

Приложение к Приказу № 161-од
от «23» июля 2024 года

СОГЛАСОВАНО

Председателем Профсоюзной организации
ГБУ ЦССВ «Центральный»
Е.В. Калашникова
«23» июля 2024 г.



УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
ГБУ ЦССВ «Центральный»
от «23» июля 2024 г. № 161-од



ПРОЦЕДУРА
управления профессиональными рисками
в ГБУ ЦССВ «Центральный»

I. Общие положения

1.1. Процедура управления профессиональными рисками (далее – Процедура) входит в состав системы управления охраной труда (далее – СУОТ).

1.2. Введение в действие и изменение настоящей Процедуры осуществляется в порядке, установленном в ГБУ ЦССВ «Центральный» (далее – Учреждение).

1.3. Процедура определяет виды и общий порядок идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками, требования к квалификации работников Учреждения в области управления профессиональными рисками.

1.4. Основной целью оценки рисков является предоставление руководству Учреждения достоверной информации, необходимой для выбора способов реагирования на риск.

1.5. На уровне высшего руководства Учреждения Процедура позволяет:

- определить типовые существенные профессиональные риски, и необходимые меры управления рисками для включения в бюджеты, планы и программы;

- определить потребность, обеспечить наличие и управление необходимыми ресурсами для снижения уровня, стабилизации и поддержания уровня профессиональных рисков.

1.6. Процедура подлежит обязательному применению Комиссией по оценке профессиональных рисков, создаваемой в Учреждении (далее – Комиссия), а также всеми работниками, задействованными в функционировании СУОТ и привлекаемыми к идентификации опасностей и к оценке профессиональных рисков.

II. Нормативные правовые акты и нормативные документы

2.1. Порядок выявления и идентификации опасностей, проведения оценки профессиональных рисков на рабочих местах, организации и проведения мероприятий по управлению профессиональными рисками в Учреждении,

определенный в настоящей процедуре, соответствует требованиями следующих нормативных правовых актов:

- Трудовой кодекс РФ;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. №776н «Об утверждении Примерного Положения о системе управления охраной труда».

2.2. Процедура учитывает применяемые требования следующих нормативных документов:

- ГОСТ Р 58771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;
- ГОСТ Р ИСО 9000-2011 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- ГОСТ Р ИСО 45001: 2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья».

2.3. В случае вступления в силу нормативных правовых актов, изменяющих или устанавливающих дополнительные требования к порядку идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками, настоящая Процедура и, при необходимости, результаты оценки профессиональных рисков, полученные на основе настоящей Процедуры, подлежат пересмотру.

III. Обозначения и сокращения

3.1. В настоящей процедуре применяют следующие сокращения и обозначения:

- **ВВФ** – вредный внешний (непроизводственный) фактор (например, климатические и иные погодные факторы);
- **ВПФ** – вредный производственный фактор;
- **НПА** – нормативный правовой акт;
- **ОПФ** – опасный производственный фактор;
- **ОВФ** – опасный внешний (непроизводственный) фактор (например, терроризм, стихийные бедствия, опасная дикая флора и фауна);
- **РМ** – рабочее место;
- **СИЗ** – средства индивидуальной защиты;
- **СКЗ** – средства коллективной защиты;
- **СОУТ** – специальная оценка условий труда;
- **СУОТ** – система управления охраной труда;
- **ТК РФ** – Трудовой кодекс Российской Федерации.

IV. Термины и определения

Авария: Разрушение элементов зданий, сооружений, оборудования, технических устройств, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ при осуществлении производственных процессов;

Барьер безопасности: Защитная мера, направленная на недопущение или уменьшение вероятности возникновения опасного события, связанного с ущербом;

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

Вероятность: Мера того, что событие может произойти;

Выявление опасности: Установление факта наличия источника опасности (объекта, ситуации или действия), потенциально способных нанести вред здоровью работников или иных лиц, находящихся под управлением Организации (посетители, подрядчики, обучающиеся и пр.);

Допустимый риск: Риск, сниженный до уровня, который Организация может допустить, учитывая применимые к ней правовые требования и собственную политику в области охраны труда;

Заболевание (связанное с работой): Регистрируемое ухудшение состояния здоровья работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(-ых) производственного(-ых) фактора(-ов);

Запись: Документ, фиксирующий достигнутые результаты или содержащий свидетельство выполнения какой-либо деятельности;

Защитная мера: Мера, используемая для уменьшения риска;

Тяжесть последствий опасного события: Величина ущерба, наносимого целям деятельности в результате наступления опасного события, приводящего к нанесению вреда здоровью работника (в результате травмы или заболевания);

Идентификация опасности: Процесс определения характеристик выявленной опасности (описание источника опасности, установление тяжести вреда, условий активации, усиливающих и ослабляющих опасность условий и др.);

Инцидент (происшествие): 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;

Примечания:

Несчастный случай - это инцидент, который привел к травме, ухудшению состояния здоровья или смерти.

Инцидент, который не привел к возникновению травмы, ухудшению состояния здоровья или смерти, может также называться «почти произошедшим инцидентом», «почти случившимся инцидентом», «предпосылкой к инциденту» или «опасным происшествием».

Аварийная ситуация является частной разновидностью инцидента.

Интегральный (суммарный) уровень риска: уровень риска на рабочем месте, представляющий собой сумму уровней профессиональных рисков, обусловленных всеми идентифицированными на рабочем месте вредными и опасными факторами;

Контроль уровней рисков: Элемент процесса управления рисками, заключающийся в периодической проверке рабочих мест на их соответствие оцененным уровням рисков (неизменный состав и характеристики производственного процесса, отсутствие новых опасностей, наличие, работоспособность и результативность установленных защитных мер);

Локальный нормативный акт: Обязательный для исполнения документ

Организации, изданный (принятый) её органами управления и руководящими лицами в соответствии с их компетенцией, устанавливающий (изменяющий, отменяющий) правила общего характера и неоднократного применения, направленный на регулирование управленческой, финансовой, коммерческой, производственно-хозяйственной и иной деятельности;

Мониторинг: Систематические проверки, надзор, обследования и определение состояния, проводимые для идентификации изменений требуемого или ожидаемого уровня функционирования;

