

ПРИНЯТО на Общем собрании
коллектива работников ГБДОУ № 59
протокол № 1
от 31.08.2022

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий
ГБДОУ детский сад № 59
_____ Е.Г. Голланд
Приказ от 31.08.2022 г. № 12 – ОТ

**Положение об управлении профессиональными рисками
в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении
детский сад № 59 Приморского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург
2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками регламентирует управление профессиональными рисками как части системы управления охраной труда в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 59 Приморского района Санкт-Петербурга (далее – учреждение).

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

Положение является составной частью системы управления охраной труда в учреждении и является локальным нормативным актом по охране труда.

1.3. Управление профессиональными рисками в учреждении осуществляется на основе приоритетности реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

1.4. Управление профессиональными рисками осуществляется в соответствии с основными принципами обеспечения безопасности труда:

- принципом предупреждения и профилактики опасностей;
- принципом минимизации повреждения здоровья работников.

Принцип предупреждения и профилактики опасностей означает, что учреждение систематически реализует мероприятия по улучшению условий труда, включая ликвидацию или снижение уровней профессиональных рисков или недопущение повышения их уровней, с соблюдением приоритетности реализации таких мероприятий.

Принцип минимизации повреждения здоровья работников означает, что учреждением предусматриваются меры, обеспечивающие постоянную готовность к локализации (минимизации) и ликвидации последствий реализации профессиональных рисков.

1.5. Управление профессиональными рисками в учреждении включает:

- идентификацию (выявление) профессиональных рисков;
- проведение оценки профессиональных рисков;
- составление плана мероприятий по управлению профессиональными рисками;
- повторную оценку уровня профессиональных рисков после реализации запланированных мероприятий по управлению профессиональными рисками;
- информирование работников о профессиональных рисках и мерах по их снижению.

1.6. Положение распространяется на всех работников учреждения.

2. Основные понятия, используемые в настоящем Положении

Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия:

профессиональный риск – вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья¹;

опасность – производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека²;

идентификация опасностей – процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей³;

оценивание риска – определение степени риска, заключающееся в присвоении риску того или иного ранга шкалы порядка, балльного или вербального⁴;

ранжирование – процедура упорядочения объектов ранжирования в порядке убывания или возрастания какого-либо их качественного свойства при измерениях в шкале порядка⁵;

степень риска – мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков⁶;

пренебрежимо малая степень риска – степень такого риска, наличием которого можно пренебречь и, не предпринимая никаких специальных мер обеспечения безопасности, допустить персонал к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности⁷;

допустимая степень риска (допустимый риск) – степень такого риска, при котором учреждение может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности⁸;

недопустимая степень риска (недопустимый риск) – степень такого высокого социально значимого риска, при котором учреждение не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия;

риск – сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием⁹;

риск-ориентированный подход – методология управления, при которой принятие решений и выбор мероприятий и средств управления основаны на выявлении, анализе и прогнозировании опасностей и оценке степени риска¹⁰;

управление профессиональными рисками – 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, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков¹¹;

источник опасности – объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация — все то, что служит носителем и первопричиной опасностей¹²;

место проведения работ – физическая зона, находящаяся под контролем работодателя, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть для выполнения трудовых обязанностей¹³;

3. Основные профессиональные риски в учреждении

Профессиональные риски (опасности) в учреждении подразделяются на:

- механические опасности;
- опасности обрушения;
- электрические опасности;
- термические опасности;
- опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности;
- опасности, связанные с воздействием химического фактора;
- опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;
- опасности, связанные с воздействием биологического фактора;
- опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;
- опасности, связанные с воздействием световой среды;
- опасности, связанные с воздействием животных;
- опасности, связанные с воздействием насекомых;
- опасности, связанные с воздействием растений;
- опасности, связанные с организационными недостатками;
- опасности транспорта;
- опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами;
- опасности насилия.

Работодатель обеспечивает систематическое выявление профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку¹⁴.

4. Идентификация (выявление) опасностей

4.1. Целью идентификации является выявление и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

4.2. В процессе выявления опасностей 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?

4.3. Создание системы управления, базирующейся на риск-ориентированном подходе, начинается с исходного анализа условий функционирования учреждения, включая анализ производственной деятельности учреждения и применяемых им производственных и трудовых процессов.

При анализе производственной деятельности рассматриваются технологические операции, производственные площадки, помещения, объекты и транспортные пути между ними, постоянные, временные и разовые места выполнения работ, стационарные и нестационарные рабочие места, рабочие операции и способы их осуществления, виды используемого оборудования, инструментов, оснастки, материалов и веществ и т.п. Последовательному анализу подвергаются:

- а) регулярно повторяющиеся виды деятельности, выполняемые работы и операции;
- б) нерегулярно и относительно редко осуществляемые виды деятельности, выполняемые работы и рабочие операции;
- в) виды работ и рабочие операции, выполняемые подрядными организациями и/или работающими, командированными из других организаций. Проведение данного анализа должно выполняться системно и целенаправленно, максимально тщательно и полно. В результате осуществления анализа условий функционирования выявляются и группируются в рациональной форме те условия, которые могут повлиять на безопасность труда и которые сосредотачивают в себе всю исходную для последующей идентификации опасностей и оценки риска информацию.

