

МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН

Кур / Н. В. Красильникова/

«31» августа 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ
УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

г. Санкт-Петербург, 2021 г.

Оглавление

Введение	3
1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины и определения.....	5
4. Сокращения и аббревиатуры	9
5. Общие положения.....	9
6. Основные цели и принципы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.....	10
7. Процедура идентификации опасностей на рабочих местах и в подразделениях организации	12
8. Учёт человеческого фактора в процедурах идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков.....	15
9. Процедура оценки профессиональных рисков.....	15
10. Управление профессиональными рисками	20
11. Порядок пересмотра и корректировки реестров идентифицированных опасностей, оценённых профессиональных рисков	22
12. Организация и проведение работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.....	23
13. Информирование работников об имеющихся на рабочих местах рисках повреждения здоровья.....	24
Приложение А.....	26
Приложение Б	33
Приложение В	34
Приложение Г	35
Приложение Д.....	36
Приложение Е	37

Введение

Настоящее «Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков» (далее - Положение) устанавливает основные требования к выполнению процедур по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и определению необходимых мер по управлению ими.

Основной целью управления профессиональными рисками является сохранение жизни и здоровья персонала, предотвращение травматизма на рабочих местах.

Действие настоящего Положения распространяется на все подразделения МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН при выполнении всех видов работ в условиях нормального режима трудовой деятельности, а также при выполнении газоопасных, огневых, земляных работ, работы на высоте, работы повышенной опасности, а так же, профилактических и аварийных работ.

Положение не содержит требований или обязательств, противоречащих действующему законодательству в области охраны труда, промышленной безопасности, а также действующим в данной области документам нормативно-технического характера. Положение не отменяет требований действующих законодательных и нормативных правовых актов, распространяющихся на деятельность МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН.

Положение подлежит анализу и пересмотру исходя из накопленного опыта отечественных и зарубежных предприятий и организаций отрасли, а также при изменении требований законодательства, технологических процессов, проведения работ по модернизации и реконструкции, по результатам внешних и внутренних аудитов.

Ознакомление персонала МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН с требованиями Положения осуществляется в соответствии с указаниями соответствующего локального нормативного акта.

Введена впервые.

1. Область применения

1.1 Положение является одним из основных документов Системы управления охраной труда (СУОТ) МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН, определяющим общие принципы, порядок проведения идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками на рабочих местах.

1.2 Положение обязательна для применения во всех структурных подразделениях МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН, и распространяет своё действие на всех сотрудников предприятия, а в отдельно оговариваемых случаях – и на персонал сторонних организаций, выполняющий работы на рабочих местах и в подразделениях МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН.

2. Нормативные ссылки

2.1 В настоящем Положении использованы ссылки на следующие документы:

2.1.1 законодательные акты:

- Федеральный закон от 30.12.2001 г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

2.1.2 нормативные правовые акты:

- Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. №438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»;

2.1.3 нормативные документы (документы по стандартизации):

- ГОСТ 12.0.002-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения;
- ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;

- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;
- ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007;
- ГОСТ 12.1.007-76. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;
- ГОСТ Р 12.0.007-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;
- ГОСТ Р ИСО 31000-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Принципы и руководство;
- ГОСТ Р 51897-2011. Руководство ИСО 73:2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Термины и определения;
- ГОСТ Р 51898-2002. Национальный стандарт Российской Федерации. Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты;
- ГОСТ Р 54934-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования;
- ГОСТ Р 58771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
- ГОСТ Р 51901.1-2002. Государственный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем;
- Международный стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования и руководство по их применению»;

3. Термины и определения

В настоящем Положении применены нижеследующие термины и определения:

3.1 анализ риска: Систематическое использование информации для выявления опасности и количественной оценки риска (ГОСТ Р 51901.1, пункт 2.6).

3.2 безопасность: Отсутствие недопустимого риска (ГОСТ Р 51898, пункт 3.1).

3.3 вредный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию (ГОСТ Р 12.0.007, пункт 3.2).

