



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром бурение»
(ООО «Газпром бурение»)

ПРИКАЗ

« 02 » октября 20 24 г.

№ 615-2024/АУП-Э

Москва

Об утверждении и введении в действие Положения П АУП-016-2024/3 «Оценка и управление профессиональными рисками ООО «Газпром бурение»

В целях реализации ст. 209, 214 и ст. 218 Трудового кодекса Российской Федерации, а также предотвращения производственного травматизма, аварий, инцидентов, пожаров, профессиональных заболеваний и других происшествий, которые наносят вред людям или окружающей среде

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение П АУП-016-2024/3 «Оценка и управление профессиональными рисками ООО «Газпром бурение» (далее – Положение).

2. Утвердить план внедрения Положения (приложение).

3. Считать утратившими силу приказ ООО «Газпром бурение» от 26.01.2017 № 22 «Об утверждении и введении в действие Положения П 06.09-016-2017/2 «Управление рисками в области охраны труда и промышленной безопасности в ООО «Газпром бурение».

4. Отменить действие Положения П 06.09-016-2017/2 «Управление рисками в области охраны труда и промышленной безопасности в ООО «Газпром бурение».

5. Заместителям генерального директора и руководителям структурных подразделений Аппарата управления ООО «Газпром бурение» ознакомить подчиненных работников с Положением и обеспечить выполнение его требований.

6. Директорам филиалов ООО «Газпром бурение» Власову А.А., Нечепуренко В.В., Зайцеву Р.В. и Ячменцеву А.В. организовать и обеспечить:

6.1 учет и хранение копий Положения;

6.2 размещение электронной копии Положения в общедоступном файловом хранилище филиала;

6.3 наличие учтенных копий Положения в подразделениях основного и вспомогательного производства филиала;

6.4 ознакомление работников филиала с Положением;

6.5 выполнение требований Положения;

6.6 выполнение плана внедрения Положения;

6.7 изъятие из применения в филиале всех видов копий Положения П 06.09-016-2017/2 «Управление рисками в области охраны труда и промышленной безопасности в ООО «Газпром бурение», отмененного в соответствии с п. 4 настоящего приказа.

7. Руководителю проекта (по организационному развитию) Департамента бизнес-планирования Рогачеву Ю.В. обеспечить:

7.1 учет и хранение электронной копии Положения;

7.2 размещение электронной копии Положения на корпоративном портале ООО «Газпром бурение»;

7.3 изъятие из применения в Аппарате управления ООО «Газпром бурение» всех видов копий Положения П 06.09-016-2017/2 «Управление рисками в области охраны труда и промышленной безопасности в ООО «Газпром бурение», отмененного в соответствии с п. 4 настоящего приказа.

8. Возложить на руководителя Департамента по производственной безопасности Амаева Д.С.

8.1 ответственность за своевременную актуализацию Положения;

8.2 контроль за выполнением плана внедрения Положения;

8.3 контроль за разработкой и утверждением внутренних нормативных документов руководителями юридических лиц, в которых Общество прямо или косвенно владеет 50 и более процентов долей в уставном капитале (акций) либо осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа (далее – Группа компаний), аналогичных Положению, в соответствии с заключением, указанным в прилагаемой Справке о наличии внутренних нормативных документов в организациях Группы компаний (далее – Справка).

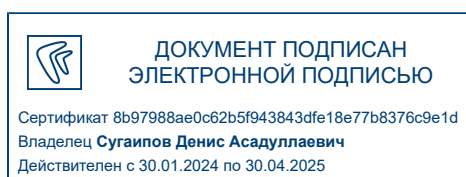
9. Начальнику Управления общественных связей и информационной политики Володиной М.В. обеспечить:

9.1 доведение настоящего приказа согласно листу рассылки;

9.2 направление информации в системе электронного документооборота «Директум» об утверждении Положения руководителям юридических лиц Группы компаний для организации разработки и утверждения аналогичных внутренних нормативных документов в соответствии с заключением, указанным в прилагаемой Справке.

10. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя генерального директора по производственной безопасности Николаенкова В.С.

Генеральный директор



Д.А. Сугаипов

Исполнитель:

Департамент по производственной безопасности, Литвиненко В.В.

вн.тел. 33692 (499) 580-35-80

ООО «Газпром бурение»	П АУП-016-2024/3
	Взамен Положения П 06.09-016-2017/2 «Управление рисками в области охраны труда и промышленной безопасности в ООО «Газпром бурение»
	Дата введения в действие « 02 » 10 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом от «02 » 10 2024 г. № 615-2024/АУП-Э

ПОЛОЖЕНИЕ

П АУП-016-2024/3

Оценка и управление профессиональными рисками

ООО «Газпром бурение»

Москва
2024

Введение

Настоящее Положение разработано в целях реализации ст. 209, 214 и ст. 218 Трудового кодекса Российской Федерации и относится к документам, которые образуют общую систему производственной безопасности при осуществлении производственной деятельности ООО «Газпром бурение» (далее – Общество).

Целями настоящего Положение являются:

- предотвращение производственного травматизма, аварий, инцидентов, пожаров, профессиональных заболеваний, а также других происшествий, которые наносят вред людям и окружающей среде;
- предоставления объективной информации о состоянии производственной безопасности на объектах для формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области производственной безопасности;
- эффективного управления рисками в области производственной безопасности;
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций и требований по снижению уровня профессиональных рисков.

Содержание

1	Область применения	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Термины, определения и сокращения.....	5
4	Общие положения	8
5	Идентификация опасностей на рабочем месте	9
6	Оценка уровня профессионального риска	11
7	Мероприятия по снижению уровня риска	13
8	Оценка остаточного уровня риска	14
9	Реестр профессиональных рисков	15
10	Дополнительные мероприятия для снижения уровня риска.....	15
11	Учет реестров рисков	16
12	Порядок информирования работников о профессиональных рисках	16
13	Динамическая оценка рисков.....	17
14	Мониторинг процедуры управления профессиональными рисками	18
15	Документация.....	19
16	Ответственность.....	19
17	Обучение.....	20
Приложение 1	(рекомендуемое) Форма приказа о назначении комиссии по оценке рисков	21
Приложение 2	(рекомендуемое) Классификатор опасностей и связанных с ними событий.	23
Приложение 3	(рекомендуемое) Формы контрольных листов идентификации опасностей..	30
Приложение 4	(рекомендуемое) Форма анкеты опроса работников об опасностях на рабочем месте	50
Приложение 5	(рекомендуемое) Форма реестра опасностей на рабочем месте и связанных с ними событиями	51
Приложение 6	(рекомендуемое) Форма реестра оценки и управления профессиональными рисками.....	52
Приложение 7	(рекомендуемое) Форма реестра оценки и управления профессиональными рисками на рабочих местах в офисе	53
Приложение 8	(рекомендуемое) Форма реестра неприемлемых рисков	54
Приложение 9	(рекомендуемое) Форма плана мероприятий по управлению профессиональными рисками.....	55
Приложение 10	(рекомендуемое) Форма карты оценки рисков перед началом работ	56
Приложение 11	(рекомендуемое) Форма карты оценки рисков, создаваемых оборудованием или материалами.....	57
	Лист регистрации изменений.....	58

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает единый порядок:

- выявления и идентификации опасных и вредных производственных факторов (опасностей);
- оценки, учета и анализа их воздействия на работающих и окружающую их среду (оценка производственных рисков);
- к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов;
- разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области производственной безопасности.

1.2 Требования настоящего Положения обязательны для применения всеми работниками Общества для оценки рисков, которые существуют или могут возникнуть:

- во время выполнения работ по профессии или отдельных видов работ;
- при использовании машин, технических устройств, оборудования, приспособлений, инструментов, материалов, реагентов и т.д.;
- перед модернизацией, реконструкцией или приобретения новых машин, технических устройств, оборудования, приспособлений, инструментов, материалов, реагентов и т.д.;
- перед внесением изменений в технологические процессы производственной деятельности Общества.

1.3 Настоящее Положение не отменяет порядок выявления и оценки рисков в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды, если этот порядок определен нормативными правовыми актами РФ. Приоритетными являются требования того документа, в котором прописаны более жесткие требования к данному процессу, при условии, что актуальная редакция указанного документа доведена до работников Общества и доступна им для применения.

2 Нормативные ссылки

2.1 В настоящем Положении использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»

Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной

труда. Общие требования

ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ

ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ

ГОСТ 12.0.230.6-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Обеспечение совместимости системы управления охраной труда с другими системами управления

ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р 51898-2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты

СТО Газпром 18000.1-002-2020 Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности

Примечание – При применении настоящего Положения необходимо проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при применении настоящего Положения следует руководствоваться заменившим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **авария:** Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
[Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.97, статья 1]

3.1.2 **безопасные условия труда:** Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов.
[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.3 **вероятность:** Степень, количественная оценка возможности возникновения какого-либо происшествия в текущих условиях. Вероятность зависит от сочетания таких факторов, как: деятельность, подверженность опасности, частота возникновения.

3.1.4 **владелец риска:** Должностное лицо, обладающее полномочиями и несущее ответственность за выполнение мероприятий и процедур по управлению профессиональным риском.

3.1.5 **вредный производственный фактор:** Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.
[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.6 **допустимый (приемлемый) риск:** Уровень риска, при котором работники могут быть допущены к выполнению работ при соблюдении существующих требований безопасного выполнения работ.

3.1.7 **недопустимый (неприемлемый) риск:** Уровень риска, при котором работники не могут быть допущены к выполнению работ при существующих мерах и средствах безопасности из-за возможности серьезного происшествия

3.1.8 **защитная мера:** Мера, используемая для уменьшения риска.
[ГОСТ Р 51898-2002, пункт 3.8]

3.1.9 **инцидент на опасном производственном объекте:** Отказ или повреждение

технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

[Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.97, статья 1]

3.1.10 **идентификация опасностей:** Процедура выявления (обнаружения), распознавания и описания опасностей.

3.1.11 **линейный руководитель:** Должностное лицо, которое руководит работами, выполняемыми подчиненными ему работниками рабочих профессий (мастер, начальник участка и т.д.).

3.1.12 **матрица риска:** Инструмент классификации и представления риска путем ранжирования последствий и правдоподобности/вероятности.

3.1.13 **мероприятия по снижению уровня риска:** Любые действия, направленные на устранение риска и/или снижение его уровня (обработка песком скользкой дорожки, установка ограждения опасной зоны, использование специальных СИЗ, изъятие посторонних предметов из зоны работы или передвижения, перенос места выполнения работ из опасного в менее опасное, инструктаж перед началом работы и т.д.).

3.1.14 **минимизация ущерба:** Любые мероприятия, выполнение которых снижает тяжесть последствий или позволяет восстановить последствия нежелательного происшествия (использование СИЗ, ремней безопасности, амортизаторов, резервирование данных и т.д.).

3.1.15 **опасность:** Потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.16 **опасное действие; ОД:** Совокупность поступков и действий работника, осуществляющего вынужденное организационно-техническое нарушение правил безопасности, а также допускающего психологические ошибки при выполнении приемов работ вследствие некомпетентности, усталости или недисциплинированности.

3.1.17 **опасное условие; ОУ:** Обстановка для определенного рабочего места или вида деятельности, при которой не исключен или превышен приемлемый (допустимый) риск воздействия различных источников опасностей (физических, химических, эргономических, биологических, экологических, психофизических), вследствие нарушения установленных правил и норм выполнения работ, эксплуатации и обслуживания оборудования.

3.1.18 **опасный производственный фактор:** Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.19 **остаточный риск:** Риск, оставшийся после принятия защитных мер.

[ГОСТ Р 51898-2002, пункт 3.9]

3.1.20 **оценка риска:** Процесс оценивания рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.

[ГОСТ 12.0.230-2007, пункт 2.11]

3.1.21 **предупреждающее действие:** Действие, предпринятое для устранения причины потенциального несоответствия или другой потенциально нежелательной ситуации.

3.1.22 **производственная деятельность:** Совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.23 **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 здоровья.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

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

[ГОСТ Р 12.0.007-2009, пункт 3.4]

3.1.25 рабочее место: Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.26 реестр неприемлемых рисков: Документ, в котором указаны риски, неприемлемые для Общества, а также меры по управлению этими рисками.

3.1.27 реестр профессиональных рисков: Документ, в котором указаны риски для конкретной профессии (рабочего мета), а также меры по управлению этими рисками.

3.1.28 тяжесть последствий: Размер возможного ущерба.

3.1.24 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 рисков.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.25 уровень риска: Качественное и количественное измерение риска в соответствии с матрицей для определения уровня риска.