Несчастный случай на производстве: Событие, в результате которого пострадавшим (-и) были получены: телесные повреждения (травмы), в том числе нанесенные другим лицом; тепловой удар; ожог; обморожение; утопление; поражение электрическим током, молнией, излучением; укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными и насекомыми; повреждения вследствие взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных обстоятельств, иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием внешних факторов, - повлекшие за собой необходимость перевода пострадавших на другую работу, временную или стойкую утрату ими трудоспособности либо смерть пострадавших;

Опасное событие: Событие, негативно влияющее на цели деятельности;

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

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

Остаточный риск: Риск, остающийся после предпринятых защитных мер;

Оценивание риска: Процесс сравнения оцененного риска с данными критериями риска с целью определения значимости риска;

Оценка риска: Процесс, включающий этапы идентификации опасности, получения количественной оценки уровня риска и принятия решения о реагировании на риск;

Приемлемый риск: Остаточный уровень риска, при превышении которого принятие дополнительных защитных мер в отношении опасности, рабочего места, процесса признается Организацией обязательным на текущем этапе управления рисками;

Примечание. Приемлемый уровень риска устанавливается Организацией самостоятельно исходя из собственных целей и возможностей. Приемлемый уровень риска не должен превышать уровень допустимого риска.

Происшествие: тоже, что инцидент;

Профессиональное заболевание: Хроническое или острое заболевание работника, повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть;

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 ТК РФ, другими федеральными законами;

Процедура: Установленный способ осуществления деятельности или

процесса;

Примечание. Процедуры могут быть документированными или недокументированными.

Рабочая зона: территориально обособленная часть рабочего места, отличающаяся производственным оборудованием, видами выполняемых работ, условиями труда;

Рабочее место: Место (места), где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя;

Примечание. В целях оценки профессиональных рисков понятие «рабочее место» связано с конкретным «работником», т.е. с физическим лицом, заключившим трудовой договор на выполнение определенного набора трудовых функций. Таким образом, в настоящей Процедура понятие «рабочее место» эквивалентно понятию «штатная единица». Если одной должности (профессии) соответствуют несколько штатных единиц (рабочих мест) с полностью совпадающими трудовыми функциями и рабочими зонами, то такие рабочие места признаются аналогичными.

Реагирование на риск: Процесс принятия и реализации решения в отношении риска после оценивания риска;

Примечание. В результате реагирования на профессиональный риск могут быть приняты следующие решения:

Принятие риска – признание риска приемлемым и осуществление деятельности без принятия дополнительных защитных мер;

Управление риском – признание риска неприемлемым и принятие дополнительных защитных мер для снижения риска;

Отказ от риска (непринятие риска) – признание риска недопустимым и приостановление деятельности до снижения риска как минимум до допустимого уровня.

Риск: Сочетание вероятности того, что опасное событие произойдет или воздействие(-ия) будет(-ут) иметь место, и тяжести травмы или ухудшения состояния здоровья, которые могут быть вызваны этим событием или воздействием(-ями);

Система управления профессиональными рисками: Совокупность взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами СУОТ и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков;

Событие: Появление или изменение определенного набора обстоятельств;

Травма: Повреждение анатомической целостности организма работника или нормального его функционирования, как правило, происходящее внезапно в результате воздействия опасного производственного фактора;

Тяжесть (последствий): Влияющий на цели Организации измеримый результат отрицательного воздействия вредного или опасного фактора на здоровье работника;

Управление профессиональными рисками (как система): комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению

уровней профессиональных рисков.

Примечание. Данное определение применяется (в широком смысле) к деятельности по оценке и управлению профессиональными рисками в организации в целом.

Управление профессиональным риском (как процесс): процесс выбора и осуществления защитных мер, направленных на снижение уровня риска, с целью уменьшения возможного ущерба, связанного с причинением вреда жизни и здоровью работников.

Примечания. Уменьшение риска может осуществляться путем:

- устранения источника опасности;*
- изменения вероятности наступления опасного события;*
- изменения тяжести последствий опасного события;*
- разделения риска с другой стороной или сторонами (путем включения в контракты или страхования риска).*

V. Структура системы оценки и управления профессиональными рисками

5.1. Процедура управления профессиональными рисками является частью СУОТ и включает проведение специальной оценки условий труда (СОУТ) и последовательное осуществление следующих процессов:

- выявление и идентификация опасностей, обусловленных ОПФ, ВВФ, ОВФ;
- оценка уровней профессиональных рисков, обусловленных ОПФ, ВВФ, ОВФ;
- оценка уровней профессиональных рисков, обусловленных вредными производственными факторами на основе результатов СОУТ;
- установление допустимого и приемлемого уровней риска;
- оценивание рисков;
- документирование результатов оценивания профессиональных рисков;
- информирование работников об уровнях профессиональных рисков на их рабочих местах (о риске повреждения здоровья);
- выработка и реализация мер управления профессиональными рисками (дополнительных защитных мер);
- организация и осуществление контроля профессиональных рисков.

5.2. Идентификация опасностей и оценка риска обеспечивает понимание источников возможных опасных событий, их причин и последствий, вероятности их возникновения и принятие решений:

- о необходимости предпринимать соответствующие действия (реагирования на риск);
- о приоритетности действий по управлению рисками;
- о способах реализации имеющихся возможностей для снижения уровня риска;
- о выборе стратегии реагирования на риск, позволяющей снизить риск до допустимого уровня с наименьшими издержками.

5.3. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками в соответствии с настоящей Процедурой проводятся в целях:

- предупреждения происшествий (опасных событий) в области охраны труда и минимизации связанных с ними негативных последствий для людей, имущества и репутации Учреждения;

- обеспечения предупреждающего характера оценки и управления профессиональными рисками перед мерами реагирования на происшествия на всех этапах деятельности и всех уровнях управления;

- распределение ответственности и вовлечение всех работников в управление профессиональными рисками;

- обоснованного планирования мер и мероприятий, направленных на предупреждение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работников;

- сокращения издержек Учреждения, обусловленных потерями рабочего времени вследствие травм и заболеваний, а также применением несоответствующих защитных мер или проведение неэффективных мероприятий по охране труда;

- информирования работников об имеющихся рисках для их жизни и здоровья, обусловленных их профессиональной деятельностью и производственной деятельностью Учреждения.