3.4 гигиенический норматив: Установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека (№52-ФЗ, статья 1).

3.5 запись: Документ, который отражает/фиксирует достигнутые результаты или содержащий свидетельства осуществлённой деятельности. (ГОСТ 12.0.230, пункт 3.6)

3.6 защитная мера: Мера, используемая для уменьшения риска (ГОСТ Р 51898, пункт 3.8).

3.7 идентификация опасности: Выявление (определение), описание и признание потенциального источника ущерба (ГОСТ Р 12.0.010, пункт 3.2).

3.8 корректирующее действие: Действие в целях устранения причин(ы) несоответствия или инцидента и предупреждения его повторного возникновения (ISO 45001, пункт 3.36).

3.9 несоответствие: невыполнение требования (ISO 45001, пункт 3.34).

3.10 несчастный случай на производстве: Событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору (контракту) и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за её пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть (ГОСТ Р 12.0.007, пункт 3.3).

3.11 **опасность:** Источник потенциального вреда или ситуация с потенциальной возможностью нанесения вреда (ГОСТ Р 51901.1, пункт 2.2).

3.12 **опасный производственный фактор:** Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме (ГОСТ Р 12.0.007, пункт 3.5).

3.13 **организация:** Компания, фирма, проект, предприятие, учреждение, завод, фабрика, объединение, орган власти, общественный институт или ассоциация и т.п. либо их части, входящие или не входящие в их состав, различных форм собственности, которые имеют собственные функции и управление. В организациях, имеющих более одного структурного подразделения, каждое отдельно взятое структурное подразделение может рассматриваться как организация (ГОСТ 12.0.230, пункт 2.9).

3.14 **оценивание риска:** Основанная на результатах анализа риска процедура проверки, устанавливающая, не превышен ли допустимый риск на рабочем месте (ГОСТ Р 51898, пункт 3.11).

3.15 **охрана труда:** Вид деятельности, неотъемлемый элемент трудовой и производственной деятельности, направленный на сохранение трудоспособности наёмного работника и иных приравненных к ним лиц; и представляющий из себя систему правовых, социально-экономических, организационно-технических, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных и иных мероприятий (ГОСТ 12.0.002 п.2.3.19).

3.16 **политика:** Намерения и направление организации, официально оформленные её высшим руководством (ISO 45001, пункт 3.14).

3.17 **приемлемый риск:** Риск, сниженный до уровня, который организация может допустить, учитывая применимые к ней правовые требования и собственную политику в области безопасности труда и охраны здоровья (ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001, пункт 3.1).

3.18 **профессиональный риск:** Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым кодексом РФ, другими федеральными законами (по статье 209 Трудового кодекса РФ);

3.19 **процедура:** Установленный способ осуществления деятельности или процесса (ISO 45001, пункт 3.26).

3.20 **процесс:** Совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих видов деятельности, преобразующей входы в выходы (ISO 45001, пункт 3.25).

3.21 **рабочее место:** Пространство трудовой деятельности работающего, его рабочая зона (ГОСТ 12.0.002, пункт 2.4.16).

3.22 **риск:** Сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба (по ГОСТ Р 51898, пункт 3.2).

3.23 **система управления охраной труда:** Набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей (ГОСТ 12.0.230, пункт 2.22).

3.24 **средства индивидуальной защиты и коллективной защиты:** Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения (ГОСТ Р 12.0.007, пункт 3.12).

3.25 **управление профессиональными рисками:** комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков (статья 209 Трудового кодекса РФ).

3.26 **управление риском:** Меры, направленные на изменение риска (ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73, пункт 3.8.1.1).

3.27 **условия труда:** Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (ГОСТ Р 12.0.007, пункт 3.14).

3.28 **ущерб:** Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде (ГОСТ Р 51898, пункт 3.3).

Примечание - В настоящем документе вред имуществу или окружающей среде не рассматривается.