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

[Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 209]

3.1.27 ущерб: Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

[ГОСТ Р 51898-2002, пункт 3.6]

3.1.28 цель: Результат, который должен быть достигнут.

[ГОСТ Р ИСО 45001-2020, пункт 3.16]

3.2 В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

АУП	–	Аппарат управления Общества;
КОР	–	карта оценки риска;
ОТ, ПБ и ООС	–	охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды;
СИЗ	–	средства индивидуальной защиты;
Служба ОТ	–	Служба охраны труда филиала;
Служба ПК	–	Служба производственного контроля филиала;
СУОТ	–	специальная оценка условий труда.

4 Общие положения

4.1 Процесс управления профессиональными рисками является непрерывным. Его эффективность достигается за счет систематического применения и вовлечения в этот процесс всего персонала Общества, а также персонала подрядных организаций.

4.2 Процесс (процедура) управления профессиональными рисками осуществляется в следующем порядке:

- определение мест, где работники выполняют работы (рабочих мест);

- выявление (идентификация) опасностей (опасных и вредных производственных факторов) на рабочих местах;
- оценка уровней профессиональных рисков;
- определение и назначение мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков, в том числе дополнительных;
- документирование результатов оценки и управления профессиональными рисками;
- информирование работников о профессиональных рисках;
- контроль за процессом управления профессиональными рисками;
- пересмотр (актуализация) результатов оценки профессиональных рисков.
- выявление профессиональных рисков и принятие мер к ним во время ведения работ.

4.3 Внеплановое выполнение процедуры управления профессиональными рисками проводится в случаях:

- возникновения несчастного случая, аварии, инцидента или пожара, если в результате расследования будут выявлены недостатки в проведенной оценке профессиональных рисков;
- модернизации, реконструкции или замена оборудования;
- внедрении нового оборудования, приспособлений или инструментов;
- изменения условий труда и/или порядка выполнения работ;
- изменения законодательных и других требований по управлению рисками;
- планирования любых работ, на которые отсутствует оценка профессиональных рисков;
- выявления во время динамической оценки рисков новых опасных или вредных производственных факторов при выполнении ранее рассмотренного вида работ.

4.4 Оценка уровней профессиональных рисков должна быть проведена на каждом рабочем месте. Результаты выполнения действий в рамках управления профессиональными рисками, должны быть задокументированы в порядке, установленном настоящим Положением.

4.5 Идентификация опасностей и оценка уровней профессиональных рисков проводятся комиссией, состоящей не менее чем из 3 руководителей и специалистов. Количество членов комиссии по оценке профессиональных рисков должно быть нечетным.

4.6 Назначение комиссии производится приказом о создании комиссии, по оценке профессиональных рисков. Рекомендуемая форма приказа приведена в Приложении 1.

4.7 В состав комиссии, по оценке профессиональных рисков входят:

- заместитель генерального директора/директор филиала/заместитель директора филиала по направлению деятельности которого проводится оценка профессиональных рисков (потенциальные владельцы рисков);
- руководитель структурного подразделения, к котором проводится оценка профессиональных рисков (владельцы рисков);
- специалисты, отвечающие за работоспособное (исправное) состояние применяемого в работе оборудования, приспособлений, инструментов и материалов, а также за их безопасную эксплуатацию (потенциальные владельцы рисков);
- специалист по охране труда (оказание методологической помощи).

4.8 К участию в работе комиссии могут привлекаться специалисты профильных структурных подразделений АУП Общества, представители экспертных организации, консультационных центров и других специализированных организаций, оказывающих услуги в области оценки профессиональных рисков.

4.9 Комиссия вправе привлекать к оценке профессиональных рисков любых руководителей и исполнителей работ, участие которых необходимо и целесообразно для успешного проведения работы по оценке профессиональных рисков.

4.10 Члены рабочей комиссии должны знать методику проведения оценки и управления профессиональными рисками, понимать порядок последовательного выполнения работ при оценке уровней профессиональных рисков, обладать навыками по всем аспектам работ, производимых подразделением.

4.11 Выполнение работ по оценке уровней профессиональных рисков может быть поручено

сторонней специализированной организации при условии отсутствия возможности или нецелесообразности проведения этой работы своими силами. Выполнение таких работ может быть поручено как в целом по Обществу/филиалу, так и на по отдельному проекту, объекту, цеху или участку.

4.12 Оценка уровней профессиональных рисков должна быть проведена на каждом рабочем месте.

4.13 Оценка уровней профессиональных рисков на одном и том же рабочем месте проводится:

- периодически не реже одного раза в 5 лет;
- при изменении условий труда (появление нового оборудования, приспособлений или инструментов, материалов, внедрении новых технологий и т.п.);
- при возникновении несчастного случая, если комиссией по расследованию будет установлена неактуальность оценки профессиональных рисков.

4.14 Все действия, реализуемые в рамках управления профессиональными рисками, должны быть документированы в соответствии с требованиями настоящего Положения.

4.15 Оценка уровней профессиональных рисков на рабочих местах офисных работников может быть проведена для всех рабочих мест, которые находятся в одном здании (на одной площадке), и может быть оформлен единый реестр профессиональных рисков при условии, что характер работы и условия на этих местах не отличаются.

4.16 Материалы, полученные после выполнения процедуры оценки и управления профессиональными рисками, должны использоваться для разработки новых или внесению необходимых изменений в существующие документы в области ОТ, ПБ и ООС с целью их актуализации.

4.17 После завершения обработки всех рисков производится разработка мер по управлению профессиональными рисками и составляется план мероприятий по управлению профессиональными рисками в порядке, установленном настоящим положением.

4.18 Ответственность за выполнение процедур по оценке уровней профессиональных рисков, а также выполнение мероприятий по управлению рисками возлагается на заместителя директора, в подчинении которого находятся руководители подразделений – владельцы рисков.

4.19 Заместитель директора филиала по производственной безопасности несет ответственность за оказание методологической помощи по соблюдению требований настоящего Положения.

5 Идентификация опасностей на рабочих местах

5.1 Комиссия определяет весь перечень имеющихся нормативных документов по организации и безопасному проведению работ, которые позволят провести качественную идентификацию, оценку и управление профессиональными рисками, включая сбор сведений о рабочих местах на которых проводилась СОУТ.

5.2 Для каждой профессии, в отношении которой выполняется процедура оценки профессиональных рисков, Комиссия должна определить и проанализировать:

- рабочие места, где находится работник во время выполнения работ, предусмотренных трудовыми обязанностями;
- виды работ, которые выполняет работник, а также используемые им во время работы оборудование, приспособления, инструменты и материалы;
- окружающую среду (обстановку), которая присутствует на рабочих местах (температура, загазованность и т.п.).

5.3 После определения рабочих мест, видов работ, анализа окружающей среды, используемого оборудования, приспособлений, инструментов и материалов производится идентификация опасностей – выявление опасных и вредных производственных факторов, которые будут или могут присутствовать во время работы (выполнения обязанностей по профессии), а также связанных с ними событий.

5.4 Выявление опасных и вредных производственных факторов, а также связанных с ними событий производится для каждого рабочего места (места выполнения работы). Для идентификации опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий рекомендуется использовать классификатор возможных опасностей и связанных с ними событий, приведенный в Приложении 2.

5.5 На основе идентифицированных опасностей для каждого рабочего места формируется пакет контрольных листов идентификации опасности, рекомендуемая форма которых, приведена в Приложении 3. Контрольные листы прилагаются к общему пакету документов, по оценке уровня профессиональных рисков.

Каждый контрольный лист состоит из 2 частей. В части «1» приведен перечень вопросов для идентификации опасностей на рабочем месте, а в части «2» – рекомендуемые меры по управлению профессиональными рисками.

Примечание – Перечень вопросов и рекомендуемых мероприятий не является исчерпывающим и может быть дополнен комиссией, в том числе путем составления новых, контрольных листов. Мероприятия имеют общую формулировку и при выборе их в качестве мероприятий по управлению рисками, формулировка таких мероприятий должна быть конкретизирована.

Контрольные листы предусматривают три варианта ответов на вопросы:

– «**Да**» – означает, что условия труда соответствуют установленным требованиям безопасности. Условия не вызывают опасность травмирования или нанесения вреда здоровью работников – риск не возникает на работе. Назначение дополнительных мероприятий по управлению этими рисками не требуются;

– «**Нет**» – присутствует опасность травмирования или получения вреда здоровья работником (работника). В данном случае необходимо проведение оценки профессиональных рисков. При ответе "Нет" автоматически возникает необходимость разработки и назначения мероприятий по управлению производственными рисками, а том числе дополнительных, не зависимо от того отсутствует или не исполнено какое-либо требование ОТ, ПБ и ООС;

– «**Нет сведений**» – о потенциальной опасности и степени его влияния на человека нет сведений. Требуется уточнение, помощь других специалистов. Назначается ответственное лицо для выяснения данного вопроса. После получения сведений об опасности необходимо проворно рассмотреть этот вопрос.

Если вопрос не применим, то в клетках на против него ставятся «Прочерки».

5.6 При проведении идентификации опасностей на рабочем месте рекомендуется не ограничиваться изучением документации по рабочему месту (инструкции, планы, результаты СОУТ и т.д.), а посетить рабочие места и провести опрос исполнителей работ и непосредственных руководителей работ. Результаты опроса рекомендуется оформлять анкетой. Рекомендуемая форма анкета опроса работника об опасностях на рабочем месте приведена в Приложении 4.

Если в филиале/организации несколько одинаковых рабочих мест, то необходимо провести опрос нескольких исполнителей работ и непосредственных руководителей работ, часть из которых может быть опрошена в дистанционном формате (по телефону, путем направления и получения анкет по электронной почте и т.п.). Количество опрашиваемых в очном и дистанционном формате определяется Комиссией.

Примечание – Перечень вопросов в «Анкете опроса работника об опасностях на рабочем месте» не является исчерпывающим и может быть дополнен Комиссией.

5.7 По результатам проведенной идентификации формируется реестр идентифицированных опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий. Форма реестра идентифицированных опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий приведена в Приложении 5.

5.8 При проведении идентификации опасностей также должны учитываться результаты СУОТ.

5.9 Каждому рабочему месту присваивается индивидуальный номер в порядке, предусмотренном настоящим Положением.

6 Оценка уровня профессионального риска

6.1 По результатам проведенной идентификации опасностей (опасных и вредных производственных факторов) и возможных событий, создаваемых этими опасностями, необходимо провести оценку профессиональных рисков.

6.2 Для оценки уровня риска используется специальная матрица, указанная в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Матрица оценки уровня риска

УРОВЕНЬ РИСКА			ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ				
			легкая	серьезная	крупная	критическая	катастрофическая
			1	2	3	4	5
ВЕРоятность	Очень низкая (невероятно)	1	1	2	3	4	5
	Низкая (маловероятно)	2	2	4	6	8	10
	Средняя (может произойти)	3	3	6	9	12	15
	Высокая (скорее всего произойдет)	4	4	8	12	16	20
	Очень высокая (точно произойдет)	5	5	10	15	20	25

6.3 Для успешной оценки профессиональных рисков необходимо получить информацию о фактических условиях выполнения работы, вникнуть в ситуацию, выявить и разобраться во всех опасных и вредных производственных факторах, способных повлиять на безопасность работы, определить возможные события (выявить риски), которые будут создаваться воздействием этих факторов, а также определить ущерб (кто или что пострадает и в чем это выразится), который может возникнуть если вероятное событие произойдет.

Пример – Токсическое вещество, используемое в работе, может вызвать ожог слизистых оболочек, острое отравление, профессиональное заболевание или привести к смерти людей.

6.4 Ущерб подразделяется на следующие категории и виды:

- а) **Персонал** – заболевание или травма;
- б) **Экология** – загрязнения почвы или воздуха, разлив (утечка) вредных веществ, утилизации отходов или хранение отходов в не отведенном месте и другое, наносящее вред окружающей среде;
- в) **Имущество** – потеря активов и материальных ценностей (информации, технологии, материалов, оборудования, инструментов и т.д.), в том числе в результате хищения, поломки, порчи, возникновении аварии или инцидента;

6.5 Оценка уровня риска производится путем определения уровней (числовых значений по матрице оценки уровня риска) «Вероятности» возникновения какого-либо происшествия и «Тяжести последствий», которая может наступить при наступлении этого происшествия, и последующего умножения этих значений. Полученное произведение будет уровнем риска.