4.4. В качестве основных критериев классификации и систематизации условий функционирования анализируемой производственной деятельности могут использоваться:

- а) место выполнения работ (например, в пределах или за пределами территории, контролируемой учреждением);
- б) технологический этап процесса производства (например, обработка сырья, упаковка готовых изделий);
- в) технологический этап производственного цикла (например, подготовка, загрузка, запуск, эксплуатация, остановка, выгрузка и т.п.);
- г) этап жизненного цикла эксплуатации оборудования и его обслуживания (например, монтаж, наладка, эксплуатация, ремонт, техническое обслуживание, техническое диагностирование, консервация, расконсервация, демонтаж и т.п.).

Учреждение может использовать и иные критерии классификации и систематизации условий функционирования анализируемой производственной деятельности.

4.5. Для осуществления исходного анализа условий функционирования учреждение использует следующие данные:

- а) общие сведения об учреждении (устав, лицензия и т.п.);
- б) организационная структура учреждения;
- в) перечень подрядных организаций и сведения о выполняемых подрядными организациями работах, услугах;

- г) общие сведения об оказываемых учреждением услугах и используемой учреждением технологии (технологические регламенты, технологические инструкции и т.п.);
- д) идентифицированный перечень опасных производственных объектов учреждения;
- е) перечень осуществляемых учреждением работ с повышенной опасностью;
- ж) перечни опасных и вредных веществ и материалов (используемые учреждением сырье, материалы, химические реагенты, продукция, полуфабрикаты и др.);
- и) результаты мониторинга исполнения и оценки результативности, а также результаты проверок, выполненных в учреждении;
- к) инструкции по охране труда, по безопасному выполнению работ и т.п.;
- л) документы по расследованию связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней, инцидентов и опасных происшествий;
- м) другие источники информации.

4.6. Информация, необходимая для анализа любого вида производственной деятельности, может включать следующие моменты:

- а) длительность и частота выполнения работ;
- б) местоположение персонала в рабочей зоне, где выполняется работа;
- в) количество задействованного в выполнении работ персонала (индивидуальный или коллективный характер выполнения работ);
- г) необходимость привлечения к выполнению данного вида работ подрядных организаций;
- д) требуемая квалификация собственного персонала и персонала подрядных организаций;
- е) процедуры допуска персонала к выполнению работ;
- ж) система организации работ, детальность регламентации выполнения работ;
- и) используемое оборудование, основные и вспомогательные установки, приспособления;
- к) применяемый ручной и/или механизированный инструмент;
- л) инструкции производителей по эксплуатации и обслуживанию установок, оборудования и ручного инструмента;
- м) размер, физическая форма, масса, плотность, горючесть, токсичность и иные свойства и характеристики используемых или присутствующих во время работы веществ и материалов;
- н) расстояние и/или высота, на которые нужно переместить вручную те или иные материалы,
- о) оборудование, заготовки и т.п.;
- п) требования законодательства, касающиеся процедур выполняемой работы, используемого оборудования и приспособлений, а также используемых материалов и веществ, включая гигиенические нормативы;
- р) меры по управлению, которые оперативно могут быть приняты для обеспечения безопасности на месте осуществления производственной деятельности;
- с) сведения о происшествиях, несчастных случаях и заболеваниях, связанных с выполняемой работой, с применяемым оборудованием и веществами, в том числе с веществами, получаемыми в ходе выполнения технологических процессов;
- т) и другие.

4.7. После проведения исходного анализа условий функционирования учреждение переходит к непосредственному проведению идентификации опасностей.

4.8. Учреждение использует в качестве основных методов идентификации опасностей:

- а) анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;
- б) прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения (в том числе наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций) и использование их данных;
- в) анкетирование, опросы работников;
- г) прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

Учреждение может использовать также комбинации вышеперечисленных основных методов и/или иные методы и приемы

4.9. В качестве источников документированной информации при идентификации опасностей учреждение может использовать:

- а) инструкции по охране труда;
- б) техническую документацию (технологические регламенты) на производственные процессы;
- в) техническую документацию на устройство и эксплуатацию оборудования;
- г) техническую документацию по применению инструментов и/или приспособлений;
- д) материалы оценки условий труда, проводимой в соответствии с законодательством и/или на основе иных методических подходов;
- е) опубликованную литературу, научные разработки и иные материалы об опасностях и их источниках;
- ж) иные справочно-информационные материалы.

4.10. Учреждение проводит идентификацию опасностей:

- а) на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на производственных объектах, контролируемых учреждением;
- б) на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых учреждением;
- в) на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов, контролируемых учреждением, например при движении на объекты (с объектов), на объектах, подконтрольных другим организациям, при выполнении самим учреждением работ в качестве подрядчика, в командировках персонала и т.п.

4.11. Учреждение проводит идентификацию опасностей в несколько последовательно выполняемых этапов.

Первый этап – предварительный (или подготовительный) – проводится в основном методом анализа документированной информации и состоит:

- а) в выявлении и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;
- б) в составлении перечня работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует. При этом отдельно выделяют все перемещения, а также рабочие места вне территории и вне производственных объектов, контролируемых учреждением.

Второй этап – основной – проводится на рабочих местах и является наиболее важным и основным этапом идентификации опасностей. Он состоит в прямом выявлении всех опасностей применительно к каждому конкретному местонахождению работающего человека. При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными ранее проведенных или специально организованных исследований, испытаний и/или измерений.

Третий этап – заключительный (результатирующий) – состоит в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей.

4.12. Все опасности в процессе идентификации делят на следующие основные группы:

- а) опасности, источники которых связаны с производственной средой;
- б) опасности, источники которых связаны с особенностями производственных процессов (производственных операций), включая используемое оборудование, сырье, материалы, инструмент, приспособления и т.п.;
- в) опасности, источники которых связаны с трудовым процессом, видами работ, рабочими операциями, включая влияние человеческого фактора.