4. Сокращения и аббревиатуры

В настоящем Положении применены следующие сокращения и аббревиатуры:

ИПР	– индекс профессионального риска (для оценки по методу Файна-Кинни);
ОТ	– охрана труда;
РМ	– рабочее место;
СИ(К)З	– средства индивидуальной (коллективной) защиты
ССБТ	– система стандартов безопасности труда;
СОУТ	– специальная оценка условий труда;
СУОТ	– система управления охраной труда.

5. Общие положения

5.1 Настоящее положение определяет порядок проведения процедуры идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков и установления необходимых мер по управлению профессиональными рисками на рабочих местах персонала МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН.

5.2 Основной задачей идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков является получение исходной информации для формирования мероприятий по управлению рисками.

5.3 Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в штатных условиях эксплуатации оборудования, а также в предусмотренных регламентом нештатных (аварийных) ситуациях, и относятся как к действиям персонала, так и к действиям третьих лиц относительно персонала.

5.4 Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся исходя из необходимости реализации нижеследующих положений:

5.4.1 обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий и сооружений;

5.4.2 обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования;

5.4.3 обеспечение безопасности работников при осуществлении технологических процессов;

5.4.4 обеспечение безопасности работников при использовании инструментов и приспособлений:

5.4.5 обеспечение безопасности работников при использовании сырья и материалов;

5.4.6 обеспечение безопасности работников при нахождении на территории организации.

5.4.7 обеспечение безопасности работников при осуществлении работ повышенной опасности

5.5 В процедурах идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах предусматривается участие всего персонала организации, включая руководителей подразделений (линейных руководителей), работников, высшее руководство.

5.6 Порядок пересмотра и корректировки документации по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков реализуется в соответствии с разделом 11 настоящего Положения.

6. Основные цели и принципы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

6.1 Целью проведения процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков является установление объёма и срочности мер для ограничения возможного ущерба здоровью и безопасности персонала и/или снижения вероятности негативных последствий до наступления неблагоприятных событий, связанных с возможностью получения работником травмы или ухудшения его состояния здоровья (заболевания).

6.2 Процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

6.2.1 повседневную (стандартную, обычную) и необычную (выполняемую редко, эпизодически) работу;

6.2.2 поведение человека, его способности и другие человеческие факторы;

6.2.3 опасности, выявленные вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность персонала, находящегося под контролем (управлением) работодателя при выполнении работ;

6.2.4 инфраструктуру, оборудование, сырье и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, предоставлены они самой организацией или кем-то другим;

6.2.5 изменения или предполагаемые изменения в организации, в её видах деятельности или в материалах.

6.3 Для идентификации опасностей, имеющих на рабочих местах, проводится обследование рабочих мест, помещений и рабочих зон подразделений предприятия.

6.4 На основе данных «Классификатора опасностей» (Приложение А) при проведении обследования рабочих мест выявляются и идентифицируются опасности на рабочих местах, включающиеся далее в реестры идентифицированных опасностей, составляемые по форме Приложения Б.

6.5 При проведении обследования на рабочих местах выявляются все существующие опасности для работников. На основе выявленных опасностей осуществляется оценка рисков.

6.6 Результатом оценки рисков на рабочем месте является определение степени риска от идентифицированных опасностей и принятия решения о том, является ли риск допустимым (приемлемым) или нет.

6.7 Для определения величины риска на рабочем месте применяется модифицированный метод Файна-Кинни, основанный на расчёте для каждой идентифицированной опасности индекса профессионального риска (ИПР) как балльного произведения факторов вероятности, подверженности и последствий неблагоприятного события.

6.8 Результаты обследования рабочих мест по идентификации опасностей и оценке рисков вносятся в подготовленные формы («Реестры идентифицированных опасностей и оценённых рисков на рабочих местах», «Сводные реестры средних и высоких рисков» - Приложения В и Г соответственно).

6.9 По результатам оценки рисков для средних и высоких значений ИПР по каждой из идентифицированных опасностей разрабатываются «Планы мероприятий по управлению рисками».

6.10 Результатом выполнения «Плана мероприятий по управлению рисками» является достижение улучшения показателей деятельности в области безопасности труда и охраны здоровья. Для оценки действенности и эффективности выполненных мероприятий применяется экспертный метод.