6.6 При оценке уровня риска используется схема «опасность – риск (событие) – последствия (ущерб)» и принимается наибольшая величина «Тяжесть последствий» возможного ущерба (например, **опасность** – оборудование, работающее под давлением; **риск** – разгерметизация, возгорание, взрыв; **последствия** – смертельная травма, разрушение оборудования, выход из строя оборудования, расположенного рядом, вследствие попадания в него разлетающихся частей, предполагаемая сумма ущерба до...). При определении уровня «Тяжести последствий» всегда принимается максимально-возможный ущерб (величина ущерба) от возможного происшествия.

6.7 «Тяжесть последствий» подразделяется на уровни по следующим критериям:

– **1** – «Легкая» – вероятное происшествие может привести к микротравме, заболеванию или работнику будет оказана первая помощь, после чего он продолжит работу и у него не будет потери трудоспособности более 1 рабочей смены, или может быть причинен материальный ущерб на сумму менее 300 000 рублей;

– **2** – «Серьезная» – вероятное происшествие может привести к травме или заболеванию с временной потерей трудоспособности более 1 рабочего дня, но менее 30 дней, или может быть

причинен материальный ущерб на сумму от 300 000 до 3000 000 рублей;

– **3 – «Крупная»** – вероятное происшествие может привести к травме или заболеванию с временной потерей трудоспособности более 30 дней, или может быть причинен вероятный материальный ущерб на сумму от 3 000 000 рублей до 10 000 000 рублей;

– **4 – «Критическая»** – вероятное происшествие может привести к травмированию (заболеванию) нескольких работников (групповой несчастный случай) и/или несчастному случаю со смертельным исходом одного работников, и/или может быть причинен материальный ущерб на сумму более 10 000 000 рублей, но этот ущерб не относится к катастрофической тяжести;

– **5 – «Катастрофическая»** – вероятное происшествие может привести к несчастному случаю со смертельным исходом нескольких работников, или может быть причинен материальный ущерб на сумму, которая не приемлема при текущих финансовых обстоятельствах в Обществе.

6.8 Определение уровня **«Вероятности»** производится при обсуждении группой работников, и основывается на осведомленности каждого работника о подобных происшествиях, а также внутреннем осознании и предположении работника, что происшествие может случиться.

6.9 При определении уровня **«Вероятности»** нужно учитывать следующие факторы:

- частота выполнения оцениваемой работы;
- количество работников, участвующих в работе;
- применяемые материалы, оборудование и инструменты;
- место расположение рабочего места;
- какое имущество будет подвергаться риску;
- частота возникновения происшествий при выполнении работы на объектах Общества или других Компаниях;

- существующие меры защиты;

- причины возникновения происшествий;

- условия, которые будут способствовать увеличению уровня риска.

6.10 Уровни **«Вероятности»** определяются по следующим критериям:

– **1 – «Очень низкая»** (невероятно) – никто из оценивающих никогда не слышал и не помнит, чтобы подобное происшествие происходило;

– **2 – «Низкая»** (маловероятно) – хотя бы один из оценивающих предполагает, что подобное происшествие уже происходило, в том числе возможно в Обществе;

– **3 – «Средняя»** (может произойти) – хотя бы один из оценивающих слышал или знает, что подобное происшествие происходило в других Компаниях или в Обществе;

– **4 – «Высокая»** (произойдет) – хотя бы один из оценивающих знает, что подобное происшествие происходило в Обществе или знает о нескольких подобных случаях;

– **5 – «Очень высокая»** (точно произойдет) – несколько оценивающих знают, что подобное происшествие уже случалось в Обществе или других Компаниях.

6.11 После определения уровней **«Тяжести последствий»** и **«Вероятности»** и их числовых значений от 1 до 5, производится определение уровня риска, который определяется путем умножения числовых значений уровней **«Тяжести последствий»** и **«Вероятности»**.

6.12 Для простоты определения уровня риска можно обвести полученные значения уровней **«Тяжести последствий»** и **«Вероятности»**, после чего провести прямые линии от этих значений до пересечения линий между собой. Точка пересечения линий будет числовым значением уровня риска.

6.13 По числовому значению уровня риска определяется уровень его значимости. Уровень значимости риска характеризует меры, которые должны быть приняты к самому риску. Значимость уровня риска указана в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Значимость уровней риска

Уровень риска	Значения уровня риска (балл)	Цветовая зона уровня риска	Значимость уровня риска
Катастрофический	20 – 25	коричневый	Критический
Высокий	10 – 15	красный	

Средний	5 – 9	желтый	Существенный
Несущественный	3 – 4	светло зеленый	Несущественный
Низкий	1 – 2	зеленый	

7 Мероприятия по снижению уровня риска

7.1 Мероприятия по снижению уровня риска бывают существующими (действующими) – эти мероприятия уже присутствуют на рабочем месте, и дополнительными – эти мероприятия необходимо определить, назначить и внедрить на рабочем месте, чтобы снизить уровень остаточного риска на рабочем месте.

7.2 Мероприятия по снижению уровня риска принимаются в зависимости от значимости его уровня и должны предусматривать комплекс мер, после выполнения которых, уровень риска достигнет **«Несущественной»** значимости уровня риска (уровни риска «Низкий» и «Несущественный»).

7.3 Мероприятия по снижению значимости уровня риска разрабатываются для снижения **«Вероятности»** возникновения происшествий и **«Тяжести последствий»** этого происшествия, при этом в первую очередь производится разработка мероприятий, направленных на снижение **«Вероятности»** возникновения происшествия.

Пример – Существует опасность – «незакрытый проем в мерной ёмкости буровой», существует риск – «падение в емкость (на более низкий уровень)» и получения тяжелой травмы. Выполнив мероприятие по закрытию проема, мы устранили опасность и «Вероятность» падения в емкость. Если бы мы, например, применили СИЗ от падения, то риск «падения ...» остался бы, но прошло снижение «Тяжести последствий» от этого падения – при падении будет получен меньший вред здоровью, чем без применения СИЗ.

7.4 Если для снижения уровня риска существующих мероприятий недостаточно, то требуется определить, назначить и внедрить дополнительные мероприятия. Для этого владелец риска разрабатывает План мероприятий по управлению профессиональными рисками в порядке, установленном настоящим Положением.

7.5 При разработке мероприятий для снижения уровня риска необходимо соблюдать следующую иерархию:

7.5.1 **Устранение** – полное устранение (удаление) опасного или вредного производственного фактора – источника опасности.

Пример – Обработка скользкой поверхности песком, удаление работника из опасной зоны, перемещение источника опасности из зоны работы в другое место и т.д.

7.5.2 **Замещение** – использование более безопасных приемов и методов выполнения работ, менее опасных, альтернативных веществ, материалов или оборудования.

Пример – Перенос места работы с опасной в неопасную или менее опасную зон, использование для очистки загрязненной поверхности струи горячей воды или пара вместо химических веществ и т.п.

7.5.3 **Инженерные (технические) методы** – изолирование людей от источников опасности.

Пример – Изоляция электрических кабелей/проводов, теплоизоляция, установка звукопоглощающих кожухов возле источников шума, перемещения опасных веществ внутри трубопроводов, увеличение расстояния от места работ до опасности, установка ограждений вокруг опасности, установка выключателей оборудования при снятии ограждения с опасности и т.д.

7.5.4 **Административные методы:**

- постоянный или временный контроль (надзор) за соблюдением требований безопасности;
- ограничение времени воздействия вредного (опасного) фактора на работника за счет сокращения продолжительности рабочего времени, предоставления регламентированных перерывов в течение рабочего дня (смены), ротации работников, выполняющих вредные операции;
- оформление нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности;

– уменьшение количества работников, подвергающихся риску травмирования, путем более эффективного планирования производства работ, планирования путей движения работников, исключая заход в опасные зоны;

– применение знаков безопасности;

– разработка инструкции по охране труда и безопасному выполнению работ;

– доведение до сведения каждого работника, выполняющего опасные работы, информации о воздействии вредных и опасных производственных факторов;

– обучение работников по охране труда и безопасным приемам выполнения работ, правильному применению инструментов или оборудования при выполнении работ.

7.5.5 Средства индивидуальной защиты – направлены на снижение воздействия опасных производственных факторов, в том числе снижение тяжести возможного вреда здоровью. СИЗ должны выбираться и применяться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним и характеру выполняемых работ, и основываясь на существующей оценке профессионального риска.

Пример – Использование защитной маски (щитка) вместо защитных очков при работе с угловой шлифовальной машинкой, применение систем защиты от падения при работе на высоте, специальных ледоступов при ходьбе зимой по скользкой поверхности и т.д.

7.6 Мероприятия по снижению уровня риска должны быть выполнены в полном объеме до начала выполнения работы. Примерный порядок предпринимаемых действий в зависимости от значимости уровня риска указаны в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Порядок предпринимаемых действий в зависимости от значимости уровня риска

Значимость уровня риска	Уровень риска	Предпринимаемые действия
Критический	Катастрофический	Выполнение работ запрещено. Необходимо уведомить руководство, определить и внедрить мероприятия, в том числе по пересмотру порядка выполнения производственного процесса. Работы возобновляются только после внедрения мероприятий и снижения уровня риска не выше «Среднего». Выполнение мероприятий нужно начать незамедлительно.
	Высокий	
Существенный	Средний	Работы могут выполняться под непосредственным надзором руководителя при условии, что все внедренные мероприятия по снижению уровня риска не позволили снизить его до «Несущественного».
Несущественный	Несущественный	Работы могут выполняться при текущих условиях. Предварительно нужно убедиться, что все мероприятия по снижению уровня риска выполнены.
	Низкий	

8 Оценка остаточного уровня риска

8.1 Оценка остаточного уровня риска производится в порядке, установленном настоящем Положением.

8.2 При оценке остаточного уровня риска учитываются все внедренные меры контроля над риском, в том числе и временные.

8.3 Также оценка остаточного уровня риска производится при составлении плана внедрения дополнительных мероприятий для снижения уровня рисками.

9 Реестр профессиональных рисков

9.1 По результатам оценки профессиональных рисков для каждого рабочего места (профессии) оформляется реестр оценки и управления профессиональными рисками. Его оформление производится комиссией, назначенной для оценки профессиональных рисков. Форма

реестра оценки и управления профессиональными рисками приведена в Приложении 6.

9.2 Если проводилась оценка профессиональных рисков для рабочих мест офисных работников (п. 4.15), то по результатам этой оценки оформляется единый реестр профессиональных рисков, рекомендуемая форма которого приведена в Приложении 7.

9.3 Внесение данных должно производиться таким образом, чтобы вносимая информация соотносилась друг с другом, т.е. опасности должны соотноситься рискам (опасным событиям), риски должны соотноситься с мероприятиями и т.д.

9.4 Все профессиональные риски с «Критическим» значением начального уровня риска («Высокий» и «Катастрофический») вносятся в реестр оценки неприемлемых профессиональных рисков. Этот реестр должен быть размещен на досках с информацией по охране труда объекта. В нем должны указываться риски, которые присутствуют на объекте. Рекомендуемая форма реестра оценки неприемлемых профессиональных рисков приведена в Приложении 8.

9.5 Рекомендуется также формировать общий реестр неприемлемых рисков по филиалу/обособленному подразделению/организации. Ответственность за формирование общего реестра неприемлемых рисков возлагается на Службу/работника, осуществляющего деятельность по охране труда.

10 Дополнительные мероприятия для снижения уровня риска

10.1 Дополнительные мероприятия для снижения уровня профессионального риска разрабатываются в том случае, если существующие мероприятия не исключают воздействия опасного или вредного производственного фактора, при этом значимость уровень риска, создаваемого их воздействием, выше чем «Несущественная» («Средний», «Высокий» или «Катастрофический» уровень риска).

Пример – Вращающаяся (движущаяся) часть оборудования оснащена защитным кожухом, при снятии которого оборудование продолжает работать. Значит существует риск «попадания и зажатия частей тела» работника если кожух будет снят при обслуживании оборудования и не поставлен на место. При оценке остаточного уровня риска установлено, что работник может получить травму, существует «Средняя» вероятность такого происшествия и «Крупная» тяжесть последствий, т.к. работник может получить тяжелую травму, уровень риска соответствует числу «9» – значимость уровня риска «Существенная». В этом случае разрабатываются и внедряются дополнительные мероприятия, внедрение которых позволит выключать оборудование при снятии кожуха, а также вести надзор за этим оборудованием.

