

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
"Детский сад компенсирующего вида №53 "Сказка"**

**Программа
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии
вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей,
идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и
оценки профессиональных рисков**

№ п/п	Наименование тем	Форма обучения	Форма проведения проверки знания требований охраны труда	Количес тво часов
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	Теоретическое обучение	Проверочные вопросы	3
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	Теоретическое обучение	Проверочные вопросы	3
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	Практическое занятие	Проверочные вопросы	3
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Практическое занятие	Проверочные вопросы	3
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	Практическое занятие	Проверочные вопросы	2
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	Теоретическое обучение	Проверочные вопросы	2
	Итого:			16 часов

1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Опасность

Под опасностью или фактором опасности подразумевается возникающие в процессе работы факторы, характеристики или явления, которые могут нанести вред здоровью работников, такой как производственная травма, профессиональное заболевание, либо вызвать чрезмерное физическое или психическое напряжение. Факторами опасности могут быть, например, шум, скользкие полы, постоянная спешка или вынужденная рабочая поза.

Опасная ситуация

При опасной ситуации на работника воздействует один или более факторов опасности.

Подверженность опасности

Подверженность опасности подразумевает, что работник попадает в зону действия опасности и становится подверженным ее воздействиям.

Риск

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

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.

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?

Учет факторов опасности

Выявление опасностей предусматривает определение и учет опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Необходимо учитывать ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

Факторы опасности можно легко распознать, делая контрольный обход рабочего места, скрупулезно выявляя все проделанные операции и действия, наблюдая за ходом работы и опрашивая работников. Анкеты вносят систему в выявление опасностей. В анкетах перечислен ряд факторов опасности, которые обычно сгруппированы по своей природе. С помощью анкеты проверяют, имеется ли данная опасность на контролируемом рабочем месте или нет. Во время записи факторов опасности следует фиксировать также все уточнения, касающиеся этого вопроса, комментарии и вопросы.

Выявление работников, подверженных опасности

Кроме собственно опасностей необходимо выявить работников, подвергающихся опасностям. Подверженными опасности будут, помимо оценщиков, работающие лица, а также все посторонние лица, на которых может по разным причинам воздействовать опасность.

Выявленные опасности классифицируются следующими способами:

- 1) по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- 2) по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;

3) по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Под выявлением (идентификацией) опасностей понимается "процесс осознания того, что опасность существует, и определения ее характерных черт" или "процесс распознавания и понимания опасности на рабочем месте и для работников, чтобы оценить, расставить по приоритетам, устранить или уменьшить риски в области безопасности труда и охраны здоровья"

Нахождение и распознавание опасностей на рабочих местах выполняются посредством:

- 1) сбора исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей;
- 2) нахождения и распознавания опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда (при его наличии), а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя;
- 3) нахождения и распознавания опасностей на основе обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников.

Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей

- 1) виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;
- 2) перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии);
- 3) сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя.

Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

- 1) требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;
- 2) перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ, нештатных и аварийных ситуаций;
- 3) примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ;
- 4) сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);
- 5) результаты проведения производственного контроля условий труда;
- 6) результаты проведения специальной оценки условий труда;
- 7) предписания специалистов по охране труда, представления уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;
- 8) результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);

- 9) материалы исследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);
- 10) сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории работодателя;
- 11) сведения об использовании аптечек первой помощи;
- 12) жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;
- 13) результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;
- 14) опыт практической деятельности работодателя, включая статистические данные;
- 15) результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

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 рассматриваются следующие вопросы:

Какие опасности возникают в работе?

Что является причинами опасности?

Где проявляется опасность?

Кто подвержен опасности?

В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется администрацией учреждения с привлечением работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда, членов комитета по охране труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

В учреждении формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства структурным подразделением, организациям.

Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Риск: Сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Опасность: Объект, ситуация или действие, которые способны нанести вред человеку в виде травмы или ухудшения состояния здоровья или их сочетания.

Условия труда: Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Оценка риска: Количественное или качественное определение значения показателя риска.