5.4. Риск может быть оценен для каждой опасности, каждого рабочего места, подразделения, всего Учреждения, отдельных проектов или видов деятельности.

5.5. Оценка риска обеспечивает:

- получение информации, необходимой для ранжирования рисков и принятия решений по управлению рисками;

- идентификацию ключевых факторов, формирующих риск, уязвимых элементов производственного процесса Учреждения;

- возможность сравнения рабочих мест, подразделений, производств, технологий, процессов Учреждения по уровню риска;

- выбор вида реагирования на риск;

- выбор способов управления риском (защитных мер);

- соответствие правовым и иным обязательным требованиям.

5.6. Реагирование на риск может осуществляться путем принятия следующих решений:

- о принятии риска (если риск приемлемый) и продолжении деятельности без принятия дополнительных защитных мер;

- об управлении риском (снижение риска до приемлемого уровня для продолжения деятельности);

- об отказе от риска (решение не начинать или не продолжать деятельность, если оцененный риск выше допустимого уровня).

VI. Комиссия по оценке профессиональных рисков

6.1. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в

Учреждении проводятся с обязательным участием работников.

6.2. Для целей идентификации опасностей, оценки уровней профессиональных рисков и разработки мероприятий по управлению профессиональными рисками в Учреждении создается Комиссия по оценке профессиональных рисков (далее – Комиссия).

6.3. Состав Комиссии, а также График проведения оценки профессиональных рисков утверждаются приказом по Учреждению (примерная форма приказа приведена в Приложении 1, примерная форма протокола заседания комиссии по оценке профессиональных рисков приведена в Приложении 2).

6.4. В состав Комиссии могут включаться:

- руководители структурных подразделений;
- специалисты службы охраны труда;
- главные, ведущие специалисты;
- представители выборного органа работников (при наличии) и т.д.

6.5. Председателем Комиссии, заместителями председателя Комиссии назначаются лица из числа высшего руководства (руководителя, заместителей руководителя) Учреждения.

6.6. Председатель Комиссии имеет право назначать из состава Комиссии лиц ответственных за оформление документации, предусмотренной настоящей Процедурой, обеспечив соответствующие условия и ресурсы.

6.7. Комиссия вправе разработать и принять регламент работы, касающийся организации совещаний и принятия решений.

6.8. При отсутствии такого регламента решения Комиссии принимаются простым большинством голосов. При равенстве голосов, голос председателя Комиссии является решающим.

6.9. Решения Комиссии утверждаются путем подписания всеми членами Комиссии разрабатываемых по итогам оценки рисков документов.

6.10. Комиссия непосредственно осуществляет и несет ответственность за полноту, правильность следующих мероприятий:

- формирование Перечня рабочих мест Учреждения, подлежащих оценке профессиональных рисков (Приложение 3);
- сбор и систематизация исходных данных о рабочих местах и производственных процессах, необходимых для проведения оценки рисков, включая сведения о результатах проведенной СОУТ;
- идентификация опасностей (ОПФ и ВПФ) на основе примерного Перечня опасностей, подлежащих идентификации на рабочих местах (Приложение 4) в соответствии с методикой идентификации опасностей, представленной в разделе 7 настоящей Процедуры;
- установление (изменение) уровня тяжести последствий опасных событий (тяжести вреда), для всех идентифицированных опасностей;
- формирование и утверждение Перечня идентифицированных опасностей (согласно форме, установленной Приложением 8);
- формирование и утверждение перечня применяемых на рабочих местах защитных мер и установление (изменение) их результативностей на основе

примерного Классификатора защитных мер (Приложение 5);

- установление (при необходимости) минимального (пренебрежимого) уровня последствий, обусловленных реализацией опасности, ниже которого опасность не принимается в расчет при оценке рисков;

- установление (изменение) количества категорий (классов) профессиональных рисков (низкий, средний, высокий и т.д.) их границ и наименований;

- установление (изменение) приемлемого уровня профессионального риска, ниже которого принятие дополнительных к имеющимся защитных мер (дополнительных мер управления рисками) признается нецелесообразным с учетом уровня остаточного риска, требований НПА, а также целей и возможностей Учреждения;

- установление допустимого (максимально допустимого) уровня профессионального риска, при превышении которого, деятельность на рабочем месте подлежит немедленному прекращению, до приведения уровня риска к допустимому уровню;

- рассмотрение, утверждение (подписание) Карт идентификации (Приложение 6), Сводной ведомости результатов оценки профессиональных рисков (Приложение 8);

- формирование Плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков (Приложение 9) и иных отчетных документов по результатам оценки рисков согласно Процедуре.

6.11. В случае внесения изменений в содержание настоящей Процедуры новая редакция Процедуры подлежит утверждению руководителем Учреждения по представлению председателя Комиссии.

6.12. Если внесенные изменения могут привести к изменению оцененных уровней рисков, проводится новая (повторная) оценка профессиональных рисков по новой редакции Процедуры.

6.13. Персональную ответственность за полноту и правильность реализации всех мероприятий, возложенных на Комиссию в соответствии с Процедурой, несет Председатель комиссии.

6.14. При оценке профессиональных рисков и при управлении профессиональными рисками Комиссия учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности Учреждения;

- тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны поддерживаться и постоянно совершенствоваться с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

6.15. В случае привлечения сторонней организации для участия в оказании

услуг по оценке рисков, включая идентификацию опасностей, оформление документов, Комиссия осуществляет контроль за полнотой и своевременностью, оказания услуг, а также за соответствием услуг требованиям законодательства и условиям договора.

6.16. Все документы по оценке профессиональных рисков подписывают члены Комиссии, председатель Комиссии в соответствии с утвержденными формами (Приложения к настоящей Процедуре).

VII. Методика идентификации опасностей

7.1. Применительно к воздействию на людей все опасности подразделяются на:

- вредные производственные факторы: факторы среды и трудового процесса, воздействие которых на работника может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья;

- опасные факторы: факторы среды и трудового процесса, которые могут быть причиной травмы, острого заболевания, внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти;

- вредные и опасные непроизводственные факторы, обусловленные факторами внешней окружающей (природной и техногенной) среды, не связанной с производственным процессом Учреждения.