10.2 Дополнительные мероприятия оформляются в виде плана мероприятий по управлению профессиональными рисками. В этих мероприятиях рекомендуется указать планируемое мероприятие, размер финансовых затрат, источник финансирования, срок выполнения и ответственных за выполнение из числа лиц, владельцев риска, а также ответственных за контроль над выполнением. Рекомендуемая форма плана мероприятий по управлению профессиональными рисками приведена в Приложении 9. План мероприятий по управлению профессиональными рисками утверждается приказом.

10.3 Дополнительные мероприятия разрабатываются и внедряются до тех пор, пока не будет достигнуто минимальное фактически достижимое значение уровня риска.

10.4 Если после внедрения всех возможных мероприятий по снижению уровня риска, риск остается неприемлемым, то руководство Общества должно решить, перевешивает ли выгода от выполнения операции, сопряженной с риском возможного ущерба, над последствиями реализации этого риска. В любом случае сохранение жизни и здоровья человека остается приоритетным. Примерный порядок предпринимаемых действий в зависимости от значимости уровня риска, указаны в таблице 3.

11 Учет реестров рисков

11.1 Учет реестров рисков производит Служба/работник, осуществляющий деятельность по охране труда.

11.2 Каждому реестру рисков при выполнении видов работ присваивается номер «X-XX/XXXX», где:

– первое значение «X» означает порядковый номер реестра профессиональных рисков. Рекомендуется этот номер соотносить с номером Карты СОУТ для данного рабочего места;

– «XX» – код филиала или АУП. Филиалам и АУП присваиваются следующие коды:

01 – филиал «Уренгой бурение»;

02 – филиал «Оренбург бурение – Восточная Сибирь»;

03 – резервный номер;

Примечание – Присвоение резервного номера производится распорядительным документом.

04 – филиал «Астрахань бурение»;

05 – филиал «Краснодар бурение»;

06 – АУП Общества.

Примечание – первые значения «X-XX» рекомендуется использовать также для обозначения индивидуального номера рабочего места.

«XXXX» – год, в котором был составлен или актуализирован реестр профессиональных рисков.

11.3 После присвоения индивидуального номера реестру профессиональных рисков, он подлежит утверждению, которое производится приказом.

11.4 Рекомендуется создавать электронный перечень реестров рисков, который должен содержать ссылки, при нажатии на которую происходит автоматическое открытие реестра профессиональных рисков для данного рабочего места.

11.5 Для удобства поиска рекомендуется располагать реестры профессиональных рисков в алфавитном порядке названия подразделения и его рабочих мест, чтобы исключить нахождение в перечне реестров, которые не имеющих отношения к данному подразделению.

11.6 Перечень реестров и сами реестры профессиональных рисков должны быть размещены в общедоступном файловом хранилище в течение 3 дней после утверждения реестра.

11.7 Актуализация перечня реестров рисков производится при составлении нового реестра профессиональных рисков.

12 Порядок информирования работников о профессиональных рисках

12.1 Перед допуском работников к выполнению работ они должны быть ознакомлены с результатами процедуры оценки профессиональных рисков на рабочем месте. Ознакомление работников с реестрами оценки профессиональных рисков производит руководитель подразделения, который должен быть уведомлен о завершении документирования оценки профессиональных рисков. Уведомление производится путем направления приказа об утверждении реестра.

12.2 Если работник до утверждения реестра профессиональных рисков находился на работе, то ознакомление должно быть произведено в первый рабочий день после получения приказа об утверждении реестра профессиональных рисков.

12.3 Если работник отсутствовал на рабочем месте на момент ознакомления с реестром оценки профессиональных рисков по причине болезни, отпуска, командировки и т.п., то его ознакомление с результатами оценки профессиональных рисков должно быть проведено в первый рабочий день выхода на работу.

12.4 Вновь принимаемые работники знакомятся с реестрами оценки профессиональных рисков при прохождении первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте. Допускается проводить ознакомление с реестрами оценки профессиональных рисков при прохождении вводного инструктажа по охране труда.

12.5 Работники, привлекаемые к работе, при выполнении которой будут присутствовать

профессиональные риски с уровнем «Средний», «Высокий» или «Катастрофический» должны быть ознакомлены с ними до начала работ в порядке, указанном в настоящем Положении.

13 Динамическая оценка рисков

13.1 Динамическая оценка рисков производится:

- перед началом выполнения работ, содержащей элементы повышенной опасности – присутствуют профессиональные риски с уровнем «Средний», «Высокий» или «Катастрофический», если на эти работы не предусмотрено оформление наряда-допуска;
- перед приобретением машин, оборудования, приспособлений, инструментов, материалов, реагентов и т.д., в том числе бытового характера, а также при их модернизации или переоборудовании;
- во время выполнения работ, если работник выявил опасные и вредные производственные факторы, а также опасные действия, совершаемые другими работниками.

13.2 Рекомендуются проводить динамическую оценку рисков:

- если руководитель по любым основаниям (неопытность, сомнения в осведомленности о присутствующих опасных и вредных факторах и т.п.) считает проведение оценки рисков необходимым;
- при выполнении работ с повышенной опасностью по наряду допуска, начиная со 2-го дня их выполнения.

13.3 Вовлечение работников в процесс динамической оценки рисков является одной из основных обязанностей руководителей подразделений. Это позволит увеличить количество людей, информированных об опасностях на объекте и мерах, которые нужно предпринять, чтобы исключить или минимизировать их негативное воздействие.

13.4 Оценка рисков перед началом работы, содержащей элементы повышенной опасности, производится группой работников, которые будут участвовать в совместной работе, не зависимо от их принадлежности к организации.

13.5 Во время динамической оценки рисков перед началом работы необходимо:

- четко определить, какие действия будет выполнять каждый работник (распределить обязанности);
- назначить старшего в группе работающих (при необходимости);
- рассмотреть опасности, которые будут присутствовать во время работы и оценены риски, создаваемые этими опасностями;
- назначить каждому работнику мероприятия, которые он будет обязан выполнить для снижения уровня рисков, создаваемого опасностью.

13.6 Рекомендуются оформлять результаты проведения динамической оценки рисков перед началом работы картой оценки рисков, форма которой указана в Приложении 10. Оформление карты оценки рисков перед выполнением работ, содержащей элементы повышенной опасности не является обязательным. Заполненная карта является подтверждением того, что руководитель оценил производственные риски перед выполнением работ и довел информацию о рисках и мерах безопасности до сведения работающих (проинструктировал работников).

13.7 Заполнение карты оценки рисков производится от руки руководителем работ (линейный руководитель, бригадир, старший работник и т.п.).

13.8 Если после выполнения всех мероприятий значимость уровня риска остается «Критической», то руководитель работ (руководитель подразделения и т.д.) должен доложить об этом своему руководителю для совместной разработки дополнительных мероприятий, которые позволят выполнить работу безопасно. Начало (возобновление) работ допускается после выполнения мероприятий по приведению значимости уровня риска не выше «Существенной» (уровень риска «Средний»). В этом случае руководитель присутствует в месте работы и осуществляет непосредственное руководство работами.

13.9 Динамическая оценка рисков перед приобретением, модернизацией или

переоборудованием (изменениями) машин, оборудования, приспособлений и инструментов проводится специалистами, которые будут обеспечивать их работоспособное (исправное) состояние и безопасную эксплуатацию, в независимости от того, кто планирует их приобретение, а также материалов, реагентов и т.д. специалистами, которые будут использовать их в работе.

13.10 Результаты проведения такой оценки рисков оформляются картой оценки рисков, создаваемых оборудованием и материалами, рекомендуемая форма которой указана в Приложении 11. Эта карта должна использоваться при подготовке технического задания на приобретение, модернизацией или переоборудованием (изменениями) машин, оборудования, приспособлений и инструментов. В техническом задании должны указываться меры, которые исключают воздействие опасностей при их эксплуатации. Ответственность за оформление технического задания с учетом оценки рисков возлагается на руководителя подразделения, инициирующего приобретение.

13.11 Динамическая оценка рисков при выполнении работы позволяет своевременно принять меры, которые не позволят произойти опасному событию (реализоваться риску), тем самым предотвратить возникновение происшествия и исключить причинение вреда здоровью работников и окружающей среде, в том числе имуществу (активов) Общества и других лиц.

13.12 Порядок проведения и оформления динамической оценки рисков во время выполнения работы указан в Положении «Система предупреждения аварийных ситуаций в ООО «Газпром бурение».

13.13 Руководитель, получив информацию об опасности, должен в кратчайшие сроки принять меры по снижению уровня риска, создаваемого этой опасностью. При невозможности устранить опасность силами руководимого подразделения, руководитель обращается к вышестоящему руководителю, который, при необходимости, в установленном порядке привлекает структурные подразделения, в ведении которых находятся процессы, по которым были выявлены опасности. Дальнейшее устранение опасности производится в согласованные с руководителем объекта сроки. До этого времени должны быть внедрены временные мероприятия, которые позволят обеспечить безопасность людей.

14 Мониторинг процедуры управления профессиональными рисками

14.1 Мониторинг процедуры управления профессиональными рисками представляет из себя процесс отслеживания известных рисков и их остаточных уровней, а также идентификацию и оценку новых рисков.

14.2 Мониторинг проводится в процессе проведения многоступенчатого оперативного контроля, который проводится в соответствии с Положением «Организация и осуществление оперативного контроля за соблюдением требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и охраны окружающей среды в ООО «Газпром бурение», а также при проведении проверок работниками, осуществляющими деятельность в области производственной безопасности.

14.3 Если в процессе мониторинга будут идентифицированы новые профессиональные рисками, то управление этими рисками производится в соответствии с требованиями настоящего Положения.

14.4 В случае выявления в результате мониторинга неэффективных мероприятий по управлению профессиональными рисками, то комиссия, их разработавшая, должна разработать другие, более эффективные мероприятия и внести изменения или дополнения в План мероприятий по управлению профессиональными рисками.

14.5 Внесение изменений или дополнений в План мероприятий по управлению профессиональными рисками должно быть произведено в течение 10 дней с момента получения обоснованной информации о неэффективности мероприятий по управлению профессиональными рисками. Такой информацией может быть оценка остаточного уровня профессионального риска, которая проведена после внедрения мероприятия.

15 Документация

15.1 В результате реализации операций согласно Положению формируются документы в соответствии с таблицей 4.

Т а б л и ц а 4

Наименование документа	Хранение		
	Вид	Место	Срок
Приказ о назначении комиссии по оценке профессиональных рисков	Бумажный	Служба ОТ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
Классификатор возможных опасностей и связанных с ними событий	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	5 лет
Контрольные листы идентификации опасностей, связанных со скользкими или неровными поверхностями	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	5 лет
Анкеты опроса работников об опасностях на рабочем месте	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	5 лет
Реестры опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий	Бумажный	Служба ОТ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
Реестры оценки и управления профессиональными рисками	Бумажный	Служба ОТ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
Реестр оценки и управления профессиональными рисками на рабочих местах в офисе	Бумажный	Служба ОТ/ Департамент по ПБ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
Реестр оценки неприемлемых профессиональных рисков	Бумажный	Объект/Служба ОТ/ Департамент по ПБ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
План мероприятий по управлению профессиональными рисками	Бумажный	Объект/ответственный руководитель/Служба ОТ/ Департамент по ПБ	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	
Карты оценки риска перед началом работ	Бумажный	Объект	30 дней
Карта оценки рисков, создаваемых оборудованием или материалами (приобретаемым, модернизированным, измененным, переоборудованным)	Бумажный	Инициатор закупки, модернизации	5 лет
	Электронный	Общедоступное файловое хранилище филиала	

16 Ответственность

16.1 Ответственность за внедрение настоящего Положения в филиалах Общества возлагается на директоров филиалов.

16.2 Ответственность за выполнение процедуры по управлению профессиональными рисками возлагается на руководителя, который задействован в этом процессе, а также на

руководителей подразделений владельцев риска.

16.3 Ответственность за реализацию мероприятий по снижению уровня профессионального риска возлагается на лиц, назначенных ответственными за выполнение мероприятий, а также ответственными за контроль над выполнением мероприятий.

16.4 Ответственность за доведение информации об опасных и вредных производственных факторах, создаваемых ими рисках, последствиях реализации этих рисков, а также мероприятиях, которые необходимо выполнять работниками подразделения возлагается на руководителей подразделения и линейных руководителей.

16.5 Ответственность за организацию проведения обучения процессу управления профессиональными рисками возлагается на заместителей директора филиала в подчинении которых присутствуют опасные и вредные производственные факторы.

16.6 Ответственность за проведение методологической помощи в процессе управления профессиональными рисками возлагается на заместителя директора филиала/организации по производственной безопасности.