4.13. При идентификации опасностей производственной среды изучаются физические, физико-химические, химические и биологические свойства материальных объектов производственной среды и выявляются все носители опасных и/или вредных свойств:

- а) вещества, присутствующие на рабочем месте (в рабочей зоне);
- б) физические и/или биологические среды, содержащие микроорганизмы (находящиеся в биообъектах, в объеме и/или на поверхности иных физических объектов) и/или живые существа, не являющиеся микроорганизмами;
- в) физические поля, излучения и иные опасные и/или вредные свойства физической природы и соответствующие способы распространения.

Особое внимание уделяется:

- а) качеству воздушной среды, структуре воздушных потоков и формируемого микроклимата;
- б) веществам, которые могут распространяться в воздушной и/или водной среде;
- в) горючим и легко воспламеняющимся веществам;
- г) гравитации (силе тяжести);
- д) вибрации; шуму; ультра- и инфразвуку;
- е) световой среде;
- ж) неионизирующим и ионизирующим излучениям.

4.14. С целью выявления опасностей производственной среды исследованию в обязательном порядке подвергают ситуации, возможно присущие:

- а) реальному обустройству и эксплуатации территории, строительству, эксплуатации, ремонту и модернизации подъездных транспортных путей, зданий и сооружений, производственных и офисных помещений, включая санитарно-бытовые помещения (туалеты, раздевалки, души, сауны и т.п.), инженерных коммуникаций;
- б) сырью, материалам, используемым веществам, промежуточным продуктам, их агрегатам, иной исходной, промежуточной и окончательной продукции;
- в) приобретаемым товарам, а также выполняемым на территории и объектах учреждения услугам (работа подрядчиков, работающих по договорам гражданско-правового характера и т.п.);
- г) хранению необходимых для производства сырья, материалов, запасных частей и т.п., а также отходов, и их логистике по территории и на объектах, контролируемых учреждением;
- д) консервации и демонтажу зданий и сооружений, вывозке строительного мусора и утилизации отходов;
- е) иным аспектам производственной деятельности учреждения и трудовой деятельности персонала.

4.15. С целью выявления опасностей производственных процессов (производственных операций) исследованию в обязательном порядке подвергают все возможные ситуации, присущие:

- а) особенностям поддержания запланированных технологических параметров производственных процессов и осуществления производственных операций;
- б) сырью, материалам, используемым веществам, промежуточным продуктам, их агрегатам, иной исходной, промежуточной и окончательной продукции;
- в) монтажу, наладке режима устойчивой заданной работы стационарного и движущегося оборудования;
- г) эксплуатации оборудования и транспорта;
- д) техническому обслуживанию (разных степеней и периодичности), техническому диагностированию и наладке, ремонту и модернизации, консервации и демонтажу производственного оборудования, включая обновление средств механизации и инструмента.

4.16. Идентификацию опасностей производственных процессов (производственных операций) последовательно проводят для:

- а) штатного режима осуществления (выполнения);
- б) нештатного режима осуществления (выполнения), когда по той или иной технической, организационной или личностной причине появляются отклонения от штатного режима, которые возможно влекут за собой новые опасности, отсутствующие при штатном режиме;
- в) аварийного режима выполнения (прекращения) в условиях развивающейся аварии (аварийной ситуации), в которую переходит нештатный режим;

г) штатного изменения штатного режима выполнения новых производственных процессов (производственных операций).

Идентификация опасностей штатного режима производственных процессов (производственных операций) является первоначальной задачей проведения идентификации опасностей. После идентификации опасностей штатного режима учреждение рассматривает их поведение для нештатных и аварийных ситуаций с учетом динамики развития этих ситуаций. Все новые, появившиеся в нештатном и аварийном режимах и не наблюдавшиеся в штатном режиме, опасности должны быть исследованы и идентифицированы. Для аварийных ситуаций, переросших в аварию, следует рассмотреть опасности на всех этапах локализации и ликвидации аварии.

Учитываются опасные ситуации, возникающие также в ситуациях:

- замены работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- работы практикантов;
- уборки, ремонта во время работы.

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

При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

4.17. При идентификации опасностей, источники которых связаны с трудовым процессом, включая человеческий фактор, рассматриваются:

- а) тяжесть и напряженность труда;
- б) организационно-управленческие условия осуществления трудовых процессов, предопределяющие ситуационные риски негативных воздействий на организм человека;
- в) психические и физиологические свойства и поведенческие особенности человеческого организма;
- г) особенности и возможные ошибки занятого осуществлением трудового процесса человека, включая его компетентность и уровень подготовки;
- д) особенности трудового распорядка, установленного в учреждении;
- е) иные аспекты трудового процесса, влияющие в рассматриваемом случае на обеспечение безопасности труда работающего. Особое внимание следует уделить редко выполняемым трудовым процессам и рабочим операциям, а также трудовым процессам и видам работ, выполняемым впервые после любых изменений.

4.18. Идентификацию опасностей, обладающих свойствами физического воздействия на организм работающего, проводится по отдельным опасным и/или вредным производственным факторам с учетом типичности и значимости таких факторов. При идентификации следует учитывать, что гравитация (сила тяжести) неустранима в обычных условиях и является источником наиболее распространенного травматизма при:

- а) падении на ровном месте из-за потери равновесия вследствие головокружения, обморока, или иных причин, связанных с состоянием самоконтроля работающего человека;
- б) падении на относительно ровном месте из-за того, что движущийся человек споткнулся, оступился, поскользнулся, у него подвернулась нога и т.п.
- в) падении работающего с высоты;
- г) падении предметов с высоты на работающего.