6.11 Безопасность достигается путём снижения уровня профессионального риска, устанавливаемого в соответствии с рассчитанным значением ИПР из условия выполнения мероприятий, до допустимого (приемлемого).

6.12 Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах проводится комиссиями (комиссией), состоящими из ответственных лиц организации, назначаемыми соответствующим локальным нормативным актом. Действия комиссий (комиссии) по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков также регламентируются локальными нормативными актами организации.

6.13 Для проведения процедур идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН на условиях гражданско-правового договора может привлекать сторонние организации, обладающие необходимыми профессиональными компетенциями. Объём и номенклатура работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в таком случае определяются договором. При этом привлекаемая для проведения процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков сторонняя организация при составлении отчёта о выполненной работе вправе использовать формы документации, отличные от приведённых в Приложениях Б, В и Г, позволяющие, однако, идентифицировать приведённую в них информацию в соответствии с наименованиями указанных Приложений.

7. Процедура идентификации опасностей на рабочих местах и в подразделениях организации

7.1 Идентификация опасностей является первым этапом оценки профессиональных рисков и предназначена для выявления на рабочих местах и в

подразделениях организации источников опасностей, способных нанести вред работнику в виде ухудшения состояния его здоровья, травм (разной степени тяжести, в том числе со смертельным исходом).

7.2 Работы по идентификации опасностей на рабочих местах проводятся по подразделениям организации.

7.3 Процедура идентификации опасностей включает выполнение следующих работ:

7.3.1 сбор предварительной информации о потенциальных опасностях на рабочих местах работников в подразделениях организации (проводится по чек-листам, сформированным на основе «Классификатора опасностей», путём опроса либо анкетирования работников);

7.3.2 обследование рабочих мест (производится исходя из особенностей технологического процесса, видов выполняемых работ, оборудования, приспособлений и инструментов, применяемых материалов и сырья, СИ(К)З и имеет целью определение факторов риска (опасных ситуаций), которые в определённых условиях могут реализоваться в виде опасностей);

7.3.3 идентификация опасностей на рабочих местах.

7.4 К предварительной информации о потенциальных опасностях на рабочих местах в подразделениях организации относятся:

7.4.1 информация о структурном подразделении;

7.4.2 материалы СОУТ;

7.4.3 результаты производственного контроля соблюдения санитарных правил и выполнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

7.4.4 техническая документация на оборудование и реализуемые производственные процессы;

7.4.5 сведения об имевших место несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН и результаты их расследования;

7.4.6 должностные инструкции работников;

7.4.7 инструкции по охране труда по профессиям и видам работ;

7.4.8 инструкции о действиях в аварийных ситуациях;

7.4.9 сведения о квалификации и подготовке персонала;

7.4.10 сведения о предложениях работников и иных заинтересованных лиц по возможностям снижения рисков, улучшения условий труда на рабочих местах;

7.4.11 материалы проверок, аудитов;

7.4.12 информация, полученная в ходе опроса (анкетирования) работников;

7.4.13 иная информация, содержащая сведения о возможностях снижения рисков на рабочих местах.

7.5 Для выявления опасностей, возникающих при введении новых технологических процессов, должны быть проанализированы производственные функции работников, предусмотренные должностными инструкциями, а также возможные нештатные ситуации и аварии, в том числе из-за ошибок работников и организации производства работ.

7.6 Идентификация опасностей на рабочем месте проводится с помощью Классификатора опасностей (Приложение А) на основе исходной информации, обследования рабочих мест и проведения опроса персонала подразделений.

7.7 Все опасности на каждом рабочем месте в подразделении должны быть идентифицированы.

7.8 Социальные опасности (вооружённое нападение, война, диверсия, инфекционная эпидемия (пандемия) и т.д.), а также природные катаклизмы (землетрясение, наводнение, падение метеоритов и т.д.) в рамках настоящего положения не идентифицируются и не оцениваются.