7.2. По признакам, правилам идентификации и оценки, вредные и опасные непроизводственные факторы приравниваются, соответственно, к ОПФ.

7.3. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельные вредные факторы рабочей среды могут стать опасными. Например, вредный фактор «шум» при мгновенном повышении до высокого уровня может привести к потере слуха; эпизодическое повышение концентрации опасных химических веществ может привести к острому отравлению и смерти.

7.4. Идентификация опасностей включает три этапа:

- выявление опасностей на рабочих местах;
- установление характеристик опасности (наименований, видов и тяжести последствий, условий активации, сопутствующих опасных условий и др.);
- документирование идентифицированных опасностей (составление и утверждение Карты идентификации на рабочее место или группу рабочих мест).

7.5. Выявление опасностей на рабочих местах проводится всеми работниками Учреждения. Каждый работник, заметивший потенциальную опасность (опасный объект, опасную ситуацию или опасное действие), способную при определенных обстоятельствах нанести вред здоровью работников или иных лиц, должен сообщить об этом своему непосредственному руководителю или лицу, ответственному за поддержание СУОТ Учреждения.

7.6. Персональную ответственность за организацию процесса выявления опасностей на рабочих местах несут руководители подразделений Учреждения.

7.7. Руководители подразделений организуют процесс выявления опасностей на рабочих местах, используя:

- осмотры рабочих мест (территории, оборудования, оснастки, инструментов, средств коллективной защиты и других объектов);
- изучение эксплуатационно-технической и технологической документации;
- изучение внешних и иных дополнительных (косвенных) источников информации о возможных опасностях на рабочих местах.

7.8. Внешние и иные дополнительные (косвенные) источники информации для выявления опасностей:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература 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.);
- опыт практической деятельности, включая опыт других организаций;
- и другие источники.

7.9. При идентификации опасности следует в обязательном порядке учитывать требования к идентификации, установленные действующими нормативными правовыми актами (Правилами по охране труда) для соответствующих видов работ.

7.10. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью, работника:

- наличие средств производства и предметов труда, имеющих недостаточную по различным причинам механическую прочность или опасную форму - острые кромки, колющие части, заусенцы, шероховатости и т.д.;
- наличие движущихся физических объектов (средств и предметов труда), процессов и явлений (осколков и т.д.), имеющих опасную конструкцию и (или) форму и энергию выше безопасного уровня;
- наличие неустойчивых (нестабильных) физических объектов (средств и предметов труда и т.д.), имеющих достаточную потенциальную энергию и приходящих в движение под воздействием природных факторов или самого работника;
- емкости под давлением с вредными, опасными, агрессивными веществами и т.д.
- электроустановки с опасным напряжением;
- взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества и т.д.
- повышенные (пониженные) уровни нормируемых производственных факторов на рабочем месте;
- работы на высоте;

– психоэмоциональные перегрузки.

7.11. Опасности, связанные с производственной деятельностью Учреждения:

– деятельность в штатных условиях, предусмотренных технологическими процессами и порядком ведения работ, включая рутинную деятельность, выполняемую регулярно или часто (в том числе тех. обслуживание и ремонты, накопление и удаление отходов и др.);

– возможные нештатные, аварийные ситуации (выполнение работ в экстремальных условиях, ликвидация последствий аварий и др.), в т.ч. на рядом расположенных промышленных объектах, не находящихся под управлением на объектах Учреждения;

– опасности, связанные с деятельностью поставщиков, работников подрядных (субподрядных) организаций, выполняющих работы на объектах Учреждения и посетителей (практикантов, стажеров, государственных служащих органов контроля и надзора и др.);

– опасности, связанные с эксплуатацией опасных производственных объектов;

– возможное наличие скрытых источников опасности (например: мест радиационных, химических, биологических загрязнений; мест захоронения опасных отходов);

– повышенные (пониженные) значения ВПФ, связанные с особенностями применяемых технологий и производства;

– опасности, связанные с возможностью разрушения (возгорания, взрыва и т.п.) конструкций зданий, сооружений, оборудования и т.д.;

– движение транспорта на территории Учреждения, в местах производства работ;

– другие.

7.12. При идентификации опасностей, связанных с профессиональной деятельностью работника, учитываются условия, способствующие реализации опасностей или влияющие на тяжесть последствий реализации опасности:

– недостаточное образование, профессиональная подготовка, квалификация, стаж, опыт и т.д.

– недостаточный уровень внимания, самодисциплины, неадекватность поведения;

– нарушение требований нормативных правовых, технических и локальных актов, касающихся охраны труда, в том числе требований пожарной, химической, биологической, радиационной, термической безопасности;

– существенно отличные от предусмотренных техническими характеристиками оборудования антропометрические данные (рост, вес), несоответствующие трудовым функциям и условиям труда состояние здоровья (телесное, духовное, социальное), возраст, пол работника;

– при прочих равных условиях более вероятно причинение ущерба здоровью несовершеннолетних, беременных женщин, кормящих матерей, работников с ограниченными возможностями;

- наличие вредных привычек и прочие.

7.13. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и производственной деятельностью Учреждения:

- опасности, обусловленные размещением рабочих мест Учреждения вблизи техногенных источников опасности, принадлежащим другим организациям;
- размещение рабочих мест в зоне возможного воздействия природных опасностей (например, мест возможного затопления, оползней, лавин и др.);
- опасности, связанные с возможным воздействием опасной флоры и фауны (ядовитые растения, хищные животные, насекомые-разносчики заболеваний и др.);
- социальные, культурные и политические особенности регионов, в которых осуществляется деятельность (возможность терактов, нападений, религиозных особенностей и др.);
- иные опасности, связанные с противоправными действиями третьих лиц в отношении работников Учреждения при исполнении ими трудовых функций.