При идентификации опасностей необходимо учитывать, что наиболее распространенным источником энергии практически на всех рабочих местах и одновременно смертельной опасностью является электрический ток. Все риски при использовании электроэнергии должны быть учтены при идентификации опасностей.

При идентификации опасностей должны быть учтены:

- а) опасности движущегося и/или вращающегося оборудования, а также движущегося транспорта, в котором находится на своем рабочем месте оператор (водитель) этого транспорта;
- б) опасности разлетающихся предметов или вытекающих жидких и/или газообразных сред.

4.19. При идентификации опасностей, обладающих свойствами химического воздействия на организм работающего, следует учитывать, что источником этих опасностей являются химические вещества, находящиеся в определенном физическом состоянии и в определенном месте их локализации. Следует учитывать, что химические вещества могут:

- а) действовать на организм работающего, как опасности непосредственно химической природы действия;
- б) действовать на организм работающего как опасности физической природы действия, обусловленные свойствами этих химических веществ воспламеняться, гореть, тлеть, взрываться и т.п.

Идентификацию наличия опасностей, обладающих свойствами химического воздействия на организм работающего, следует последовательно проводить для:

- а) зоны дыхания работающего;
- б) всей зоны выполнения работ, включая перемещения по рабочей зоне или в ином физическом пространстве производственной среды.

При идентификации опасностей, обладающих свойствами химического воздействия на организм работающего, следует учитывать возможности воздействия опасностей на организм работающего путем попадания в дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт или на кожные покровы.

4.20. При идентификации опасностей следует учесть, что источники опасностей, обладающие биологическим воздействием на организм работающего, могут быть:

- а) повсеместно распространены, и контакт с такими объектами общедоступен и неизбежен;
- б) локально распространены, и контакт с такими объектами обусловлен только пересечением местонахождения работающего человека и площади заражения;
- в) локализованы специально в целях производства, и контакт с такими объектами обусловлен только случайным или целенаправленным разрушением средств локализации.

При идентификации опасностей, обладающих биологическим воздействием на организм работающего, учреждению следует выявлять следующие группы:

- а) способные/неспособные к широкому распространению и заражению окружающей производственной среды;
- б) способные/неспособные к устойчивому существованию в окружающей среде, сырье, материалах, полуфабрикатах и готовой продукции;
- в) способные/неспособные к устойчивому существованию при применении к ним основных мер санитарии.

4.21. При идентификации опасностей учитывается, что опасности могут изменяться во времени и быть:

- а) постоянными по своему наличию, свойствам и интенсивности, в том числе квазипостоянными (незначительно меняющимися);
- б) переменными, в том числе периодическими;
- в) аperiodически (регулярно или стохастически) действующими, в том числе импульсно.

4.22. При идентификации опасностей учитывается, что опасности могут быть:

- а) постоянно локализованные, в том числе в источнике своего возникновения;
- б) локализованные при нормальных ситуациях, но распространяющиеся (разлетающиеся) в пространстве производственной среды при нештатных и аварийных ситуациях;
- в) распространяющиеся (движущиеся) вместе с движением воздуха в производственной среде;
- г) распространяющиеся (движущиеся) через производственную среду или иное пространство в виде материальных объектов, включая жидкостные и газовые струи, осыпи, лавины и иные движения массы;

д) распространяющиеся (пронизывающие) производственную среду излучения и волны.

4.23. При идентификации опасностей учитывается, что опасности могут:

а) непосредственно воздействовать на организм работающего и характеризоваться рисками воздействия;

б) опосредовано воздействовать на организм работающего через другие порождаемые ими и непосредственно воздействующие на организм работающего факторы и характеризоваться ситуационными рисками.

4.24. При идентификации опасностей учитывается, что опасности могут быть:

а) независимо действующими;

б) суммарно действующими;

в) действующими с проявлением синергетического эффекта;

г) антагонистически действующими.

4.25. При идентификации опасностей учитывается, что опасности могут быть:

а) обнаруживаемые органолептически (например, свет/тьма, шум, вибрация, запах, вкус, тепло/холод, тяжесть, скользкость, шероховатость и т.п.);

б) необнаруживаемые органолептически (например, газообразные вещества без вкуса, цвета, запаха; электрический потенциал и т.п.).

4.26. Идентификация опасностей должна проводиться:

а) в случаях, если ранее такая идентификация не проводилась;

б) при любых изменениях.

Идентификация опасностей может также проводиться учреждением во всех случаях, когда учреждение считает это целесообразным и/или необходимым. Идентификация опасностей может проводиться учреждением в плановом или внеплановом порядке.

4.27. Идентификация опасностей может проводиться выборочно для наиболее проблемных объектов или видов производственной деятельности учреждения (при наличии хотя бы однажды проведенной в целом по учреждению идентификации опасностей).

4.28. Идентификация опасностей должна в обязательном порядке выполняться на стадии проектных работ, а в последствие также на стадиях строительства, эксплуатации, модернизации, ремонта, консервации и утилизации производственных объектов.

4.29. Идентификация опасностей проводится учреждением собственными силами или с привлечением сторонних экспертных организаций и/или сторонних квалифицированных специалистов (экспертов по идентификации опасностей), имеющих опыт работы в сфере идентификации опасностей.