8. Учёт человеческого фактора в процедурах идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков

8.1 В процессе идентификации опасностей необходимо учитывать, что организационные недостатки и ошибки, совершаемые работниками («человеческий фактор»), являются существенными факторами возникновения несчастных случаев. Выявление опасностей включает не только технические аспекты, но также наблюдение за поведением работников на рабочем месте при выполнении технологических операций.

8.2 В случае выявления существенного влияния «человеческого фактора» на формирование риска, комиссии (комиссия) по оценке профессиональных рисков при окончательном выборе баллов вероятности, подверженности и последствий по указаниям Таблицы 1 (см. раздел 9) должны рассмотреть возможность использования более высоких баллов.

9. Процедура оценки профессиональных рисков

9.1 Целью процедуры оценки профессиональных рисков на рабочем месте является определение степени риска от идентифицированных опасностей и принятия решения о том, является ли риск допустимым (приемлемым) или нет.

9.2 Оценка риска проводится при нормальной эксплуатации производственного оборудования (штатный режим выполнения операций технологического процесса, работники выполняют работу на закреплённых за ними рабочих местах), при аварийных ситуациях.

9.3 Оценка рисков при выполнении работниками работ с особыми условиями труда и в условиях чрезвычайных ситуаций (спасательные работы, тушение пожаров и т.д.) производится исходя из допущения возможности критического ущерба, не исключая смертельные случаи.

9.4 Оценка рисков на рабочем месте проводится для всех идентифицированных опасностей на основе установленных элементов риска:

9.4.1 последствий возможного ущерба от идентифицированных опасностей;

9.4.2 возможности нанесения этого ущерба, под которой в различных сочетаниях понимаются:

9.4.2.1 вероятность возникновения идентифицированной опасности, определяемая экспертным методом и представляющая собой оценку возможности реализации соответствующего фактора риска в виде соответствующей опасности;

9.4.2.2 подверженность работников (а в целом – объектов оценки риска) воздействию идентифицированной опасности, определяемая в зависимости от фактического времени их взаимодействия с фактором риска, могущим быть реализованным в виде соответствующей опасности.

9.5 Для оценки производственного риска (по критериям срочности и необходимости выполнения мероприятий по его корректировке) в рамках настоящего положения используется модифицированный метод Файна-Кинни, заключающийся в расчёте для каждой идентифицированной опасности ИПР, определяющегося по формуле: $ИПР = V_r * P_d * P_c$, где V_r , P_d , P_c – вероятность, подверженность и последствия соответственно, выраженные в условных баллах. Таблица баллов V_r , P_d , P_c приведена ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Балльные значения вероятности, подверженности и последствий

Вероятность (Вр)	Баллы	Подверженность (Пд)	Баллы	Последствия (Пс)	Баллы
Ожидаемо, это случится	10	Постоянно (чаще 1 раза в день или >50% времени смены)	10	Катастрофа, много жертв	100
Очень вероятно	6	Регулярно (ежедневно)	6	Разрушения, есть жертвы	40
Нехарактерно, но возможно	3	От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)	3	Очень тяжелые, один смертельный случай	15
Невероятно	1	Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)	2	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7
Можно себе представить, но невероятно	0,5	Редко (ежегодно – до 11 раз в год)	1	Случаи временной нетрудоспособности	3
Почти невозможно	0,2	Очень редко (до 1 раза в год)	0,5	Легкая травма, достаточно оказания первой помощи	1
Фактически невозможно	0,1				

9.6 Модификация метода Файна-Кинни, реализованная в методике, касается установления рамочных условий, при наступлении которых устанавливаются красная, жёлтая и зелёная зоны в блоке «Вероятность»:

9.6.1 при первоначальном определении баллов по параметру «Вероятность» в «красную зону» (баллы «вероятности» - 6 и 10) попадают задокументированные случаи наличия на рабочем месте (рабочих зонах) выявленных в ходе выездного аудита случаев травмирования работников (включая микротравмы), несчастных случаев на производстве, в том числе по вине третьих лиц, а также случаи установления общего класса условий труда 3.3, 3.4 или 4 по итогам СОУТ, обусловленные идентифицированными в ходе аудита опасностями, соответствующими производственными факторами, оцениваемыми в СОУТ, или выявленные случаи несоответствия условий труда санитарно-гигиеническим требованиям, определённые по результатам производственного контроля;

