дополнительные) профилактические мероприятия, направленные на снижение вероятности и степени тяжести.

Данные мероприятия указываются в п.6 Карты оценки уровня риска на рабочем месте.

6.15. При разработке мер по снижению рисков предпочтение отдается мероприятиям, направленным на снижение вероятности возникновения риска.

6.16. Если определенный риск попадает под категорию «Умеренный» и выше, следует определить приоритетность и применить дополнительные меры по снижению уровня риска.

6.17. Первоочередность мер по исключению и/или минимизации рисков устанавливается согласно иерархии мер управления:

- Устранение

Если возможно, нужно полностью устранить источник опасности и полностью избежать риска.

- Замещение

Замещение представляет собой использование альтернативных веществ, оборудования, которые являются менее опасными и обладают меньшим риском, или использование более безопасных приемов и методов работ. Когда один источник опасности заменяется другим, с меньшим риском, в результате чего достигается снижение риска.

- Изоляция

При применении данной контрольной меры источник опасности изолируется так, чтобы риск был снижен до нуля или до приемлемых уровней. Примером могут послужить: изоляция электрических кабелей.

- Ограждение

При применении данных контрольных мер производится ограждение людей от источников опасности (закрытые электрощиты, тепловые пункты, перила лестничных маршей.)

- Безопасные системы работы

Безопасные системы работы – это инструкции, планы работы, мероприятия и методы, которые были выработаны, исходя из практического опыта и оценки рисков. Сюда включаются правила по безопасности, указания, стандарты, системы допусков и т.д. Указанные безопасные системы работы должны быть доведены до сведения каждого лица, имеющего отношение к соответствующему виду работ, с тем, чтобы было обеспечено правильное их понимание в целях эффективного применения.

- Адекватный надзор

Необходимо предоставить адекватный уровень надзора, в зависимости от вида работы или задачи (для этих целей возможно использование трехступенчатого административно-общественного контроля)

- Обучение и инструктаж

Правильное обучение безопасности – важная составляющая часть развития в работниках компетентности для выполнения работы безопасным способом. Обучение направлено на получение знаний об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске вреда здоровью, о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также о методах безопасного выполнения работ, существующих или потенциальных источниках опасности, представляющих риск для лиц, проходящих обучение, или других людей. При обучении следует уделять внимание специфике предстоящей работы.

Программы инструктажа и программы обучения должны разрабатываться, исходя из степени необходимости в обучении. При этом принимается во внимание необходимость получения каких-либо особых навыков для выполнения работ или каких-то особых задач.

- Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

В случае использования данной контрольной меры, СИЗ всегда должны выбираться, основываясь на существующей оценке риска. Недопустим неправильный выбор СИЗ, поскольку это может снизить или свести на нет эффективность выбора данного метода контроля.

6.17. В результате предпринимаемых действий и мер управления, риск должен быть снижен до значений: Незначительный или Приемлемый.

В случае если риск остается значительным, разрабатываются новые мероприятия по его минимизации и проводится повторная оценка риска. Если и после этого риск остается значительным, то необходимо принципиально пересмотреть план (метод) выполнения работ.

7.Осуществление мер контроля

- 7.1. В целях обеспечения эффективности управления рисками необходимо обязательное выполнение мероприятий, направленных на устранение или осуществление контроля над рисками.
- 7.2. Контроль за исполнением мероприятий возлагается на руководителей отделов и структурных подразделений, специалиста по охране труда. Общий контроль осуществляют руководитель предприятия.
- 7.3 Ответственность за поддержание Методики в актуальном состоянии возлагается на специалиста по охране труда.
- 7.4 Изменения в Методику вносятся при необходимости. Положения настоящей Методики подлежат соблюдению на Предприятии с момента введения в действие.

Приложение №
к «Методике выявления, оценки
и минимизации рисков
в области охраны труда»

Оценочная карта рисков для рабочего места

Наименования опасностей – в

*** расшифровка буквенных обозначений вероятности (В), и тяжести воздействий (Т) опасностей:

Вероятность: М – минимальная У – умеренная
С – существенная З – максимальная

С – существенная 3 – значительна
Тяжесть: П – приемлема

Тяжесть: П - приемлемая М - минимальная У - умеренная
С - существенная З - значительная

Формула подсчета величины риска – $R = B \times T$

8. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений8.1 опасность от электромагнитных излучений
(широкополосное излучение от ПЭВМ);**9. Опасности, связанные с воздействием насекомых**

9.1 опасность укуса

10. Опасности организационных недостатков10.1 опасность, связанная с отсутствием информации
(схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае
возникновения ЧС10.2 опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте
инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения
работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных
с выполнением рабочих операций;10.3 опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте
аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой
помощи пострадавшему на производстве и средств связи;10.4 опасность, связанная с допуском работников, не
прошедших подготовку по охране труда**11. Опасности пожара**11.1 опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и
пыли при пожаре;

11.2 опасность воспламенения;

11.3 опасность воздействия огнетушащих средств

12. Опасности транспорта

12.1 опасность наезда на человека

12.2 опасность травмирования в результате дорожно-
транспортного происшествия**13. Опасности насилия**

13.1 опасность насилия от третьих лиц.

13.2 опасность насилия от враждебно настроенных
работников

значения вероятности и тяжести опасностей в баллах

обозначения вероятности и тяжести опасности

1 2 3 4 0,5 1 2 3 4

M Y C Z P M Y C Z

*** расшифровка буквенных обозначений вероятности, и тяжести воздействий опасностей

П – приемлемая M – минимальная Y – умеренная C – существенная Z – значительная