7.14. Одновременно с выявлением опасностей руководители подразделений организуют:

- выявление имеющихся на рабочих местах и относящихся к каждой выявленной опасности защитных мер (согласно Классификатору, приведенному в Приложении 5);
- выявление и проверку выполнения относящихся к рабочим местам (видам работ) государственных нормативных требований безопасности (охраны труда, промышленной, пожарной, санитарно-эпидемиологической безопасности и др.);
- выявление и проверку выполнения требований безопасности, установленных локальными нормативными актами Учреждения.

7.15. По результатам выявления опасностей, защитных мер и требований безопасности на рабочих местах руководители подразделений (самостоятельно, либо с привлечением экспертной организации) формируют, подписывают и представляют в Комиссию Протоколы осмотров рабочих мест (Приложение 10).

7.16. Идентификация выявленных опасностей (описание их характеристик, включая установление тяжести вреда от каждой опасности) проводится Комиссией с привлечением, при необходимости, ведущих специалистов Учреждения или внешних специалистов (экспертов).

7.17. Комиссия вправе вести собственную деятельность по выявлению опасностей на рабочих местах в целях дополнения и уточнения перечня опасностей, выявленных в подразделениях.

7.18. Комиссия на основании приказа директора Учреждения может провести выявление и идентификацию опасностей самостоятельно. При этом ответственность за полноту выявления опасностей возлагается на Комиссию.

7.19. Идентификация опасностей включает:

- предварительный анализ выявленных опасностей на существенность и исключение из дальнейшего рассмотрения опасностей, характеризующихся пренебрежимым ущербом;
- установление наименований опасностей (приведение наименований опасностей в соответствии с Перечнем, приведенным в Приложении 4);

- модификацию наименований опасностей, создание новых вариантов наименований опасностей с учетом особенностей производственного процесса Учреждения;

- формирование Карт идентификации по отдельным рабочим местам или группам рабочих мест (Приложение 6);

- установление тяжести последствий для каждой идентифицированной опасности.

Примечание. Если одной идентифицированной опасности на разных рабочих местах (в разных рабочих зонах) необходимо присвоить разные значения тяжестей, то в Перечень идентифицированных опасностей вносятся, соответственно, 2 или более наименований опасностей, соответствующих каждому уровню тяжести (например, с уточнением: малый, средний, большой или легкий, тяжелый).

7.20. Установление тяжести для каждой идентифицированной опасности Комиссия осуществляет:

- на основе консенсуса (единогласное решение всех членов Комиссии);
- экспертным методом (при наличии 3-х и более мнений членов Комиссии по отдельной опасности).

7.21. Экспертная оценка тяжести последствий устанавливается по среднему значению частных оценок членов Комиссии.

7.22. Примерный Перечень опасностей, подлежащих идентификации на рабочих местах Учреждения, приведен в Приложении 4.

7.23. Приведенный в Приложении 4 примерный Перечень не является исчерпывающим. Исходя из специфики деятельности Учреждения в ходе идентификации опасностей Комиссия вправе выявлять и идентифицировать иные опасности, а также модифицировать (сокращать, уточнять, заменять слова и пр.) имеющиеся в примерном Перечне наименования опасностей.

7.24. Допускается модификация наименований опасностей после их идентификации с учетом особенностей производственных процессов Учреждения при их включении в Карту идентификации (карты идентификации) (Приложение 6), являющиеся частью отчетных материалов по результатам оценки профессиональных рисков.

7.25. При рассмотрении и идентификации выявленных опасностей устанавливается следующий порядок проведения Комиссией анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей, согласно которому Комиссия по оценке профессиональных рисков:

- формируются карты идентификации опасностей по отдельным рабочим местам или по группам рабочих мест согласно анкетам, опросным листам, протоколам осмотра рабочих мест (Приложение 10), и др. документам, содержащим сведения о выявленных опасностях;

- совместным решением устанавливает (присваивает) уровни тяжести последствий для каждой идентифицированной опасности;

- исключает из проекта Карты идентификации опасности, связанные с пренебрежимым ущербом;

– формирует и утверждает путем подписания карт идентификации всеми членами комиссии окончательные редакции Карт идентификации по отдельным рабочим местам или по группам рабочих мест.

7.26. При проведении идентификации опасностей председатель Комиссии имеет право привлекать работников Учреждения, разрабатывать опросные листы (анкеты) и требовать их заполнения работниками в оговоренные сроки.

7.27. Перечень указанных в настоящем разделе условий, источников и факторов не является исчерпывающим и может быть дополнен Комиссией при проведении идентификации опасностей.

VIII. Методика количественной оценки профессиональных рисков

8.1. Расчетный метод, применяемый при оценке профессиональных рисков, идентифицирован, документирован, санкционирован к применению уполномоченным лицом из числа руководителей.

8.2. Формулы расчета рисков

Риск – это сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Расчет профессионального риска R на рабочем месте производится на основе установленных элементов риска:

– тяжести возможного ущерба для здоровья и безопасности (травмирования) от идентифицированных опасностей на рабочем месте (U_i);

– вероятности нанесения этого ущерба (вероятность наступления опасности) (P_i).

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.

Вычисляемое по формуле (1) значение является математическим ожиданием дискретной случайной величины - ущерба здоровью и жизни работника. Математическим ожиданием дискретной функции называют сумму произведений всех возможных значений ущерба здоровья этой случайной величины на соответствующие вероятности.

При проведении расчета профессионального риска на рабочем месте за первоначальное событие принимают факт наличия опасности (шум, воздействие электрического тока, использования на рабочем месте сосудов, работающих под давлением, падение с высоты, работы в ограниченных и замкнутых пространствах).

Для каждого риска рассчитываются вероятности (частоты) наступления возможных ущербов, вызванных идентифицированными опасностями, и исхода, не связанного с наступлением ущерба. При этом указанные события на каждом уровне должны составлять полную группу событий (сумма вероятностей (частот) их

наступления должна равняться единице).

Путем перемножения вероятностей определяют вероятности $P_1, P_2, \dots, P_i$ и наступления ущерба $U_1, U_2, \dots, U_i$ и вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба. (Он равен 0).