9.6.2 при первоначальном определении баллов по параметру «Вероятность» в «жёлтую зону» попадают случаи наличия на рабочем месте (рабочих зонах) выявленных в ходе аудита конструктивных, технических особенностей объектов оценки рисков (здания, помещения, производственное оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, процессы, работы и т.д.), не приведших к документированным случаям травмирования работника, несчастным случаям на производстве, но представляющих потенциальную опасность;

9.6.3 при первоначальном определении баллов по параметру «Вероятность» в «зелёную зону» попадают случаи отсутствия на объектах оценки риска необходимых организационных мер обеспечения безопасности, не приведшие к документированным случаям травмирования работника, несчастным случаям на производстве, но представляющие потенциальную опасность.

9.7 Введение «зон вероятности» сужает спектр возможных экспертных оценок по параметру «вероятность», ставя количество проставляемых экспертом баллов в зависимость от заранее установленных критериев (условий установления зон).

9.8 Необходимость и срочность мероприятий по контролю риска определяются в зависимости от балльного значения ИПР (Таблица 2) для каждой идентифицированной опасности. По итогам ранжирования полученных значений ИПР определяются соответствующие им идентифицированные опасности, по которым в дальнейшем принимаются решения о целесообразности разработки корректирующих и (или) профилактических мероприятий. Идентифицированные опасности, ИПР по которым составляет менее 20 баллов, по решению работодателя могут в дальнейшем не рассматриваться. Значения ИПР менее 20 баллов определяют границу безусловно допустимого риска.

Таблица 2 – Необходимость и срочность мероприятий по корректировке профессионального риска

ИПР для идентифицированной опасности	Допустимость (приемлемость) риска	Необходимость и срочность мероприятий по профилактике профессионального риска
Менее 20	Безусловно допустимый	Небольшой риск, меры не требуются
20,1-70	Допустимый (приемлемый)	Возможный риск, необходимо уделить внимание. Используются обычные меры управления
70,1-200	Ограниченно допустимый	Серьезный риск, требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
200,1-400	Недопустимый (высокий)	Высокий риск, требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
Более 400	Недопустимый (чрезмерный)	Крайне высокий риск, немедленное прекращение деятельности до выполнения мероприятий

9.9 Результаты оценки профессиональных рисков заносятся в соответствующие графы реестров идентифицированных опасностей и оценённых рисков на рабочих местах (Приложения В, Г).

9.10 Для идентифицированных опасностей с баллами ИПР от 20,1 до 400 и более 400 (Таблица 2) разрабатываются мероприятия по снижению профессиональных рисков в подразделениях, на основе каких мероприятий далее формируется план управления рисками в подразделениях.

9.11 По результатам идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков оформляется следующая документация:

9.11.1 реестры идентифицированных опасностей и оценённых профессиональных рисков на рабочих местах в подразделениях предприятия (Приложения Б и В);

9.11.2 сводный реестр высоких и средних профессиональных рисков в подразделении (Приложение Г);

9.11.3 план управления профессиональными рисками в подразделениях (Приложение Д).

9.11.4 карты оценки профессиональных рисков по каждому рабочему месту (Приложение Ж).

9.12 Документацию по процедуре идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков согласуют руководители подразделений.

10. Управление профессиональными рисками

10.1 Основными задачами процедуры управления профессиональными рисками и возможностями на рабочих местах являются:

10.1.1 снижение профессиональных рисков;

10.1.2 мониторинг профессиональных рисков;

10.1.3 оценка результативности выполнения планов управления профессиональными рисками в подразделениях (корректирующие действия).