4.30. Идентификацию опасностей проводится силами специальной комиссии, создаваемой учреждением. Работу по идентификации опасностей может выполнять отдельный работник, например специалист по охране труда или работник, выполняющий по внутреннему совместительству его функции. Комиссия или отдельный специалист привлекают к идентификации опасностей руководителей подразделений, представителей работников по охране труда, любых иных лиц, привлечение которых необходимо, рационально и целесообразно. Комиссия по идентификации опасностей может быть объединена с комиссией по оценке риска.

Перед началом процесса идентификации опасностей может быть организовано целевое специальное обучение привлекаемого для идентификации опасностей персонала приемам и методам проведения идентификации.

4.31. При необходимости учреждение привлекает сторонние организации и/или сторонних квалифицированных специалистов для обучения, консультаций и/или независимой экспертизы всей работы по идентификации или ее отдельных элементов и/или этапов.

4.32. Идентификацию опасностей на конкретных местах и в процессе выполнения конкретных работ рекомендуется проводить на основе классификатора опасностей.

Классификатор опасностей должен представлять собой полную номенклатуру всех существующих в учреждении опасностей и создается на основе всей имеющейся информации обо всех возможных опасностях данного производства.

Для сбора данной информации по мере необходимости изучаются материалы, находящиеся в бумажном или электронном видах, в том числе:

а) нормативные правовые акты и нормативная техническая документация;

- б) документация на здания и сооружения, производственные участки, рабочие места, оборудование и инструменты, материалы, изделия и т.п., используемые на производстве;
- в) статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев повреждения здоровья и случаев профессиональной и производственно-обусловленной заболеваемости;
- г) учебные пособия и научные монографии, журнальные статьи и методические рекомендации;
- д) инструкции по охране труда, по безопасному ведению работ или аналогичные документы;
- е) иные доступные источники информации в любой форме.

4.33. В результате проведения идентификации опасностей учреждение создает и закрепляет локальным нормативным актом перечень (реестр) профессиональных рисков.

Результаты идентификации опасностей, документированные в виде их перечня (реестра) служат исходными данными в процедурах оценки риска и выработки мероприятий по управлению рисками, по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, по улучшению условий труда и совершенствованию системы управления охраной труда учреждения.

Перечень (реестр) профессиональных рисков должен охватывать все идентифицированные опасности:

- а) для всего работающего в учреждении и под контролем учреждения персонала (собственные работники и иные работающие лица), включая случаи и/или постоянную практику привлечения персонала подрядчиков и субподрядчиков;
- б) на всех этапах выполнения работ, предписанных технологией производственного процесса;
- в) во всех ситуациях, включая все возможные нештатные, опасные и аварийные ситуации.

Конкретную структуру и порядок ведения перечня (реестра) профессиональных рисков учреждение определяет самостоятельно, исходя из специфики (особенностей) своего производства и требований законодательства

5. Оценка рисков

5.1. В результате осуществления оценки риска учреждение должно получить:

- а) максимально объективную информацию о состоянии условий труда, имеющих опасность и рисках их воздействия на работающих;
- б) упорядоченные перечни рисков, ранжированные по степени риска, позволяющие выявить наиболее уязвимые моменты обеспечения безопасности труда, выработать меры по управлению рисками и надежному обеспечению безопасности труда работающих;
- в) максимально подробную информацию для принятия обоснованных решений по управлению рисками и позволяющую разработать и внедрить предупредительные и регулирующие меры по защите работающих от рисков.

5.2. Содержание последовательных процедур идентификации опасностей и оценки риска должно обеспечить:

- а) выявление возможных опасных ситуаций и событий, при которых существует риск воздействия опасностей на работающего, и определение их причин;
- б) оценивание возможности (вероятности) возникновения опасных ситуаций и воздействия опасностей на организм работающего;
- в) оценивание значимости (тяжести) последствий этих возможных опасных ситуаций, если они произойдут, а также воздействия опасностей на организм работающего;
- г) определение того, является ли оцененная степень риска пренебрежимо малой или допустимой для учреждения, при которой принятие каких-либо дополнительных мер обеспечения безопасности, кроме уже применяемых, не требуется, или недопустимой, когда обязательно необходимы дополнительные меры по управлению данным недопустимым риском.

5.3. Оценка риска производится учреждением для каждой идентифицированной согласно опасности.

При этом учреждение определяет, какие идентифицированные опасности требуют углубленного анализа и детальной оценки риска, а какие представляют меньший интерес с позиции надежного обеспечения безопасности труда.

5.4. Учреждение использует результаты оценки риска для принятия решений по определению и внедрению мер по управлению рисками, направленных на профилактику производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, на улучшение условий труда и совершенствование своей системы управления охраной труда.

Для этого учреждение самостоятельно выбирает и применяет в зависимости от степени риска и условий функционирования меры по управлению рисками организационного, организационно-технического и/или технического характера в порядке их приоритетности, а также принимает меры по повышению и поддержанию компетентности персонала в области охраны труда.

5.5. При выборе мер по управлению рисками учреждение учитывает общую результативность и эффективность системы управления охраной труда.

5.6. Оценка риска должна проводиться учреждением:

- а) в случаях, если ранее такая оценка не проводилась;
- б) при любых изменениях.

Оценка риска может также проводиться учреждением во всех случаях, когда учреждение считает это целесообразным и/или необходимым.

Оценка риска может проводиться в плановом или внеплановом порядке.