Чтобы определить наступления тяжести ущерба $U_1, U_2, \dots, U_i$ присваивают весовые коэффициенты ущерба $A_1, A_2, \dots, A_i$, соответственно, где i - количество нормируемых тяжестей ущерба. Необходимо согласно таблице №1 *Шкала тяжести ущерба* выбрать подходящий весовой коэффициент и внести в Карту идентификации по рабочему месту (группе рабочих мест).

Таблица 1. Шкала тяжести ущерба

Тяжесть ущерба (U_i)	Весовой коэффициент ($A_1, A_2, \dots, A_i$)	Вербальное описание ущерба
Приемлемая	1	Возможно незамедлительно продолжать работу. Медицинская помощь не требуется
Незначительная	3	Возможно продолжить работу сразу после оказания первой помощи. Без потери трудоспособности
Значительная	5	Возможно продолжить работу только после полного выздоровления. Потеря трудоспособности на срок до 10-ти дней.
Крупная	7	Требуется продолжительное лечение. Потеря трудоспособности на длительный период (более 15 дней)
Катастрофическая	11	Наступление смерти

При определении вероятностей (частот) наступления ущерба качественным значениям вероятностей (частот) наступления ущерба $P_1, P_2, \dots, P_L$ присваивают весовые коэффициенты $A_1, A_2, \dots, A_L$, соответственно, где L - количество нормируемых вероятностей (частот). Каждой из выявленных (обнаруженных) опасностей и исходу, не связанному с наступлением ущерба, ставят в соответствие одно из L качественных значений вероятностей наступления ущерба и соответствующий весовой коэффициент.

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, определяется по следующей формуле:

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

Аналогично определяют вероятность (частоту) исхода, не связанного с наступлением ущерба.

Таблица 2. Шкала вероятностей (частот)

Весовой коэффициент (A ₁ , A ₂ ... A _L)	Вероятность (P)	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
1	Невероятно (практически исключено)	Событие практически никогда не произойдет (частота в год 10 ⁻⁴ – 10 ⁻⁶) Зависит от следования инструкции. Нужны многочисленные поломки / отказы / ошибки
2	Маловероятно	Сложно представить, однако может произойти (частота в год 10 ⁻² – 10 ⁻⁴) Зависит от следования инструкции. Нужны многочисленные поломки/отказы/ошибки
3	Возможно	Иногда может произойти (вероятность события за рассматриваемый промежуток времени 50 на 50 %, частота в год 10 ⁻¹ – 10 ⁻²) Зависит от обучения (квалификации). Одна ошибка может стать причиной аварии/инцидента/несчастного случая
4	Вероятно	Зависит от случая, высокая степень возможности реализации (скорее всего событие произойдет частота в год 1 – 10 ⁻¹) Часто слышим о подобных фактах. Периодически наблюдаемое событие
5	Весьма вероятно (характерно)	Обязательно произойдет (событие почти обязательно произойдет – частота в год > 1) Практически, несомненно. Регулярно наблюдаемое событие

8.3. Порядок внесения коэффициентов

Оценку рисков на рабочем месте производят с использованием формул (1) - (2) 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.
3. Определяют качественные значения вероятностей наступления ущербов и исхода, не связанного с наступлением ущерба, и соответствующие им весовые коэффициенты с использованием вербального описания вероятностей (частот). Численные значения указанных вероятностей (частот) рассчитывают по формуле (2).

4. Путем перемножения численных значений вероятностей (частот) наступления ущербов на соответствующие весовые коэффициенты ущербов

определяют риски по каждой из идентифицированных опасностей.

5. По шкале оценки значимости рисков оценивают значимости рисков по каждой из идентифицированных опасностей.

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.

Таблица 3. Оценка значимости рисков

Интервал значений риска	$0,001 < R < 5$	$5 < R < 10$	$10 < R < 14$	$14 < R < 20$	$20 < R < 27$
Значимость риска	Низкий (незначительный)	Умеренный	Средний	Значительный	Высокий

Верхнее значение шкалы оценки значимости рисков должно соответствовать значению наибольшего весового коэффициента ущерба (Таблица 1. Шкала тяжести ущерба).

Таблица 4. Матрица оценки приемлемости (допустимого) риска

Уровень риска		Приемлемость риска	Мероприятия по управлению рисками
0-4,(9)	Низкий (незначительный)	<u>Риск является не принимаемым в расчет</u>	<u>Не требуется.</u> <u>Возможно исключение из реестра профессиональных рисков</u>
5-9,(9)	Умеренный	Риск является приемлемым (допустимым)	Необходимо поддерживать на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. <u>Не требует</u> принятия дополнительных защитных мер.
10-13,(9)	Средний	Риск является приемлемым (допустимым)	Необходимо поддерживать на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. <u>Требуется</u> принятия дополнительных защитных мер.
14-19,(9)	Значительный	Риск является условно приемлемым (условно допустимым)	<u>В случае целесообразности</u> дополнительных мер управления, такие меры включаются в планы и программы мероприятий в области ОТ, внедряются и поддерживаются в СУОТ. <u>При отсутствии целесообразности</u> внедрения дополнительных мер управления (барьеров) – необходимо поддерживать риски на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. Примечание. При определении целесообразности дополнительных мер управления учитывается баланс затрат ресурсов на внедрение таких мер и ожидаемый эффект снижения риска.

20-28	Высокий	Риск является неприемлемым (недопустимым)	Незамедлительная реакция , задание не может быть выполнено, высокая вероятность серьезных последствий. Необходимо пересмотреть и по-новому поставить задачу, или предпринять меры для уменьшения рисков. Такие меры должны еще раз пройти полную оценку и получить согласование до начала выполнения задания. Должны быть определены дополнительные меры управления для снижения риска как минимум до условно приемлемого (условно допустимого) уровня, которые включаются в планы и программы мероприятий в области ОТ, внедряются и поддерживаются в СУОТ.
-------	---------	---	---

IX. Организация управления профессиональными рискам

9.1. Все оцененные в Учреждении профессиональные риски подлежат управлению.

9.2. Реализация или планирование дополнительных защитных мер в обязательном порядке производится в случаях, когда оцененный интегральный уровень риска на рабочем месте превышает приемлемый уровень (см. Матрицу оценки рисков).

9.3. Управление профессиональными рисками производится путем их снижения за счет принятия защитных мер.