10.2 Управление профессиональными рисками включает следующие этапы:

10.2.1 определение величины (уровня) профессионального риска;

10.2.2 определение уровня приемлемости (допустимости) профессиональных рисков;

10.2.3 разработка и реализация планов управления (корректирующих мероприятий, корректирующих стратегий) профессиональными рисками в подразделениях;

10.2.4 оценка результативности выполнения планов управления профессиональными рисками в подразделениях.

10.3 Разработка конкретного содержания мероприятий по корректировке риска производится в зависимости от реальной ситуации в организации (подразделении организации), с учётом иерархии способов контроля рисков по эффективности (см. Таблицу 3).

Таблица 3 – Способы контроля рисков согласно иерархии эффективности

Способы контроля рисков согласно иерархии эффективности	
Ликвидация опасности	Модификация конструкции/внедрение ГПМ для исключения риска/выключение или исключение процесса, материала
Замена	Замена опасного процесса, материала на менее опасный/снижение последствий
Технические средства контроля	Вентиляция/ограждения/блокировка/защита
Организационные мероприятия	Знаки/маркировка/обучения/процедуры
СИЗ	Применяется в крайнем случае, как временная или аварийная мера

10.4 По каждой опасности, в отношении которой приняты решения о необходимости корректировки рисков (см Таблицу 2), разрабатываются мероприятия по всей их иерархии с последующим выбором конкретных мероприятий к внедрению либо для разработки корректирующих стратегий. Корректирующая стратегия в контексте данного документа представляет собой комбинацию различных мероприятий по уменьшению профессиональных рисков, выбранных для реализации по итогам оценки рисков (частный случай стратегии – мероприятия, разработанные по каждой ступени иерархии эффективности).

10.5 Выбор для последующей реализации той или иной корректирующей стратегии осуществляется путём пересчёта ИПР для каждой идентифицированной опасности, исходя из допущения о полном выполнении мероприятий стратегии, и сравнения полученного после пересчёта ИПР с уровнем допустимого риска (см. пункт 9.8), с учётом финансовых, материальных и иных возможностей работодателя.

10.5 Планы мероприятий по снижению рисков в подразделениях МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН согласовывают руководители подразделений.

10.6 При составлении планов мероприятий определение сроков начала и окончания исполнения той или иной корректирующей стратегии, а также сроков осуществления контроля её выполнения производится исходя из первоначально рассчитанного значения ИПР для каждой идентифицированной опасности в соответствии с указаниями Таблицы 2. При этом для каждого ранга ИПР (диапазона значений ИПР из Таблицы 2), кроме диапазона допустимого риска (ИПР до 20 баллов) целесообразно установление временных реперов – заданных сроков начала выполнения корректирующей стратегии и продолжительность выполнения («не более»). В случае, когда выполнение мероприятий требует больших финансовых, материальных, временных затрат, либо когда мероприятие является достаточно

сложным и требует для реализации длительного времени, может устанавливаться только один временной репер – срок начала исполнения. В случае принятия к реализации корректирующей стратегии как комбинации мероприятий временные реперы могут устанавливаться как для стратегии в целом, так и отдельно по мероприятиям, входящим в стратегию. Применение временных реперов предоставляет возможность дифференцированно подойти к составлению плана мероприятий по корректировке уровней профессиональных рисков.

11. Порядок пересмотра и корректировки реестров идентифицированных опасностей, оценённых профессиональных рисков

11.1 Процедура идентификации опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН проводится в следующих случаях:

11.1.1 при вводе новых рабочих мест;

11.1.2 при значительном изменении в технологическом процессе;

11.1.3 после возникновения аварийных ситуаций на любом из участков подразделения;

11.1.4 после произошедшего несчастного случая при непредвиденных обстоятельствах, инцидентах, факта установления профессиональных заболеваний;

11.1.5 по требованию высшего руководства по результатам анализа результатов проверок или аудита;

11.1.6 после появления новых возможностей для снижения рисков на рабочих местах;

11.1.7 по истечении сроков, отведённых на реализацию корректирующих мероприятий (корректирующих стратегий), разработанных по итогам предыдущей оценки профессиональных рисков.