5.7. Оценке риска в обязательном порядке должны подвергаться ситуационные риски и риски воздействия, возможно присущие:

а) реальному состоянию и эксплуатации территории, подъездных транспортных путей, зданий и сооружений, производственных и офисных помещений, включая санитарно-бытовые помещения (туалеты, раздевалки, души, сауны и т.п.), инженерных коммуникаций;

б) особенностям поддержания регламентированных производственных процессов и осуществления производственных операций;

в) доставке, монтажу, наладке режима устойчивой заданной работы стационарного и самоходного оборудования;

г) эксплуатации (штатному режиму функционирования) производства, оборудования и самоходного транспорта;

д) приобретаемым товарам, сырью, материалам, используемым веществам, промежуточным продуктам, их агрегатам, готовой продукции;

е) хранению необходимых для производства сырья, материалов, запасных частей и другого, а также отходов и их логистике по территории и на объектах, контролируемых учреждением;

ж) техническому обслуживанию (разных степеней и периодичности), техническому диагностированию и наладке, ремонту и модернизации, консервации и демонтажу производственного оборудования, включая обновление средств механизации и инструмента;

и) выполняемым на территории и на производственных объектах учреждения услугам (работа подрядчиков, командированных, работающих по договорам гражданско-правового характера и т.п.);

к) характеру выполняемых работ и рабочих операций с учетом их тяжести и напряженности труда;

л) организационно-управленческим условиям осуществления трудовых процессов, косвенно предопределяющим ситуационные риски возникновения риска воздействия опасностей на организм работающего человека;

м) психическим и физиологическим свойствам и поведенческим особенностям человеческого организма, осуществляющего трудовые процессы;

н) особенностям и возможным ошибкам занятого осуществлением трудового процесса работающего человека;

п) особенностям трудового распорядка, установленного в учреждении;

р) и другим.

5.8. Реализуемый в учреждении процесс оценки рисков должен состоять из следующих этапов:

- а) предварительного, состоящего из планирования проведения оценки риска;
- б) основного, включающего в себя:
 - 1) определение степени риска;
 - 2) определение допустимости степени риска;
- в) заключительного, состоящего в формировании реестра результатов оценки рисков.

5.9. На предварительном этапе работ по оценке риска учреждение:

- а) определяет цели и задачи проводимой оценки риска, вытекающие из причин, вызвавших необходимость проведения оценки риска;
- б) определяет рабочие места и/или виды работ, для которых проводится оценка риска, создает их перечень и дает их формализованное описание;
- в) подбирает для оценки риска персонал и/или экспертов, компетентных в вопросах оценки риска;
- г) устанавливает источники информации о безопасности/опасности рабочих мест и видов работ, подвергаемых оценке риска;
- д) уясняет исходные данные и ограничения, обуславливающие особенности проведения оценки риска для рабочих мест и видов работ учреждения;
- е) обоснованно выбирает методы оценки риска, которые учреждение планирует использовать в дальнейшем.

5.10. На основном этапе работ по оценке риска для каждого рабочего места и каждого вида выполняемых работ учреждение сначала выявляет все ситуационные риски. Анализуются штатные, нештатные, опасные и аварийные ситуации, в том числе потенциально возможные.

Затем выявляются риски воздействия идентифицированных опасностей на организм работающего при всех возможных вышеназванных ситуациях, а также на различных этапах выполнения рабочих операций.

5.11. В процессе оценки риска учреждение по выбору использует следующие основные приемы:

- а) визуальный, когда на местах выполнения работ проводится визуальный осмотр всех идентифицированных опасностей, выявляются их ситуационные риски и риски воздействия, а также проводится субъективная интуитивная оценка степени риска;
- б) ситуационный, когда анализируются возможные сценарии развития нештатных и опасных ситуаций на местах выполнения работ, возможного воздействия опасностей на организм работающего на различных этапах выполнения работ;
- в) документально-аналитический, когда изучается зафиксированная информация о степени возможности (вероятности) возникновения опасной ситуации и степени значимости (тяжести) последствий возникновения опасной ситуации для работающего, включая риск воздействия опасностей на его организм.

Учреждение может использовать и иные приемы, необходимые и применимые в тех или иных случаях.

5.12. При выборе методов оценки риска учитываются цели, задачи оценки риска, специфика рассматриваемых рабочих мест и рабочих операций, объектов производственной деятельности, наличие необходимых для оценки риска исходных данных.

При выборе методов оценки риска учреждение учитывает, для каких объектов и как оценка риска проводится:

- а) впервые:
 - 1) в целом по учреждению или в его подразделениях;
 - 2) для новых и/или модернизируемых рабочих мест;
 - 3) для новых производственных процессов, производственных операций и видов работ;

б) повторно – с целью уточнения ранее оцененных рисков (при любых изменениях, при фактах несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний, при каждом последующем цикле совершенствования системы управления охраной труда и другом).

5.13. В случаях, когда оценка риска проводится впервые, учреждение выбирает такие методы оценки, которые позволяют:

- а) оценить риск воздействия опасностей на работающий персонал;
- б) использовать результаты оценки риска для выбора вариантов обустройства рабочих мест, применяемых мероприятий по обеспечению безопасности и улучшению условий труда, а также для оценки результативности таких мероприятий;
- в) обеспечить соответствующий персонал информацией, необходимой для совершенствования системы управления охраной труда, разработки инструкций по охране труда, программ обучения и инструктирования, выбора средств индивидуальной защиты, планов действий в аварийных ситуациях и т.п.