Ущерб: Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей.

Вредный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Опасный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

Профессиональное заболевание: Хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Несчастный случай на производстве: Событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору (контракту) и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Идентификация опасности: Процесс признания существования опасности и определения ее характеристик.

Ухудшение состояния здоровья: Идентифицируемое ухудшение физического или психического состояния, вызванное и/или усугубленное рабочей деятельностью и/или ситуацией, связанной с работой.

Инцидент: Событие(я), связанное(ые) с выполнением работы, в ходе или в результате которого(ых) возникают или могут возникнуть травма и иное ухудшение состояния здоровья (независимо от их тяжести) или смерть.

Корректирующее действие: Действие, предпринятое для устранения причины обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации.

Риск

Риск R в общем случае рассчитывают суммированием произведений возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни работника U_i на вероятности их наступления P_i :

$$R = \sum_{i=1}^N P_i U_i, \quad (1)$$

где N - количество дискретных значений возможных ущербов (одного типа, одной размерности) или объединяющих их групп.

Ущерб здоровью и жизни работника

Ущерб здоровью и жизни работника (далее - ущерб) связан с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов.

Ущерб проявляется в виде профессиональных заболеваний (хронических или острых) и (или) производственного травматизма.

В общем случае показатели ущерба отражают:

- ухудшение состояния здоровья работника и (или) его потомства;
- нарушение функционального состояния организма;
- сокращение предстоящей продолжительности жизни;
- нарушение психосоциального благополучия (удовлетворенности работой, семьей, доходами и здоровьем).

Используют следующие количественные показатели ущерба:

- количество и тяжесть профессиональных заболеваний;
- продолжительность временной утраты трудоспособности;
- сумма пособий по временной нетрудоспособности;

- количество случаев стойкой утраты профессиональной трудоспособности;
- степень утраты профессиональной трудоспособности в процентах;
- сумма расходов на обеспечение по страхованию по данному виду экономической деятельности и другие показатели.

Кроме количественных показателей также используют и качественные показатели ущерба.

Ущерб от несчастных случаев классифицируют по их тяжести, например:

- легкий ущерб, когда пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи; в худшем случае 3-дневное отсутствие на работе;
- средний ущерб, когда пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение; отсутствие на работе до 30 дней; развивается хроническое заболевание;
- тяжелый ущерб, когда несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья, требуется лечение в стационаре; отсутствие на работе более 30 дней; стойкая утрата трудоспособности или смерть.

Ущерб здоровью, вызываемый профессиональными заболеваниями, имеет многообразные клинические проявления, различные по характеру и по степени выраженности нарушения функций. Их объединяют в группы:

- первая группа - неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве; функциональные изменения, восстанавливающиеся, как правило, при более длительном, чем к началу следующей смены, перерыве в работе;
- вторая группа - неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве; стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости, повышению уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности, и в первую очередь теми болезнями, которые отражают состояние наиболее уязвимых для вредных и (или) опасных производственных факторов органов и систем, появлению начальных признаков или легких форм профессиональных заболеваний, без потери профессиональной трудоспособности, возникающих после продолжительной экспозиции, часто после 15 лет и более;
- третья группа - неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве; развиваются, как правило, профессиональные болезни легкой и средней степеней тяжести с потерей профессиональной трудоспособности в период трудовой деятельности; хроническая профессионально обусловленная патология;
- четвертая группа - неблагоприятные изменения в организме работника и (или) его потомстве; тяжелые формы профессиональных заболеваний с потерей общей трудоспособности; хронические заболевания и высокие уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности;
- пятая группа - угроза для жизни возникает в течение рабочей смены или ее части, существует опасность развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм.

При решении задачи управления рисками следует:

1. Выявить (идентифицировать) опасности, определить их возможные проявления и последствия, выбрать показатель ущерба.
2. Определить вероятность (частоту) наступления ущерба;
3. Оценить (рассчитать) риски.