17 Обучение

17.1 Обучение методике управления профессиональными рисками проводится в режиме самостоятельной подготовки, при проведении инструктажа на рабочем месте, на базе учебных классов или учебных центров с привлечением специальных тренеров.

17.2 Форма и вид обучения определяется директором филиала/организации по представлению его заместителей владельцев рисков, а также заместителя по производственной безопасности.

Приложение 1
(рекомендуемое)

Форма приказа «О назначении комиссии по оценке профессиональных рисков»

О назначении комиссии по оценке профессиональных рисков

В целях исполнения требований ст. 214 и ст. 218 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, а также предотвращения производственного травматизма, аварий, инцидентов, пожаров, профессиональных заболеваний и других происшествий, которые наносят вред людям и окружающей среде

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по оценки профессиональных рисков в следующем составе:
Фамилия и инициалы – должность, председатель;
Фамилия и инициалы – должность (*перечислить всех членов комиссии*).
2. Привлечь к участию в работе комиссии следующих руководителей и специалистов: (*если производится привлечение*)
Фамилия и инициалы – должность (*перечислить всех привлекаемых лиц*), (*указать статус – наблюдатель, консультант, эксперт и т.д.*).
3. Председателю комиссии в срок до _____ 20__ года провести процедуру оценки профессиональных рисков по профессиям, указанным в перечне профессий, подлежащих оценке профессиональных рисков (приложение 1).
4. Комиссии обеспечить:
 - 4.1 присутствие ответственных лиц на рабочих местах для проведения собеседования по идентификации опасностей.
 - 4.2 проведение обследования рабочих мест/производственных участков для выявления опасностей;
 - 4.3 рассмотрение и согласование материалов по проведению идентификации опасностей и оценке производственных рисков;
 - 4.4 подготовку результатов идентификации опасностей и оценки производственных рисков для их утверждения приказом.
 - 4.5 подготовку и согласование Плана мероприятий по управлению производственных рисков.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой/возложить на (*фамилия, инициалы, должность*).

Директор филиала _____

Перечень профессий, подлежащих оценке профессиональных рисков

№ п/п	Полное наименование профессии	Разряд	Подразделение	Срок проведения
1	2	3	4	5
1	Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	6	Служба буровых работ	15.05.2025

Приложение 2 (рекомендуемое)

Классификатор возможных опасностей и связанных с ними событий

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
1	Механические свойства оборудования или инструментов	
1.1	Предметы (груз, инструмент, материалы), перемещаемые или поднимаемые на высоту или с нее.	Удар перемещаемым или падающим предметом.
1.2	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки.	Удар деталями или заготовками, в том числе отлетающими.
1.3	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты.	Удар вращающимися или движущимися частями оборудования.
		Зажатие между движущимися частями оборудования.
1.4	Подвижные части машин и механизмов.	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника.
1.5	Движущиеся пластины и звездочки	Защемление между движущимися соседними пластинами, между пластинами и звездочками
1.6	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла.	Удар и/или порез отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
1.7	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций.	Удар упругим (подпружиненным) элементом применяемого материала, оборудования или конструкции
1.8	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места.	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования или спотыкание о них.
1.9	Жидкость или газ под давлением в трубопроводах или оборудовании.	Удар жидкостью или газом под давлением.
1.10	Скопление снега и (или) льда на крыше зданий и сооружений.	Удар падающим снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений.
1.11	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы и другое.	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на колющую поверхность (острие).
1.12	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина.	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу.
1.13	Режущие части механизмов, машин или материалов.	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника
1.14	Острые кромки и заусенцы.	Порез мягких тканей работника.
1.15	Дисковые ножи, дисковые пилы, ножи	Порез мягких тканей или ампутация

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
	поварские и другие.	отдельных частей тела работника.
1.16	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей.	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника.
1.17	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль, брызги веществ	Попадание в глаза работника, повреждение роговицы или ожоги.
1.18	Прочие механические опасности	Прочие события, связанные с механическим воздействием
2	Транспорт	
2.1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	Удар частей тела о предметы или части транспорта при столкновении (ДТП).
		Защемление, зажатие или раздавливание вследствие наезда транспортного средства или попадания между двумя транспортными средствами или транспортным средством и предметом.
		Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и/или строповки грузов.
		Опрокидывание транспортного средства при проведении работ или съезда с дороги.
		Падение с транспортного средства.
		Падение перевозимого незакрепленного груза.
3	Химические вещества	
3.1	Повышенная концентрация опасных веществ – паров вредных жидкостей, паров, газов или пыли в воздухе рабочей зоны.	Поражение легких, слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров, газов или пыли (отравление или ожег).
		Химический ожог роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза
3.2	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла и т.п.	Заболевания кожи (дерматиты и т.д.) вследствие воздействия на кожные покровы.
3.3	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества	
3.4	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий.	Заболевания кожи (дерматиты и т.д.), химические ожоги вследствие воздействия на кожные покровы или глаза.
3.5	Трудно смываемые загрязнители	Ухудшения здоровья, заболевания, вызванные воздействиями загрязнений.
3.6	Общие производственные загрязнения	
3.7	Другие химические опасности	Другие события, связанные с воздействием химической опасности
4	Биологические факторы	
4.1	Микроорганизмы, споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях.	Заражение (заболевание) вследствие воздействия микроорганизм.
4.2	Паукообразные и кровососущие насекомые,	Заражение, заболевание от укуса

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
	переносчики инфекций.	насекомых.
4.3	Продукты с истекшим сроком годности.	Отравление, заболевание желудочно-кишечного тракта, вызванное употреблением некачественных напитков или продуктов.
4.4	Сезонные вирусные инфекции.	Заболевание из-за воздействия сезонной вирусной инфекции.
4.5	Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника.	Другие события, связанные с воздействием биологического фактора на работника.
5	Недостаток кислорода в воздухе	
5.1	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, в подземных сооружениях из-за вытеснения его другими газами или жидкостями.	Гипоксия или удушье из-за недостатка кислорода.
6	Температура (термические свойства)	
6.1	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты).	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру.
6.2	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру.	Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствии контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру.
6.3	Открытое пламя, искры или брызги расплавленного металла или металлической окалины.	Ожог кожных покровов огнем или раскаленными искрами или брызгами металла.
6.4	Охлажденная поверхность, охлаждённая жидкость или газ.	Ожог роговицы глаза искрами или ярким пламенем.
		Обморожение мягких тканей из-за контакта частей тела с холодом.
7	Климат и микроклимат	
7.1	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе с вертом.	Простудное заболевание, обморожения мягких тканей и конечностей.
7.2	Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне.	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе в помещении с высокой температурой воздуха.
7.3	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне.	Общее ухудшение самочувствия, усталость, снижение концентрации внимания.
7.4	Повышенное барометрическое давление.	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких.
7.5	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
	парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода).	давления.
7.6	Резкое изменение барометрического давления.	Баротравма, декомпрессионная болезнь.
7.7	Другие опасности, связанные с климатом в рабочей зоне.	Другие события, связанные с климатом в рабочей зоне.
8	Виброакустические факторы	
8.1	Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума.	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота.
		События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности.
8.2	Повышенная вибрация при использовании машин, оборудования или инструментов.	Виброболь, сужение сосудов, болезнь белых пальцев.
8.3	Другие опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации.	Другие события, связанные с воздействием повышенной вибрации.
9	Тяжесть и напряженность трудового процесса	
9.1	Физические перегрузки при подъеме и/или переноске предметов и деталей.	Повреждение костно-мышечного аппарата.
9.2	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках.	Повреждение костно-мышечного аппарата.
9.3	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°.	Повреждение костно-мышечного аппарата.
9.4	Монотонность труда, непрерывная и устойчивая концентрация внимания.	Психоэмоциональные перегрузки.
9.5	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы.	Психоэмоциональные перегрузки.
9.6	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов.	Психоэмоциональные перегрузки.
9.7	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания.	Психоэмоциональные перегрузки.
9.8	Напряжение голосового аппарата.	Заболевание голосового аппарата.
10	Электричество	
10.1	Электрический ток.	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями.
10.2	Шаговое напряжение.	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы.
10.3	Прямое или косвенное попадание молнии.	Поражение электрическим током, травмы от поражения электрическим током.

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
10.4	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде.	Возникновение ожога пожара из-за поджигания взрывопожароопасной среды.
10.5	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	Поражение током от наведенного напряжения.
10.6	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги.	Ожоги кожных покровов, вследствие термического воздействия электрической дуги.
11	Неионизирующие излучение	
11.1	Электростатические поля.	Раздражительность, головная боль, нарушение сна, общее снижение работоспособности, катаракта с помутнением хрусталика глаза.
11.2	Электромагнитные поля.	Головная боль, ухудшение самочувствия, гипотония, изменение проводимости сердечной мышцы, незначительные изменения в крови (умеренный ретикулоцитоз, лейкопения, тромбопения и др.), эндокринные расстройства (гиперфункция щитовидной железы, уменьшение лактации у кормящих матерей).
11.3	Электрические поля промышленной частоты.	Подтверждение ткани органов желудка, мозга, глаз, почек.
		Ухудшение деятельности сердечно-сосудистой и дыхательной систем, желудочно-кишечный тракт.
11.4	Тепловое или лазерное излучение.	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек.
11.5	Ультрафиолетовое излучение.	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов.
12	Ионизирующее излучение	
12.1	Гамма-излучение.	Проявление лучевой болезни и других проявлений вследствие воздействия гамма-излучения.
12.2	Рентгеновское излучение	Поражение кожи.
12.3	Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение	Проявление лучевой болезни и других проявлений вследствие излучений.
12.4	Попадание в организм радионуклидов и радиофармпрепаратов	Заболевания, связанные с попаданием в арготизм радионуклидов.
13	Освещенность	
13.1	Недостаточная освещенность рабочей зоны (рабочего места, места спусков и т.д.), недостаточная видимость.	Повреждение органов зрения работника.
		Получение работником механических травм.

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
13.2	Повышенная яркость света.	Повреждение органов зрения (фото офтальмия).
13.3	Недостаток естественного света.	Повреждение, заболевание органов зрения.
13.4	Неравномерность светового потока	Повреждение, заболевание органов зрения.
13.5	Повышенная пульсация светового потока.	Повреждение, заболевание органов зрения.
13.6	Другие опасности, связанные с воздействием световой среды	Другие события, связанные с воздействием световой среды
14	Высота (разность уровней рабочего места)	
14.1	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности.	Падение из-за потери равновесия, при поскользывании, при передвижении.
14.2	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте.	Падение высоты.
15	Огонь, взрывчатые материалы	
15.1	Огнеопасные вещества на рабочем месте.	Ожог кожных покровов.
15.2	Вещества на рабочем месте, способных взорваться.	Ожог кожных покровов, травмы механического характера от взрывной волны.
15.3	Горючие вещества способные к самовозгоранию	Ожог кожных покровов работника.
15.4	Открытое пламя возле места работы.	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек.
15.5	Осколки, отброшенные взрывной волной.	Травмы механического характера, полученные от удара осколками.
15.6	Повышенная температура окружающей среды при пожаре.	Тепловой удар при нахождении в помещении с высокой температурой воздуха при пожаре.
15.7	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре.	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре.
15.8	Пониженная концентрация кислорода в воздухе при пожаре.	Гипоксия, удушье, вследствие недостатка кислорода в воздухе при пожаре.
15.9	Огнетушащие вещества.	Отравления, заболевания, ухудшение здоровья вследствие воздействия огнетушащих веществ.
16	Животные	
16.1	Расположение места работ в местах обитания диких животных, или нахождение возле места работы диких или домашних животных.	Укусы и последствия укусов.
		Заражение в следствии прямого контакта с животными.
17	Растения	
17.1	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	Дерматиты и аллергические реакции.
17.2	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам.	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек.
17.3	Растения с листьями и стеблями, способными	Механические повреждения кожных

№ п/п	Опасность	Возможные события
1	2	3
	повредить кожу.	покровов.
17.4	Другие опасности, связанные с воздействием растений.	Другие события, связанные с воздействием растений.
18 Водоемы		
18.1	Выполнение работ вблизи водоемов.	Утопление в результате падения в воду.
18.2	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ.	Утопление в результате падения в воду
18.3	Спасательные операции на воде и/или на льду.	Утопление в результате падения в воду
18.4	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями.	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью, воздействие жидкости на кожу и слизистую оболочку (дерматиты, ожоги и т.п.).
18.5	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
18.6	Другие опасности, связанные с утоплением	Другие события, связанные с утоплением
19 Здания и сооружения		
19.1	Обрушение конструкций при монтаже.	Травма механического характера, заваливание, защемление или раздавливание обрушившимися конструкциями.
19.2	Обрушение конструкций при эксплуатации.	
19.3	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость.
20 Поведение людей		
20.1	Насилие от враждебно настроенных работников.	Психофизическая нагрузка, травмы механического характера, ожоги, отравления и другой вред здоровью связанный с опасными веществами, находящимися на объекте.