5.14. В случаях повторной оценки риска учреждение выбирает такие методы оценки, которые позволяют:

- а) уточнить информацию об основных опасностях и рисках, полученных на предыдущих этапах, а, возможно, и выявить новые опасности с последующей оценкой возможности (вероятности) возникновения опасностей и оценкой значимости (тяжести) последствий их возможного воздействия на организм работающего;
- б) оценить соответствие условий труда установленным требованиям законодательства;
- в) уточнить и переработать инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ, скорректировать иные организационные мероприятия системы управления охраной труда;
- г) оценить результативность и эффективность совершенствования организационных структур, приемов практической работы и технического обслуживания, а также других элементов системы управления охраной труда.

Объем повторной оценки риска учреждение определяет исходя из конкретных условий.

5.15. При сборе информации для определения степени возможности (вероятности) реализации опасностей и степени значимости (тяжести) последствий и последующего определения степени самого риска изучению подлежат:

- а) нормативная документация;
- б) документация на здания и сооружения, производственные участки, рабочие места, используемое оборудование и инструменты, материалы и изделия и т.п.;
- в) статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев и случаев профессиональной (и производственно-обусловленной) заболеваемости;
- г) учебные пособия и научные монографии, журнальные статьи и методические рекомендации;
- д) инструкции по охране труда и по безопасному ведению работ и тому подобные документы;
- е) иные источники информации в любой форме.

5.16. При проведении оценки риска учитывается возможное возникновение неопределенности результатов такой оценки, связанной с неопределенностями исходных параметров и предположений, а именно, с информацией по надежности оборудования и человеческим ошибкам, а также с допущениями применяемых моделей развития нештатных, опасных и аварийных ситуаций.

5.17. Для каждого выявленного риска определяется его степень.

5.18. Для каждого оцененного риска учреждение принимает решение о допустимости степени данного риска. Решение о допустимости степени риска может быть принято путем сравнения степени риска с критериями его допустимости, установленными:

- а) нормативными правовыми актами;
- б) учреждением самостоятельно.

Основными требованиями к выбору или определению критерия допустимости риска являются его обоснованность и определенность.

5.19. На заключительном этапе работ по оценке рисков учреждение уточняет полноту и правильность проведения самой оценки риска и правильность решений относительно допустимости риска, в том числе с учетом требований законодательства.

5.20. Оценка риска проводится учреждением собственными силами или с привлечением сторонних специалистов и/или организаций.

Учреждение должно поддерживать высокий уровень квалификации лиц, проводящих оценку риска, поскольку от него зависит качество оценки риска, а следовательно, и качество всех последующих мероприятий по управлению рисками.

5.21. Учреждение проводит оценку риска силами специальной комиссии, формируемой учреждением.

Работу по оценке риска может выполнять отдельный работник.

Комиссия или отдельный специалист привлекают к оценке риска руководителей подразделений, представителей работников по охране труда, любых иных лиц, привлечение которых необходимо, в том числе согласно требованиям законодательства.

Комиссия по оценке риска может быть объединена с комиссией по идентификации опасностей либо с иной действующей комиссией по усмотрению учреждения.

5.22. Перед началом процесса оценки риска учреждение должно провести целевое специальное обучение привлекаемого для оценки риска персонала приемам и методам проведения такой оценки.

Лица, проводящие оценку риска, должны знать:

- а) область и специфику деятельности, а также цели учреждения;
- б) требуемые и доступные ресурсы для выполнения оценки риска;
- в) способы включения процедур оценки риска в процессы управления учреждением;
- г) методы оценки риска и способы их применения;
- д) способы регистрации и анализа результатов оценки риска;
- е) критерии установления допустимого риска, связанные с требованиями законодательства или установленные учреждением самостоятельно;
- ж) методы и способы управления рисками.

5.23. При необходимости учреждение привлекает сторонних квалифицированных специалистов (экспертов) и/или экспертные компетентные организации для обучения, консультирования, планирования, проведения и/или независимой экспертизы всей работы по оценке риска или ее отдельных элементов и/или этапов.

5.24. В результате проведения этапов оценки рисков учреждение создает реестр оцененных рисков, который является конечным документом, обобщающим результаты проведения оценки рисков.

5.25. Реестр оцененных рисков должен охватывать всю их совокупность:

- а) для всего работающего в учреждении персонала, включая случаи и/или постоянную практику привлечения персонала подрядчиков и субподрядчиков;
- б) на всех рабочих местах;
- в) на всех этапах выполнения работ;
- г) во всех ситуациях, включая все возможные нештатные, опасные и аварийные ситуации.

Конкретную структуру и порядок ведения реестра оцененных рисков учреждение определяет самостоятельно, исходя из специфики (особенностей) своего производства.

5.26. Учреждение использует реестр оцененных рисков для разработки мер по управлению рисками и профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в рамках системы управления охраной труда для обеспечения безопасного выполнения работ.

5.27. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.

Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
- опасности, возникающие вблизи от рабочего места.

5.28. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте.

Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (рабочий по зданию и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

Величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьезности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая /длительная.)

Уровень серьезности последствий, вызванных опасностью, оценивается по следующим критериям:

- незначительные последствия – событие вызывает кратковременное заболевание или нарушение здоровья, которые не предполагают обращение за медицинской помощью, вследствие чего возможно отсутствие на работе не более трёх дней.

- умеренно значимые последствия – событие вызывает значительные и длительные последствия. Предполагает обращение за медицинской помощью, временную нетрудоспособность 3 до 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе.

- серьезные последствия – событие вызывает постоянные и необратимые повреждения. Предполагает тяжёлую временную нетрудоспособность более 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе или постоянную нетрудоспособность (серьёзные профессиональные заболевания, необходимость смены профессии, стойкая нетрудоспособность или летальный исход).