1. Выявление (идентификация) опасностей, определение их возможных проявлений и последствий, выбор показателей ущерба

Опасности - ситуации, операции, действия и т.д. проявляются как события, которые могут привести к возникновению несчастных случаев и (или) профессиональных заболеваний.

При оценке их последствий используют прямые показатели ущерба здоровью,

непосредственно характеризующие ухудшение здоровья работника.

Источники информации для выявления опасностей:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты санитарно-эпидемиологической оценки выпускаемой продукции;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты аудита (опроса) сотрудников;
- опыт практической деятельности.

На основе анализа источников информации формируют исходную базу возможных опасностей. После ее корректировки составляют перечень (реестр) идентифицированных опасностей. Перечень (реестр) регулярно и своевременно актуализируют.

Каждой из выявленных опасностей (проявлению опасности) ставят в соответствие связанный с ее проявлением ущерб.

В общем случае при оценке риска на рабочем месте может быть использована *N*-уровневая шкала ущерба, каждому уровню которой путем экспертной оценки ставят в соответствие определенный весовой коэффициент.

Пример трехуровневой шкалы тяжести ущерба представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Пример трехуровневой шкалы тяжести ущерба

Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент	Вербальное описание ущерба
Малый	5	Пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи; в худшем случае 3-дневное отсутствие на работе
Средний	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение; отсутствие на работе до 30 дней; развитие хронического заболевания
Большой	15	Несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья; требуется лечение в стационаре; отсутствие на работе более 30 дней; стойкая утрата трудоспособности или смерть

2. Определение вероятности (частоты) наступления ущерба здоровью

Вероятность (частота) наступления ущерба, вызванного проявлением *j*-й опасности, определяют путем деления *i*-го весового коэффициента на сумму весовых коэффициентов, присвоенных *k* идентифицированным опасностям и исходу, не связанному с наступлением ущерба:

$$P_j = \frac{A_i}{\sum_{j=1}^{k+1} A_j} \quad . (2)$$

Качественным значениям вероятности, нормируемой по трем ступеням (низкая, средняя и высокая) путем экспертной оценки присвоены весовые коэффициенты 1, 3 и 7 соответственно. Трехуровневая шкала вероятностей (частот) и их вербальное описание представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Пример трехуровневой шкалы вероятностей (частот)

Вероятность	Весовой коэффициент	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
Низкая	1	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника
Средняя	3	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника
Высокая	7	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника

Вероятности (частоты) с использованием трехуровневой шкалы определяют следующим образом. Например, идентифицированы четыре опасности. Экспертным путем установлены качественные значения вероятностей наступления ущерба: низкая, средняя, средняя и высокая. При этом вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба, оценивают как среднюю. Этим вероятностям соответствуют весовые коэффициенты 1, 3, 3, 7, 3 соответственно (см. таблицу 2). Тогда численные значения вероятностей (частот) наступления ущерба составят $P_1 = 1/17$, $P_2 = 3/17$, $P_3 = 3/17$, $P_4 = 7/17$ и $P_5 = 3/17$ соответственно.

3. Оценка (расчет) рисков

Оценку рисков на рабочем месте производят с использованием формулы (1) в такой последовательности:

1. Идентифицируют опасности и при необходимости их проявления.
2. Каждой идентифицированной опасности ставят в соответствие возможный ущерб и соответствующий ему весовой коэффициент (см., например, таблицу 1).
3. Определяют качественные значения вероятностей наступления ущерба и исхода с использованием вербального описания вероятностей (частот) (см., например, таблицу 2). Численные значения указанных вероятностей (частот) рассчитывают по формуле (2).
4. Путем перемножения численных значений вероятностей (частот) наступления ущерба на соответствующие весовые коэффициенты ущерба определяют риски по каждой из идентифицированных опасностей.
5. По шкале оценки значимости рисков оценивают значимости рисков по каждой из идентифицированных опасностей (см. таблицу 3).
6. Путем сложения рисков для каждой идентифицированной опасности на рабочем месте определяют общий риск.
7. По шкале оценки значимости рисков оценивают значимость риска на рабочем месте (см. таблицу 3).