Приложение 3 (рекомендуемое)

Формы контрольных листов идентификации опасностей

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных со скользкими или неровными поверхностями

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	На полу отсутствуют неровные участки, шероховатости, выбоины, зазубрины и т.д.?			
2	Полы всегда содержатся чистыми и сухими?			
3	Разливы немедленно убираются, имеются абсорбирующие материалы и устанавливаются предупреждающие знаки?			
4	Пороги или другие выступы отсутствуют?			
5	Кабели не проложены по полу?			
6	Работники не могут поскользнуться или упасть из-за особенностей обуви?			
7	На рабочем месте не остаются какие-либо объекты или препятствия, затрудняющие передвижение (за исключением стационарных)?			
8	Стационарные препятствия, затрудняющие передвижение обозначены должным образом?			
9	Полы, а также маршруты движения транспорта имеют достаточное освещение?			
10	Лестницы и ступени с дефектом выявляются и принимаются дополнительные меры предосторожности?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Отбор и установка специальных напольных покрытий, особенно, в случаях, когда пол становится мокрым или пыльным вследствие производственных процессов; обеспечение сухости поверхностей.
2. Выполнение, при необходимости, химической обработки скользких поверхностей; использование исключаящих образование скользких поверхностей способов очистки.
3. Регулярная проверка состояния пола и покрытия транспортных путей.
4. Устранение пробоин, трещин, замена изношенных ковров и ковровых покрытий и т.д.; расчистка полов и маршрутов движения транспорта.
5. Устранение порогов или уменьшение их высоты; улучшение их видимости.
6. снабжение работников специальной обувью, защищающей от скольжения.
7. Маркировка полов и маршрутов движения транспорта и работников.
8. Достаточное освещение полов и маршрутов движения транспорта.
9. Расстановка оборудования таким образом, чтобы избежать пересечения кабелей с пешеходными маршрутами; использование обшивки, позволяющей плотно прикрепить кабели к поверхностям.
10. Использование нескользких и легко очищаемых материалов на полу и в зоне маршрутов движения транспорта
11. Обеспечение стока жидкостей с поверхностей пола и транспортных путей.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с воздействием подвижных частей оборудования

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Отсутствуют потенциально опасные подвижные части оборудования, не оборудованные знаками безопасности и средствами обеспечения безопасности?			
2	Средства обеспечения безопасности, которыми оборудованы оборудование, обеспечивают предохранение рук и других частей тела работников от контакта с подвижными частями?			
3	Все средства обеспечения безопасности закреплены и не могут быть легко демонтированы?			
4	Посторонние предметы и части тела не могут попасть в подвижные части оборудования?			
5	Средства обеспечения безопасности не затрудняют работу с оборудованием?			
6	Обслуживание оборудования (смазку и т.п.) можно проводить без снятия средств обеспечения безопасности?			
7	Средства обеспечения безопасности невозможно снять без остановки работы механизма?			
8	Отсутствуют незащищенные от контакта зубчатые зацепления, цепные шестерни, шкивы или маховики?			
9	Отсутствуют наружные приводные ремни или цепи?			
10	Отсутствуют незащищенные стопорные болты, гребни и т.д.?			
11	Оператор оборудования может без затруднений дотянуться до главного выключателя ВКЛ/ВЫКЛ?			
12	Используется только один пульт управления оборудованием, когда на ней работает несколько работников?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Допуск к работе с установками обученных безопасным приемам выполнения работ и имеющих на это право работников.
2. Оборудование установок необходимыми и функционирующими средствами и устройствами обеспечения безопасности.
3. Использование плакатов и знаков безопасности для напоминания работникам о необходимости использовать средства защиты.
4. Проверка наличия на рабочих местах всех средств защиты до пуска оборудования.
5. Поддержание чистоты и свободных проходов в зонах размещения оборудования.
6. Обеспечение достаточного пространства для свободного передвижения работников.
7. Обеспечение и обязательное применение необходимых средств индивидуальной защиты.
8. Установка вокруг оборудования осветительных приборов, обеспечивающих освещение в соответствии с нормами освещенность.
9. Использование системы знаков безопасности и предупреждений для предотвращения случайного пуска неисправного оборудования.
10. Обеспечение своевременного технического обслуживания и оперативного устранения неисправностей оборудования.
11. Обеспечение достаточного для прохода пространства между подвижными частями оборудования и стационарными установками, находящимися в непосредственной близости.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с механическим воздействием**1. Идентификация опасностей на рабочем месте**

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Применяется систематический контроль за исправным состоянием оборудования и инструментов?			
2	При переноске острых инструментов в сумках/карманах используются специальные чехлы?			
3	Применяются необходимые средства индивидуальной защиты, в том числе для защиты глаз и рук?			
4	Сотрудники обучены безопасному выполнению работ?			
5	Рабочие зоны оцеплены для исключения несанкционированного доступа?			
6	Отсутствует свободная одежда, свисающие украшения и несобранные длинные волосы?			
7	Предусмотрено достаточное свободное рабочее пространство?			
8	Существуют безопасные методы работы для использования, чистки и заточки ножей и острых предметов, а сотрудники обучены?			
9	Ножи и острые предметы проверяются перед использованием, выявленные дефекты оперативно устраняются, а небезопасное оборудование выводится из эксплуатации?			
10	Используемые ножи или острые предметы подходят для работы?			
11	СИЗ предоставляются и используются в работе?			
12	Ящики шкафа и двери остаются закрытыми, когда они не используются?			
13	Полки не перегружены?			
14	На полу отсутствуют шланги и провода от оборудования и инструментов, которые небезопасны для движению или работы?			
15	Установлены ограждающие решетки, предупреждающие знаки, сигнальная лента в местах потенциального падения сосулек?			
16	Своевременная очистка крыш зданий от снежных наносов, обледенения и образовавшихся сосулек?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Использование в работе исправного сертифицированного инструмента.
2. Инструменты не используются не по назначению.
3. Режущие части инструментов имеют защиту.
4. Обеспечивается достаточная свобода и устойчивость рабочей поверхности.
5. Использовать инструмент с плотно насаженными ручками.
6. Установка защитных устройств и приборов, которые отключают оборудование при снятии защитных устройств.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с транспортом

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Все пешеходные и автомобильные маршруты, точки пересечения, парковки, зоны погрузки/разгрузки транспортных средств четко обозначены и оснащены указателями?			
2	Все маршруты движения свободны от препятствий, а любые постоянные препятствия отмечены и защищены по мере необходимости?			
3	Все рабочие зоны хорошо освещены?			
4	Определены места и исключено движение задним ходом автомобиля вне этих мест?			
5	Для погрузки и разгрузки транспортных средств используется ровная и твердая площадка, доступ к которой ограничен?			
6	Жилеты / куртки повышенной видимости предоставляются и носятся людьми, которые работают рядом с транспортными средствами?			
7	Транспортные средства поддерживаются в хорошем состоянии компетентным лицом в соответствии с инструкциями производителя?			
8	Поднятые кузова транспортных средств надежно поддерживаются опорой, рассчитанной на вес транспортного средства?			
9	Транспортные средства подходят для работы и груза, не перегружены и все грузы закреплены?			
10	Вилочный погрузчик и грузовой подъемник с бортовым бортом регулярно обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя и проверяются каждые 12 месяцев?			
11	Водители ежедневно проверяют автомобили перед использованием и сообщают о любых проблемах?			
12	Водители тщательно отбираются и контролируются назначенным лицом?			
13	Все водители проинструктированы, обучены и допущены к вождению транспортных средств на рабочем месте?			
14	Водители погрузчиков проходят периодическое обучение?			
15	Планируются и проводятся адекватные перерывы для отдыха, а также выделяется достаточно времени для поездок с учетом дорожных, транспортных и погодных условий?			
16	Транспортные средства тормозятся, блокируются и / или стабилизируются, чтобы предотвратить движение во время погрузки / разгрузки?			
17	Там, где необходимо получить доступ к транспортному средству или грузу, предусмотрены безопасные средства для посадки и высадки, а также приняты меры для предотвращения падений?			
18	Устойчивость груза проверяется перед погрузкой/разгрузкой или снятием ограничений?			
19	Для водителей предусмотрена специальная безопасная зона во время погрузки/разгрузки?			
20	Предусмотренные нормами СИЗ предоставляются и носятся?			

21	Управление подъемными и погрузочно-разгрузочными работами осуществляется из безопасного места с хорошей видимостью?			
----	---	--	--	--

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Соответствие транспортных средств виду выполняемых работ.
2. Использование оборудования, имеющего необходимые сертификаты и лицензии.
3. Использование оборудования в соответствии с инструкциями.
4. Регулярная техническая проверка оборудования.
5. Должное обозначение маршрутов движения транспорта и обеспечение порядка на транспортных путях.
6. Обеспечение необходимой ширины дорожного полотна и устранение возможных «мертвых зон».
7. Правильное размещение и крепление грузов.
8. Надлежащее обучение работников.
9. Оборудование самоходных транспортных средств механизмами, препятствующими неожиданному самозапуску.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с электричеством

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Все электрические установки сертифицированы?			
2	Электрические установки регулярно проверяются на наличие неисправностей?			
3	Повреждения изоляции линий отсутствуют (например, перекручивания, оголенные или незащищенные провода)?			
4	Распределительные щитки защищены от постороннего доступа?			
5	Все распределительные щитки обозначены знаком «Осторожно! Высокое напряжение!» (черная молния на желтом фоне в черном треугольнике)?			
6	Отсутствуют поврежденные розетки или вилки?			
7	Поврежденные удлинители не используются?			
8	Предусмотрены средства отключения питания электроустановок и оборудования, работники осведомлены об их местонахождении?			
9	Работы с электрическим оборудованием, находящимся под напряжением, не проводятся?			
10	Использование электрооборудования ненадлежащим образом невозможно?			
11	Отсутствует возможность использования влажного электрооборудования или работы с оборудованием людей с мокрыми руками или во влажной одежде?			
12	Отсутствуют рядом с рабочим местом какие-либо неизолированные провода или детали, находящиеся под напряжением?			
13	Отсутствуют незащищенные токопроводящие детали, не подключенные к системе заземления?			
14	Все цепи питания защищены УЗО?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Визуальная проверка на возможные неполадки до начала работы.
2. Регулярные проверки профессиональными электриками.
3. Использование оборудования со знаками электробезопасности.
4. В случае повреждения оборудования или неполадок, немедленное его выключение, отключение от сети и сообщение о неполадке.
5. Устранения неполадок профессиональными электриками.
6. Выбор надлежащего типа оборудования (например, тип электрической защиты от пыли и воды, защиты от прикосновения и т.д.).
7. Выполнение работы в соответствии с инструкциями.
8. Обесточивание линий электропередач.
9. Ограничение зоны работы с грузоподъемным оборудованием.
10. Регулярная проверка отремонтированного электрооборудования до его включения.
11. Использование систем заземления.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с пожаром

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Отсутствуют опасные источники возгорания (такие как открытый огонь, электрооборудование, электростатические заряды, высокие температуры и т.д.)?			
2	Все зоны, где существует опасность возгорания четко обозначены?			
3	Помещение оборудовано надлежащими средствами сигнализации и пожаротушения?			
4	Средства сигнализации и пожаротушения находятся в исправном состоянии, пригодны к использованию и проходят регулярное техническое обслуживание?			
5	Все средства пожаротушения находятся в легкодоступном месте?			
6	Имеются планы эвакуации и действий в чрезвычайных ситуациях?			
7	Все маршруты эвакуации четко обозначены?			
8	Существует сигнал пожарной тревоги?			
9	Сотрудники обучены действиям при пожаре (действия при обнаружении пожара, при срабатывании сигнализации, процедурам экстренной эвакуации, использованию огнетушителей)?			
10	Регулярно проводятся тренировки по сигналу пожарной тревоги?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Соблюдение условий хранения горючих веществ, в том числе температуры хранения.
2. Раздельное хранение горючих и огнеопасных веществ.
3. Устранение источников и исключение возможности возникновения искр, включая запрет курения.
4. Обеспечение специальных информационных табличек, знаков или листов для всех воспламеняющихся веществ.
5. Устранение возможных препятствий, блокирующих доступ в опасные зоны в чрезвычайных ситуациях.
6. Выдача и контроль наличия специальных разрешений на проведение работ с открытым огнем.
7. Обеспечение наличия средств пожаротушения, выбранных в зависимости от типа горючих веществ и размеров рабочего места.
8. Контроль проведения регулярных проверок электрооборудования.
9. Правильный выбор оборудования для пожаротушения.
10. Проверка и регулярное обслуживание оборудования для работы с открытым огнем.
11. Установка пожарной сигнализации.
12. Установка автоматических систем пожаротушения.
13. Организация и содержание в порядке путей эвакуации.
14. Специальное обучение персонала.
15. Практические занятия по действиям при пожаре.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с химическими веществами**1. Идентификация опасностей на рабочем месте**