В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение специалистов в области медицины.

При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия; - продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

Степень вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии со следующими критериями:

- маловероятно – событие, которое возникает редко и нерегулярно;
- вероятно – событие, которое возникает время от времени, но нерегулярно.
- высокая вероятность – событие, которое возникает часто и регулярно.

5.29. При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности и профессиональные риски от деятельности, выполняемой работниками, но и опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков и посетителей.

5.30. Величина риска определяется одним из наиболее применяемых способов

Вероятность	Последствия		
	Незначительные	Умеренно значимые	Серьёзные
Малая	1. Малозначимый риск	2. Малый риск	3. Умеренный риск
Средняя	2. Малый риск	3. Умеренный риск	4. Значительный риск
Высокая	3. Умеренный риск	4. Значительный риск	5. Недопустимый риск

В таблице принято три уровня серьезности последствий и три уровня вероятности возникновения вреда. Сначала определяется серьезность последствий, причиненных ситуацией, с помощью трёх разных позиций в верхней строке таблицы, а после этого оценивают вероятность причиненного вреда с помощью первого столбца. На пересечении трёх выбранных направлений окажется величина найденного уровня риска. Величины риска различаются от минимальной, значение «1» (малозначимый риск), до максимальной, значение «5» (недопустимый риск).

Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска

Малозначимый риск – этот риск считается допустимым. Не требуются дополнительные действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии.

Малый риск – не требуются дополнительные средства управления риском. Действиям по дальнейшему снижению этого риска даётся низкий приоритет. Работодателю необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии.

Умеренный риск – работодателю необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском.

Значительный риск – необходимы значительные улучшения в средствах управления риска, чтобы риск был снижен до приемлемого или допустимого уровня. Работа должна быть остановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие ве-

личину риска до умеренного и ниже. Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена.

Недопустимый риск – категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока уровень риска не станет допустимым.

5.31. Следующий шаг – разработка мер по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков. При профессиональном риске экспертно оцененном как высокий, принимаются срочные меры по его снижению. Если профессиональный риск экспертно оценен как умеренный, рекомендуется сформировать план мероприятий по его снижению. Профессиональные риски, оцененные экспертно как низкие или малозначимые, не требуют выполнения дополнительных мероприятий, но требуют фиксации действующих мер контроля таких профессиональных рисков, обеспечивающих недопущение повышения их уровня¹⁵.

6. Воздействие на риск

6.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска;
- снижение риска.

6.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;

- использование средств индивидуальной защиты;

- страхование профессионального риска.

6.3. Примерный перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков приведен в Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.

Учреждение вправе изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности.

6.4. При составлении Плана мероприятий по охране труда учреждения учитывается примерным перечнем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.

7. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

7.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

7.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

7.3. Заведующий учреждения в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;

- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- перераспределения ответственности;
- изменения в методах или режимах работы;
- внедрения новых технологий, оборудования.

8. Управление профессиональными рисками

8.1. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- устранение риска;
- замена одних рисков другими, менее значимыми;
- применение технических средств снижения уровня риска;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

8.2. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности, связанными с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующей их иерархией:

- изменение конструкции оборудования или технологий, направленных на предотвращение возникновения опасности или ее ликвидацию;
- применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- применение организационных и обучающих мер управления;
- использование средств индивидуальной защиты.

8.3. В качестве примеров выбора дополнительных мер управления профессиональными рисками можно рассмотреть:

- модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъемными операциями;
- замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);
- средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;
- административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.;
- обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

9. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней

9.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, заведующий учреждения обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

9.2. В рамках информирования работников сторонних организаций заведующий учреждения:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональ-

ным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;

- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

9.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения;
- контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

9.4. Работодатель создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
- привлечения их официальных представителей к рассмотрению вопросов охраны здоровья и безопасности труда.
- консультирования работников сторонних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности труда.

9.5. Работодатель осуществляет информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

9.6. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда различных уровней путем рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

10. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в 1 раз в год.

Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой аудита СУОТ.

11. Распределение ответственности

11.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в учреждении в целом, формирование реестра опасностей несёт заведующий учреждения

11.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на ответственного по приказу учреждения.

11.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении несёт специалист по охране труда или заведующий учреждения.

11.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется с привлечением представителей работников учреждения.

12. Документирование результатов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
 - анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
 - обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
 - обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
 - обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
 - обеспечения того, чтобы документы, определенные как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
 - предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов
-

¹ ТК РФ

² ГОСТ 12.0.230-2007

³ ГОСТ 12.0.230.4 2018

⁴ ГОСТ 12.0.230.5-2018

⁵ ГОСТ 12.0.230.5-2018

⁶ ГОСТ 12.0.230.5-2018

⁷ ГОСТ 12.0.230.5-2018

⁸ ГОСТ 12.0.230.5-2018

⁹ ГОСТ 12.0.230-2007

¹⁰ ГОСТ 12.0.230.4-2018

¹¹ ТК РФ

¹² ГОСТ 12.0.230.4-2018

¹³ ГОСТ 12.0.230-2007

¹⁴ Ст. 214 ТК РФ

¹⁵ Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

Составил заместитель заведующего по АХР

_____ Хрунова И.Г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 59 ПРИМОРСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Голланд Елена Геннадьевна, Заведующий

14.07.23 11:44 (MSK)

Сертификат BFBC3C5030A1E1F986DD0FE46E31CD12