11.2 По результатам проведения очередной процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах корректируется следующая документация:

11.2.1 реестры идентифицированных опасностей и оценённых профессиональных рисков на рабочих местах по подразделениям;

11.2.2 сводные реестры средних и высоких рисков на рабочих местах по подразделениям;

11.2.3 планы мероприятий по управлению профессиональными рисками.

11.3 Актуализация документации по процедуре идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков проводится не реже одного раза в год.

12. Организация и проведение работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

12.1 Ответственность за общую организацию и проведение работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков возлагается на комиссию (комиссии) по оценке профессиональных рисков, создаваемую (создаваемые) приказом работодателя в порядке делопроизводства по охране труда.

12.2 В организации может создаваться одна (общая, центральная) комиссия по оценке профессиональных рисков, организующая и непосредственно выполняющая работы по оценке профессиональных рисков во всех подразделениях предприятия. Состав и полномочия комиссии определяются непосредственным приказом (распоряжением) работодателя. Методическое сопровождение и обеспечение работы комиссии осуществляется отделом охраны труда. Ориентировочная форма приказа приведена в Приложении Е.

12.3 Предусматривается возможность создания, дополнительно к общей (центральной) комиссии по оценке профессиональных рисков, комиссий по оценке профессиональных рисков в подразделениях организации, возглавляемых руководителями подразделений. В данном случае общее руководство работой по оценке профессиональных рисков в организации осуществляется общей (центральной) комиссией организации по оценке профессиональных рисков. Состав и полномочия комиссий определяются приказом (распоряжением) работодателя.

12.4 Предусматривается возможность привлечения к непосредственному проведению работ по оценке профессиональных рисков сторонних организаций, обладающих необходимыми ресурсами и компетенциями, по договору подряда. В

данном случае общая (центральная) комиссия организации по оценке рисков обеспечивает деятельность сторонней организации в методическом и организационном плане в соответствии с условиями договора, а также выполняет согласование и приёмку результата работ сторонней организации по оценке профессиональных рисков в МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН.

12.5 По итогам проведения процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков комиссией (комиссиями) организации составляется номенклатура документации, приведённая в пункте 9.11 настоящего документа.

12.6 В случае, когда процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков выполняются сторонней организацией, она вправе использовать формы документации, отличные от приведённых в Приложениях Б, В, Г и Д, позволяющие, однако, идентифицировать приведённую в них информацию в соответствии с наименованиями указанных Приложений (см. также пункт 6.13). Решение о формировании на основе данной документации форм отчётных документов, приведённых в указанных Приложениях принимается общей (центральной) комиссией организации по оценке профессиональных рисков.

12.7 Вопросы согласования, утверждения и подписания отчётных документов по оценке профессиональных рисков определяются Положением о комиссии по оценке профессиональных рисков либо непосредственным приказом (распоряжением) работодателя.

13. Информирование работников об имеющихся на рабочих местах рисках повреждения здоровья

13.1 Информирование работников о рисках повреждения здоровья на рабочих местах является заключительным этапом проведения процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

13.2 Информирование работников организации о риске повреждения здоровья представляет собой процесс их ознакомления (с собственноручным проставлением личной подписи и парафа личной подписи в листах ознакомления) с результатами процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах и мероприятиями по их снижению (корректирующими стратегиями). Для

каждого подразделения организации составляется один Лист ознакомления на всю рабочую документацию по оценке профессиональных рисков в подразделении.

13.3 Для ознакомления работников подразделений МДОБУ "ДСКВ №61" МЕДВЕЖИЙ СТАН с существующими на их рабочих местах рисками повреждения здоровья могут применяться унифицированные формы Карт оценки профессиональных рисков, составляемые по всем позициям штатного расписания подразделения. Карты оценки профессиональных рисков содержат информацию о существующих опасностях, уровнях профессиональных рисков и мерах управления ими, реализуемых на рабочем месте (рабочих местах), на которое составляется Карта. Рекомендуемая форма Карты оценки профессиональных рисков представлена в Приложении Ж.