9.4. Управление профессиональными рисками путем их повышения (принятия более высокого уровня риска, чем существующий, путем отказа от имеющихся защитных мер или их замены на менее результативные) не допускается.

9.5. Управление профессиональными рисками осуществляется за счет:

- применения защитных мер, направленных на недопущение (уменьшение вероятности) наступления опасного события, которое может привести к неприемлемому ущербу (предупреждающие защитные меры, которые применяются в источнике опасности или рассматриваются, как находящиеся между источником опасности и опасным событием);

- применения защитных мер, направленных на устранение или смягчение тяжести последствий, связанных с наступлением опасного события, (реагирующие меры, которые рассматриваются, как находящиеся между опасным событием и его последствиями).

Примечание. К предупреждающим мерам относятся, например, обучение и инструктажи, ограждения и блокировки, коллективные средства защиты, а к реагирующим - СИЗ от ВПФ, улавливающие сетки, организация оказания первой помощи пострадавшим и др.

9.6. Применение предупреждающих мер является предпочтительным. Реагирующие меры предлагаются и реализуются в последнюю очередь, в случае признания Комиссией невозможности или нецелесообразности применения предупреждающих мер. В случаях, когда оцененный интегральный уровень профессионального риска соответствует высокому или критическому,

принимаются первоочередные меры, включающие в себя непосредственное воздействие на вероятность наступления несчастного случая, такие как предупреждение об опасности (плакаты, знаки безопасности, сигнальные ограждения и др.), применение средств индивидуальной защиты (СИЗ), предотвращение развития опасной ситуации (снижение нагрузки, приостановка работ до устранения угрозы и др.) и т.д.

9.7. В случае невозможности незамедлительного принятия мер по управлению недопустимыми рисками работа на соответствующих рабочих местах приостанавливается до проведения мероприятий по снижению уровней рисков до допустимых уровней с подтверждением достигнутого результата (повторной оценки этих рисков). В этом случае планирование мероприятий по снижению уровней недопустимых рисков осуществляется аналогично методике, приведенной в настоящем разделе для высоких и средних (допустимых) рисков.

9.8. В целях управления профессиональными рисками по результатам оценки рисков в Учреждении разрабатывается План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков (Приложение 9).

9.9. Формирование Плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков осуществляется Комиссией по оценке уровней профессиональных рисков на основе Сводной ведомости результатов оценки профессиональных рисков (Приложение 8) и карт оценки рисков.

9.10. В План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков могут включаться:

- рабочие места (профессии/должности) с наибольшим уровнем остаточного риска (высокий и критический, а также средний – по решению Комиссии) и соответствующие им опасности с наибольшим уровнем остаточного риска;
- рабочие места, на которых выявлены нарушения государственных нормативных требований безопасности или требования безопасности, установленные ЛНА Учреждения;
- опасности с наибольшим уровнем остаточного риска и соответствующие им рабочие места;
- опасности с уровнем тяжести (без учета защитных мер), соответствующих критическому уровню риска и соответствующие им рабочие места.

9.11. Управление профессиональными рисками включает:

- выбор и обоснование эффективных защитных мер (мер управления рисками), направленных на снижение уровней профессиональных рисков на рабочих местах, отнесённых по уровню профессионального риска к категориям выше низкого уровня риска;
- планирование мероприятий по реализации защитных мер;
- оценка результативности (действенности) защитных мер;
- оценка остаточного риска после применения дополнительных защитных мер;
- контроль уровней профессиональных рисков;

9.12. При выборе мероприятий по управлению рисками в области охраны труда необходимо учитывать:

– являются ли мероприятия технически осуществимыми, обоснованными и дают ли необходимый эффект для снижения уровня риска;

– являются ли мероприятия экономически эффективными;

– возможность появления новых и модифицированных опасностей, связанных с внедрением планируемых мероприятий (управление изменениями).

9.13. Эффективность защитных мер и связанных с ними мероприятий оценивается путем отношения результативности предпринятых защитных мер (уровня снижения профессионального риска за счет применения защитной меры) к стоимости мероприятия по разработке и внедрению защитной меры.

9.14. Эффективность защитных мер и связанных с ними мероприятий оценивается постоянно.

9.15. Меры управления рисками (защитные меры) подразделяются на следующие группы (в порядке уменьшения их результативности):

а) исключение опасностей:

– исключение применения (хранения) опасных веществ;

– исключение применения опасного оборудования;

– исключение опасной технологической операции или её части;

– автоматизация технологических процессов;

– механизация труда.

б) замена идентифицированных опасностей на менее опасные:

– замену опасного оборудования на менее опасное оборудование;

– замену опасных материалов на менее опасные;

– уменьшением высоты, на которой находятся работники;

– уменьшение напряжения электрического тока или давления в сосудах и

др.

в) изоляция опасностей и применение инженерных решений:

– установка защитных блокировок и сигнализации, средств коллективной защиты;

– ограждение или изоляция оборудования, опасных частей и деталей;

– установка принудительной вентиляции и очистки для работ с токсичными веществами;

– применение дополнительных страховок (двойные стропы и др.).

г) организационные меры:

– документирование необходимых требований в технологической документации, инструкциях по охране труда и других документах;

– обучение и практическая подготовка работников по безопасным методам работ;

– информирование/инструктаж работников об опасностях и мерах безопасного выполнения работ;

– использование предупредительных знаков;

– соблюдение режима труда и отдыха;

– систематический надзор за безопасным выполнением работ.

д) применение СИЗ (спецодежда, спецобувь, защитные маски, противогазы и

т.д.).

9.16. При выборе и обосновании соответствующей конкретной ситуации эффективной защитной меры, направленной на снижение уровня риска, Комиссия должна учитывать приоритетность реализации наиболее результативных защитных мер. При этом анализ возможности применения каждой последующей категории защитных мер проводится только после анализа предыдущей категории защитных мер и принятия решения о невозможности или экономической нецелесообразности применения этой категории мер.

9.17. При выборе конкретных защитных мер из соответствующей категории в первую очередь рассматриваются защитные меры, направленные на снижение вероятности реализации (проявления) опасности (предупреждающие защитные меры), а во вторую очередь – защитные меры, направленные на снижение тяжести возможных последствий.