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Опасные химические вещества, классифицируемые как очень ядовитые, ядовитые, вредные, коррозионные, раздражающие, активизирующие, канцерогенные, мутагенные, воздействующие на репродуктивную систему, взрывчатые, окисляющиеся, чрезвычайно огнеопасные, высоко воспламеняемые или воспламеняемые, не применяются?			
2	Имеются сертификаты безопасности для всех используемых опасных химических веществ?			
3	Все опасные химические вещества надлежащим образом маркированы?			
4	Со всеми опасными химическими веществами обращаются согласно требований безопасности?			
5	Сотрудники обучены безопасному обращению с химическими веществами?			
6	Количество сотрудников и воздействие химических веществ оцениваются и сводятся к минимуму?			
7	Обеспечена достаточная вентиляция?			
8	Есть умывальник, мыло и одноразовые полотенца/сушилка для рук?			
9	Все химические вещества используются, хранятся и утилизируются в соответствии с паспортом безопасности или рекомендациями поставщика?			
10	Средства защиты органов дыхания, глаз и кожи предоставляются и используются там, где это необходимо, и в соответствии с паспортом безопасности?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Замена токсичных веществ на менее токсичные.
2. Максимально устранение канцерогенных веществ и веществ, вызывающих мутации.
3. Использование автоматизированных систем для обработки опасных химических веществ.
4. Наличие Паспортов безопасности для всех химических веществ.
5. Правильная маркировка химических веществ и ее контроль.
6. Правильное перемещение химических веществ и контроль.
7. Раздельное хранение горючих и легковоспламеняющихся веществ.
8. Обеспечение правильности измерения и мониторинга концентрации химических веществ.
9. Установка соответствующих средств коллективной защиты.
10. Наличие и использование работниками средств индивидуальной защиты.
11. Обеспечение постоянной вытяжной вентиляции на всех рабочих местах, где концентрация опасных веществ превышает предельно-допустимые значения.
12. Регулярная проверка технического состояния оборудования, предназначенного для работы с химическими веществами.
13. Регулярный контроль и очистка систем вытяжной вентиляции для обеспечения максимальной эффективности его работы.
14. Регулярные медицинские осмотры персонала, работающего с опасными химическими веществами, особенно с канцерогенными и мутагенными.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с шумом

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	В ходе производственных процессов отсутствуют шумы высокого уровня (например, при соприкосновении металлических поверхностей, вследствие работы двигателей)?			
2	В рабочей зоне отсутствуют шумы высокого уровня, проникающие в здание снаружи?			
3	Производственный шум не может заглушить сигналы тревоги?			
4	При разговоре с другими людьми не приходится повышать голос на вашем рабочем месте из-за шума?			
5	Были выявлены шумные зоны/виды деятельности и рассмотрены способы снижения уровней и воздействия?			
6	Необходимые знаки безопасности установлены на рабочем месте?			
7	Средства защиты органов слуха предоставляются и используются там, где это необходимо, особенно при работе с шумным оборудованием или работе рядом с ним?			
8	Периодически проводятся измерения уровня шума на рабочих местах?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Определение воздействия шума на работников; проверка соответствия уровня шума установленным нормам.
2. Внедрение инженерных решений, позволяющих снизить шумовое загрязнение (например, изоляция вибрирующего оборудования или компонентов от прилегающих элементов, оснащение вытяжек шумоглушителями).
3. Расположение источников шума на большем расстоянии от работников.
4. Временные ограничения на ограничение времени работы в зонах с повышенным уровнем шума.
5. Экранирование оборудования и установок для снижения шума.
6. Установка барьеров или экранов, препятствующих прямому распространению звука.
7. Определение зон, где необходимо защищать органы слуха и обозначение подобных зон плакатами и знаками о необходимости работы в наушниках.
8. Обеспечение необходимых средств защиты органов слуха (в том числе, после консультаций с работниками или их представителями).
9. Использование средств индивидуальной защиты органов слуха.
10. Обеспечение эффективного функционирования и надлежащего обслуживания средств индивидуальной защиты органов слуха.
11. Информирование, инструктирование и обучение.
12. Регулярные медицинские проверки слуха всех рабочих, подвергающихся высоким уровням шума.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с вибрацией

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	В условиях явно ощущаемой вибрации в положении стоя или сидя работа не производится в течение длительных периодов?			
2	Работа с использованием ручных электрических инструментов и оборудования, вызывающих вибрацию не производится в течение длительных периодов?			
3	Оборудование используется и обслуживается в соответствии с инструкциями изготовителя?			
4	Сотрудники обучены работе с оборудованием?			
5	Перчатки для защиты от вибрации предоставляются и используются в работе?			
6	Используются амортизирующие сидения, при необходимости?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Определение воздействия вибрации на отдельных сотрудников, проверка соответствия уровня вибрации установленным нормам.

2. Изоляция рабочих мест (сидений, полов) от вибрации.

3. Отказ от использования оборудования и инструментов, вызывающих вибрацию.

4. Ограничение времен работы с инструментами (оборудованием), вызывающими воздействие вибрации.

5. Использование инструментов, оборудованных защищенными или щадящими рукоятками и их регулярное обслуживание.

6. Соблюдение положений инструкций по использованию оборудования и инструментов.

7. Обучение безопасным приемам выполнения работ и информирование.

8. Предоставление защитных рукавиц для защиты от локальной вибрации кистей и рук.

9. Поддержание защитных рукавиц в рабочем состоянии.

10. Содержание тела, особенно рук, в тепле, выполнение упражнений для рук при выполнении работ, связанных с локальной вибрацией, в холодный период года.

11. Обеспечение работников теплой и сухой специальной одеждой при выполнении работ, связанных с локальной вибрацией, на открытой территории в холодный период года.

12. Регулярные медицинские осмотры работников, подвергающихся воздействию вибрации.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с освещенностью

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Достаточно ли освещено рабочее место для эффективного и точного выполнения работы?			
2	На рабочем месте не видны тени, которые могут повлиять на точность выполнения работ?			
3	Достаточно ли освещение общих площадей, коридоров, лестниц, складов и т.д. для безопасного перемещения и обзора возможных препятствий (обзор углублений в полу, предметов на полу, ступеней, скользких поверхностей, краев платформы и т.д.)?			
4	Источники яркого света и яркие поверхности не могут ухудшать способность работников видеть различные предметы?			
5	Жалобы на плохой обзор, блики или недостаточное освещение на рабочем месте не поступали?			
6	В поле зрения чрезмерная отсутствует контрастность, способная вызывать усталость глаз или постоянную реадaptацию взгляда?			
7	В рабочей зоне отсутствуют блики, способные затруднять видимость, в том числе отражения от полированных, блестящих и гладких поверхностей?			
8	Отсутствуют изменения, перепады уровня освещенности, которое о может вызвать "стресс" для зрения?			
9	Цвета знаков безопасности распознаются в условиях искусственного освещения?			
10	Отсутствует мерцание (пульсации) света?			
11	Работающие движущееся, вращающиеся установки не воспринимаются как неподвижные при существующем искусственном освещении?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Проведение периодических замеров однородности и уровня освещенности в зоне выполнения операций и зоне, окружающей рабочее время.
2. Проведение периодических замеров однородности и уровня освещенности в проходах, коридорах лестницах и т.д.
3. Разработка и выполнение мероприятий и программ по установке и обслуживанию осветительного оборудования, включая периодичность замены ламп и уборки помещений, использование способов уборки без образования пыли.
4. Организация рабочих мест, подбор типов и спецификации ламп (мощность, цветовой спектр, фактор цветопередачи), а также типа поверхности (отражающая, цветная, матовая или глянцевая) в соответствии с нормами и принципами организации освещения.
5. Использование дополнительных источников местного освещения на рабочих местах, где требуется высокий уровень освещенности.
6. Использование отраженного освещения и местных источников освещения для устранения теней в рабочей зоне.
7. Устранение блестящих поверхностей на рабочем месте.
8. Устранение мерцания и стробоскопических эффектов.
9. Периодический опросы работников по вопросам освещенности.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных тяжестью и напряженностью трудового процесса

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Работа спланирована так, чтобы можно было использовать автоматизированные средства, которые исключают или уменьшают потребности в ручном труде?			
2	Тяжелые, большие или громоздкие грузы разбиваются на меньшие по весу или размерам, либо используются подходящие средства механизации?			
3	Работа запланирована таким образом, чтобы предотвратить перемещение на большие расстояния или частые повторения?			
4	Сотрудники проходят соответствующее обучение по выполнению погрузочно-разгрузочных работ?			
5	Выполнение работ осуществляется на высоте от талии до плеч?			
6	Сотрудники делают необходимые перерывы, меняют вид работы при длительной работе, в том числе с компьютером?			
7	Реальное общее время работы с компьютером не превышает шести часов в день?			
8	Сотрудники получают различные по типу задания?			
9	Сотрудники могут сами определять порядок, в котором они выполняют порученные им задания?			
10	Сотрудники не ощущают чрезмерное напряжение в связи с необходимостью обеспечить достижение высоких целей или соблюдение жестких сроков выполнения работ?			
11	Достаточно ли у сотрудников рабочего пространства для свободной смены рабочей позы?			
12	Устойчив ли рабочий стул? Обеспечивает ли он свободное передвижение и удобное расположение тела?			
13	Легко ли регулируется высота стула?			
14	Можно ли дотянуться до оборудования и других часто используемых предметов, не поворачивая головы и туловища?			
15	Обеспечивает ли высота рабочего стола подвижность ног, включая бедра?			
16	Подходящие места для сидения предоставляются там, где это необходимо?			
17	Имеется ли возможность закрепления материалов, инструментов, документов, необходимых для работы в удобном для сотрудника положении?			
18	Можно ли отрегулировать расположение монитора и его яркость в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя?			
19	Размещен ли монитор на расстоянии от глаз пользователя на расстоянии 50-80 см?			
22	Достаточно ли места перед клавиатурой и мышью для удобного расположения кистей рук?			
24	Уделяется ли достаточное внимание жалобам сотрудников на ухудшение зрения?			

25	Сотрудники не работают (постоянно или эпизодически) в режиме ненормированного рабочего дня?			
26	Существует ли баланс между требованиями к физическому и умственному состоянию работников, с одной стороны и реальными способностями работников, с другой?			
27	Отсутствует монотонный труд?			
28	Отсутствуют физические (шум, температура и т.д.), химические (хим. вещества и т.д.) риски, а также другие риски иной природы?			
29	Работники имеют ясное представление о своих трудовых обязанностях?			
30	Работники не имеют противоречивых требований по работе?			
31	Отсутствует социальная изоляция сотрудников при выполнении работы?			
32	Список рабочих смен планируется заранее?			
33	Список смен планируется с учетом мнений работников?			
34	Сотрудники работают в режиме гибкого графика рабочего дня?			
35	В коллективе отсутствуют конфликты или напряженные отношения между сотрудниками?			
36	Взаимодействие между различными группами работников, работниками различных подразделений находится на должном уровне?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Проведение оценка рисков опасностей на рабочем месте на регулярной, систематической основе.
2. Консультации с сотрудниками по вопросам необходимых изменений обстановки на рабочем месте.
3. Привлечение специалистов для консультаций по планированию или изменению обстановки на рабочих местах.
4. Учет эргономических факторов при проектировании (или переоснащении) рабочих мест.
5. Регулярное техническое обслуживание оборудования.
6. Перепланировка рабочих мест (с учетом эргономических факторов).
7. Консультации с сотрудниками по решениям, касающимся организации рабочего процесса.
8. Контроль влияния распорядка рабочего дня на состояние здоровья работников.
9. Совершенствование эргономических параметров оборудования рабочего места, особенно в отношении расстояний между монитором, рабочим столом и стулом.
10. Улучшение освещения, устранение отражений и бликов, падающих на рабочие места и орудия производства.
11. Инструктаж сотрудников по вопросам охраны труда на рабочем месте.
12. Периодические медицинские осмотры сотрудников, особенно в целях проверки зрения и состояния опорно-двигательного аппарата.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с пищевым отравлением

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Соблюдаются правила личной гигиены?			
2	Для питья и приготовления пищи используется чистая питьевая вода?			
3	Пища хранится в плотно закрывающиеся банках и контейнерах, местах, защищенных от насекомых и грызунов?			
4	Контакт между сырыми и готовыми пищевыми продуктами не допускается?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Обучение работников правильному использованию и обслуживанию оборудования и установок.