Пример трехуровневой шкалы оценки значимости рисков (шкалы рисков) представлен в таблице 3.

Таблица 3 - Пример трехуровневой шкалы оценки значимости рисков

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

Пример оценки рисков представлен в таблице 4.

Таблица 4 - Пример оценки рисков

Идентифицированные опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент ущерба	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент вероятности наступления ущерба	Численное значение вероятности (частоты) наступления ущерба (см. формулу (2))	Риски по идентифицированным опасностям (см. п.4 оценки риска)	Оценка значимости риска по отдельной опасности (см. табл.3)	Риск на рабочем месте (см. формулу (1))	Оценка значимости риска на рабочем месте (см. табл. 3)
	По табл.1		По табл.2						
Высокое давление	Малый	5	Средняя	3	3/17 0,18	0,9	Низкий	9,1	Умеренный
Электрический ток	Средний	10	Средняя	3	3/17 0,18	1,8	Низкий		
Открытый огонь	Малый	5	Низкая	1	1/17 0,05	0,25	Низкий		
Взрывчатые вещества	Большой	15	Высокая	7	7/17 0,41	6,15	Умеренный		
Исход, не связанный с наступлением ущерба	0	0	Средняя	3	3/17 0,18	0			

3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Практическое занятие с непосредственными руководителями

4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Практическое занятие с непосредственными руководителями

5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Практическое занятие с непосредственными руководителями

6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Если риск является высоким следует определить мероприятия по снижению уровня риска до допустимого низкого уровня, принимая во внимание иерархию корректирующих мер. По возможности необходимо применять мероприятия, занимающие более высокое место в данной иерархии, при условии, что они практически обоснованы. Для сокращения риска до приемлемого уровня, как правило, необходимо использовать комбинацию корректирующих мер.

Мероприятиям, предотвращающим вероятность реализации опасности, должно отдаваться предпочтение в сравнении с мерами, уменьшающими тяжесть последствий.

Корректирующие меры безопасности должны быть осуществлены в следующем порядке приоритетности:

а) Устранение опасностей/рисков – если возможно, нужно полностью устранить источник опасности и полностью избежать риска. Например, устранить возможность падения, предоставив пространство для безопасного доступа и безопасную площадку для работы, или устранить потенциальную возможность поражения электрическим током, используя инструмент, работающий на батареях. Полное устранение риска самый результативный способ, но, к сожалению, не всегда применимый или оправданный. Это самостоятельный подход, не комбинируемый с другими способами управления.

б) Ограничение опасностей/рисков путем использования технических средств коллективной защиты или организационных мер. Важно, чтобы отдавался приоритет тем мерам, которые защитят всех, устраняя риск у его источника. Среди организационных мер должное внимание должно быть уделено обучению и инструктажам. Работникам должна быть предоставлена достоверная и полная информация об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Инструктаж по безопасному выполнению работы должен проводиться в точном соответствии с действующими нормативными правовыми актами и внутренними документами организации.

в) минимизирование опасностей/рисков путем проектирования безопасных производственных систем, включающих меры административного ограничения суммарного времени контакта с вредными и опасными производственными факторами;

г) использование средств индивидуальной защиты, включая спецодежду в случае невозможности ограничения опасностей/рисков средствами коллективной защиты и принятие мер по обеспечению их использования и обязательного технического обслуживания. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны быть последней применяемой мерой, т.к. СИЗ не устраняют опасность, а вступают в действие, когда опасный фактор реализовался.

Выполнение мероприятий, которые позволяют снизить риск до приемлемого значения, должно быть закончено до начала выполнения работы.

Результаты процедуры оценки риска заносятся в утвержденную форму, которая используется в инструктаже перед началом работы. Если условия работы не изменяются, повторно проводить оценку риска не требуется. Однако оценка риска должна быть полностью пересмотрена, как только появляется какое-либо значительное изменение в предлагаемых методах работы, используемых инструментах, оборудовании, СИЗ, внедрении в работу новых химических веществ, появлении новых источников опасности и т. д.

Управление профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и

применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.