9.18. Выбор внедряемых мероприятий производится Комиссией по оценке профессиональных рисков с учетом следующих критериев:

- эффективность внедряемого мероприятия в части снижения уровня профессионального риска от конкретной опасности;
- экономические и иные потери Учреждения в случае реализации опасности, к которой не были применены защитные меры;
- стоимость внедрения (при необходимости – поддержания в рабочем состоянии, технического обслуживания и т.д.) защитной меры, в том числе затраты на изменение технологических процессов и т.д.;
- количество рабочих мест, на которых уровни профессиональных рисков скорректируются при внедрении мероприятия.

9.19. При необходимости председатель Комиссии имеет право привлекать для оценки эффективности внедряемых мероприятий профильных специалистов Учреждения (расчет стоимости внедрения мероприятия, определение количества работников, затронутых внедряемой защитной мерой, оценка результативности мер и мероприятий и т.д.).

9.20. Мониторинг выполнения Плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков осуществляется Комиссией по оценке профессиональных рисков.

9.21. Председатель Комиссии ежеквартально представляет руководителю Учреждения отчет о ходе выполнения Плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

9.22. Повторная оценка профессиональных рисков производится в следующих случаях:

- после изменений настоящей Процедуры, если внесенные изменения приводят к изменению уровней расчетных рисков;
- после изменений классов условий труда по результатам проведенной специальной оценки условий труда;
- после выполнения мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;
- перед вводом в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест;

- перед изменением технологического процесса, внедрением новых технологий, заменой сырья, материалов, производственного оборудования;
- перед выполнением новых видов работ или выполнением работ в новых условиях (на новых объектах, в новых рабочих зонах);
- перед изменением применяемых средств индивидуальной и коллективной защиты, внедрением новых защитных мер (мер управления рисками);
- после выявления на рабочем месте новой (ранее не идентифицированной) опасности, способной нанести вред здоровью работников или иных лиц;
- при планировании работ с повышенной опасностью перед оформлением наряда-допуска;
- в других случаях, когда это целесообразно и/или необходимо для Учреждения.

9.23. Руководители подразделений обязаны проинформировать Комиссию и специалиста по охране труда Учреждения о наступлении случаев, вызывающих необходимость проведения повторной оценки профессиональных рисков и своевременно принять меры для организации повторной оценки профессиональных рисков в своих подразделениях в соответствии с настоящей Процедурой.

Х. Отчетные материалы по оценке рисков

10.1. Документация по оценке профессиональных рисков в Учреждении включает в себя:

- Приказ о проведении оценки профессиональных рисков с формированием Комиссии;
- Процедуру управления профессиональными рисками (настоящая Процедура с Приложениями);
- Протоколы осмотра рабочих мест;
- Карты идентификации опасностей;
- Карты оценки профессиональных рисков;
- Сводный реестр;
- Сводную ведомость результатов оценки профессиональных рисков;
- План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;

10.2. Оформление Отчета об оценке профессиональных рисков осуществляется Комиссией по оценке профессиональных рисков либо внешней организацией (исполнителем, подрядчиком), привлекаемой на основании договора.

ХІ. Разработка целей, задач, планов и программ, мер управления рисками в области охраны труда и их мониторинг

11.1. Результаты оценки рисков в области охраны труда являются основой для разработки/актуализации целей и задач, планов и программ в области охраны труда.

11.2. Руководство Учреждения обеспечивает разработку и реализацию планов и программ обеспечения функционирования и непрерывного

совершенствования СУОТ, включающих мероприятия по уменьшению уровня рисков в области охраны труда.

11.3. В целях поддержания уровней профессиональных рисков на уровнях, установленных после принятия защитных мер в Учреждении осуществляется контроль уровней профессиональных рисков на всех рабочих местах, который согласовывается с процедурой и планами контроля функционирования СУОТ.

11.4. Контролю уровней профессиональных рисков в первую очередь (с наибольшей частотой) подлежат рабочие места, которые характеризуются:

- высокими и критическими интегральными уровнями профессионального риска;

- высокими и критическими уровнями профессионального риска, обусловленного отдельными опасностями;

- возможным воздействием идентифицированных ОПФ на нескольких работников одновременно (потенциальные групповые несчастные случаи).

11.5. Контроль уровней профессиональных рисков включает периодическую проверку рабочих мест на предмет (не ограничиваясь перечисленным):

- появления новых опасностей или возможности их появления;

- соблюдения установленных организационных мер и требований безопасности;

- наличия, исправности и работоспособности конструктивных защитных мер;

- проверку соблюдения установленных режимов работы технологического оборудования;

- исправности и работоспособности систем аварийной сигнализации, средств эвакуации и спасения в аварийных ситуациях;

- готовности работников к действиям в условиях аварийной ситуации;

- по фактическому нахождению в опасной зоне работников в случае запрета или ограничения нахождения работников или иных лиц в опасной зоне (по времени или числу работников);

- фактического выполнения работниками требований безопасности, организационных и технологических требований (поведенческий аудит).

11.6. Контроль уровней профессиональных рисков и мер управления ими осуществляется:

- руководителями подразделений, при контроле выполнения планов в области охраны труда, направленных на снижение или поддержание рисков на допустимом уровне;

- лицами, выполняющими проверки/аудиты в области охраны труда;

- в ходе мониторинга подготовленности к потенциальным аварийным ситуациям по результатам тренировок, проверок и действий при происшествиях;

- линейными руководителями при текущем контроле выполнения работ.

11.7. Результаты контроля уровней профессиональных рисков документируются в соответствии с требованиями Положения о СУОТ в Учреждении.

11.8. Информирование работников об идентифицированных опасностях, принятых на их рабочих местах защитных мерах, об уровнях профессиональных рисков осуществляется в соответствии с Процедурой информирования работников, входящей в состав СУОТ.

XII. Заключение

12.1. Положение является локально-нормативным актом Учреждения, утверждается директором и вводится приказом по Учреждению.

12.2. Положение принимается на неопределенный срок и вступает в силу с момента его утверждения.

12.3. Изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются директором Учреждения в установленном порядке.

12.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции, предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.