2. Допуск к работе с оборудованием только сотрудников, прошедших соответствующее обучение.

3. Выполнение работниками инструкций по охране труда при использовании отдельных видов оборудования.

4. Регулярная очистка и техническое обслуживание всех деталей и узлов оборудования.

5. Использование при работе с химическими веществами средств индивидуальной защиты, соответствующих характеру веществ.

6. Маркировка зон хранения продуктов питания, соблюдение требований стандартов и норм, в том числе регламентирующих использование материалов для хранения и переработки пищи.

7. Проверка состояния здоровья работников (медицинские осмотры) в соответствии с установленными требованиями.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с микроклиматом

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Помещения регулярно проветриваются?			
2	Холодильный склад и его холодильное оборудование используется и обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя?			
3	Двери в холодильной камере можно открыть изнутри?			
4	В холодильную камеру допускаются только обученные и уполномоченные лица?			
5	Осмотр, ремонт и обслуживание холодильного оборудования осуществляются только компетентными лицами?			
6	Холодильный склад содержится в хорошем состоянии, регулярно проверяется, а выявленные дефекты устраняются незамедлительно?			
7	Предусмотрены соответствующие перерывы, а также утепляющая одежда, перчатки и нескользящая обувь, которые можно носить в холодном помещении или на улице в холодное время года?			
8	Осуществляется ли рациональное чередование режимов труда и отдыха?			
9	Наносится ли защитный крем на кожу при работе на открытых участках в жару/холод?			
10	Наличие питьевой бутилированной воды в достаточном количестве?			
11	Наличие комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур, при необходимости?			
12	Применяются ли увлажнители воздуха?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Проверка состояния здоровья работников в соответствии с установленными требованиями (медицинские осмотры).

2. Обучение персонала приемам первой помощи при воздействии высоких/низких температур

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных тепловым излучением, высокой температурой

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Оборудование содержится в исправном состоянии, выявленные неисправности оперативно устраняются, неисправное (небезопасное) оборудование выводится из эксплуатации?			
2	Печи, котлы, радиаторы и трубопроводы изолированы, установлены ограждения (если требуется), температура контролируется?			
3	Оборудование изолировано от теплового воздействия?			
4	Предупреждающие и предписывающие знаки установлены?			
5	Соблюдается меры безопасности при перемещении горячих предметов или жидкостей по рабочему месту?			
6	Термостойкие перчатки предоставляются и используются там, где это необходимо?			
7	Применяется ли экранирование (ограждение) рабочей зоны?			
8	Соблюдаются ли режимы труда и отдыха?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Обеспечение хорошей вентиляции, кондиционирования рабочих зон.
2. Предоставление дерматологических средств защиты и ухода за кожей.
3. Наличие достаточного запаса питьевой воды.
4. Установление регламентированных перерывов в работе.
5. Обучение персонала приемам первой помощи при воздействии высоких температур.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с аэрозолями преимущественно фиброгенного действия

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Обеспечена и поддерживается достаточная вентиляция на рабочем месте?			
2	Уровень пыли поддерживается на минимально возможном уровне?			
3	СИЗ органов дыхания предоставляются и используются в работе?			
4	Производится регулярна влажная уборка?			
5	Имеются условия для личной гигиены (душ, умывальник)?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Использование малопыльных материалов.
2. Внедрение малопыльных технологий (местная вытяжка, отсасывающее ручное оборудование, влажная обработка).
3. Контроль предельной концентрации аэрозолей в рабочей зоне.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с перепадом высот

1. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Ведется систематическая проверка состояния лестниц, стремянок, площадок для выполнения работ?			
2	Работа на высоте по возможности избегается?			
3	Рабочие зоны (площадки/платформы) на высоте устойчивы, прочны и имеют парапет или двойные поручни?			
4	Рабочие зоны (площадки/платформы) на высоте оборудованы ограждениями или специальными страхующими устройствами?			
5	Работа на высоте выполняется по специальному разрешению (наряду-допуску), выданному согласно установленных требований (если это необходимо)?			
6	Используются ли средства защиты от падения с высоты (где они необходимы)?			
7	Системы работы на высоте проверяются на регулярной основе?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Хранение лестниц (стремянок) в недоступном месте.
2. Визуализация опасных участков.
3. Ограничение доступа посторонних лиц в опасные зоны.
4. Обязательное присутствие помощника и наблюдателя при проведении работ.
5. Обучение сотрудников безопасному проведению работ.
6. Периодические проверки лестниц, стремянок, площадок и других средств подмащивания, а также систем защиты от падения с высоты.
7. Инструктаж сотрудников по вопросам охраны труда на рабочем месте.
8. Периодические медицинские осмотры сотрудников, привлекаемым к работам на высоте.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с нападением животных**1. Идентификация опасностей на рабочем месте**

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Отсутствуют рабочие места, размещённые в местах естественного обитания животных?			
2	Рабочие места, размещённые в местах естественного обитания животных ограждены от их проникновения (при возможности)?			
3	Отсутствуют случаи, когда сотрудники прикармливаю животных?			
4	Рабочие места, размещённые в местах естественного обитания животных укомплектованы специальными средствами для оповещения и отпугивания животных при их появлении?			
5	Сотрудники знают, где размещены средства для оповещения и отпугивания животных при их появлении и умеют ими пользоваться?			
6	Сотрудники знают как вести себя при появлении животных?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Заключение договора с охотниками и организациями, которые производят отлов животных.
2. Установка тревожной кнопки на рабочем месте для оповещения о появлении животных.
3. Укомплектование рабочих мест специальными средствами.
4. Периодические проверки ограждений, средств оповещения и отпугивания.
5. Периодические опросы сотрудников.
6. Обучение персонала приемам общения со средствами отпугивания и поведению при встрече с животными.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с насилием третьих лиц**1. Идентификация опасностей на рабочем месте**

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Наличие сотрудника безопасности в офисе или служебных помещениях?			
2	Межличностные конфликты или конфликты между группами работников не наблюдаются?			
3	Неразрешенные противоречия и конфликты между работниками и руководителями не остаются без внимания вышестоящего руководства и/или службы безопасности?			
4	Жесткая конкуренция между работниками отсутствует?			
5	Запугивания или сексуальные домогательства отсутствуют?			
6	Риск насилия в отношении работников со стороны других лиц (оскорбления, угрозы, запугивания, применение физической силы) отсутствует?			
7	Работа в одиночку исключается или минимизируется?			
8	Проводится обучение сотрудников тому, как бороться с агрессией, угрозами?			
9	Все инциденты записываются и анализируются?			
10	Средства поддержки доступны для сотрудников в случае инцидента?			
11	Физические барьеры устанавливаются там, где существует риск насилия?			

2. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Заключение договора с охранным предприятием.
2. Установка тревожной кнопки на рабочем месте
3. Периодические опросы сотрудников.
4. Обучение персонала приемам общения в коллективе.

Приложение 4
(рекомендуемое)

Форма «Анкета опроса работника об опасностях на рабочем месте»

Анкета опроса работника об опасностях на рабочем месте

_____ (место проведения опроса)

_____ (дата)

Инд. № рабочего места _____

Подразделение _____

_____ (полное наименование подразделения (служба, цех, участок) и филиала/организации)

_____ (полное наименование профессии, с учетом квалификации)

№	Формулировка вопроса	Идентифицированная опасность (описание)	Возможные события
1	2	3	4
1.	Какие случаи травмирования, микротравм вам известны среди ваших коллег по профессии?		
2.	Какие случаи заболеваний вам известны среди ваших коллег по профессии?		
3.	Могут ли аналогичные происшествия произойти с вами на вашем рабочем месте?		
4.	Как вы думаете от чего именно вы можете травмироваться или заболеть? Что по вашему мнению является источником опасности?		
5.	Где вы можете травмироваться или заболеть?		
6.	Что может стать причиной получения травмы или заболевания?		
7.	Какие меры безопасности по вашему мнению необходимы, чтобы этого не произошло?		
8.	Какие СИЗ необходимы для предупреждения травмы или заболевания?		
9.	У вас другая информация о возможности получения травмы или заболевания ?		

Комментарии и предложения: _____

Опрос провел: _____

(должность, подпись, фамилия и инициалы)

На вопросы отвечал: _____

(профессия/должность, подпись, фамилия и инициалы)

Приложение 5
(рекомендуемое)

Форма Реестра опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий

Реестр опасностей на рабочем месте и связанных с ними событий

(полное наименование профессии, с учетом квалификации)

Инд. № рабочего места _____ **Код по ОК-016-94** _____

№	Наименование мест выполнения работ по профессии	Перечень оборудования, инструментов, материалов, применяемых в месте работы	Наименование опасностей	Перечень возможных событий
1	2	3	4	5

Председатель комиссии _____

Приложение 6
(рекомендуемое)

Форма Реестра оценки и управления профессиональными рисками

Реестр оценки и управления профессиональными рисками

_____ (полное наименование профессии, с учетом квалификации)

Инд. № рабочего места _____ Код по ОК-016-94 _____ Класс СОУТ _____

Опасность	Риск (опасное событие)	Оценка профессионального риска (ПР)			Дополнительные меры управления профессиональными рисками (ПР)	
		Начальный уровень ПР	Существующие меры управления (контроля) ПР	Уровень ПР с учетом существующих мер управления	Дополнительные меры по управлению (контролю) ПР (если требуется)	Остаточный уровень ПР
1	2	3	4	5	6	7

Подготовил: _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи) _____ (дата)

Приложение 7
(рекомендуемое)

Форма Реестра оценки и управления профессиональными рисками на рабочих местах в офисе

Реестр оценки и управления профессиональными рисками на рабочих местах в офисе

_____ (полное наименование филиала/обособленного подразделения/организации)

Инд. № реестра _____ **Наименование офиса** _____ **Адрес** _____

Процесс/операция/ действие	Опасности	Риск (возможное событие)	Оценка профессионального риска (ПР)			Дополнительные меры управления профессиональными рисками (ПР)	
			Начальный уровень ПР	Существующие меры управления (контроля) ПР	Уровень ПР с учетом существующих мер управления	Дополнительные меры по управлению (контролю) ПР (если требуется)	Остаточный уровень ПР
1	2	3	4		5	6	7

Подготовил: _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи) _____ (дата)

Приложение 8
(рекомендуемое)

Форма реестра оценки неприемлемых профессиональных рисков

Реестр оценки неприемлемых профессиональных рисков
(объект/обособленное подразделение/филиал/организация)

Опасность (вредные и опасные факторы)	Риск (опасное событие)	Место работы (перечень мест работы, где есть этот риск)	Меры по управлению риском (перечислить существующие мероприятия, которые необходимо выполнить до начала работы)
1	2	3	4

Приложение 11
(рекомендуемое)

Форма карты оценки рисков, создаваемых оборудованием или материалами

Карта оценки рисков, создаваемых оборудованием или материалами
(приобретаемым, модернизированным, измененным, переоборудованным)

Наименование машины, оборудования:	
Модель/марка:	
Назначение:	
Цель оценки рисков:	

Опасность (описать все вредные и опасные факторы)	Риск (опасное событие) (что может произойти в случае воздействия опасности)	Оценка профессионального риска		Дополнительные меры управления профессиональными рисками	
		Существующие меры управления (контроля) рисками	Уровень риска с учетом существующих мер управления	Дополнительные меры по управлению (контролю) рисками (если требуется)	Остаточный уровень риска
1	2	3	4	5	6

Подписи членов комиссии

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(фамилия и инициалы)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(фамилия и инициалы)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(фамилия и инициалы)

Лист регистрации изменений

Номер изменения	№ и дата приказа,	Дата внесения изменения	Ф.И.О.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 8b97988ae0c62b5f943843dfe18e77b8376c9e1d
Владелец **Сугаипов Денис Асадуллаевич**
Действителен с 30.01.2024 по 30.04.2025

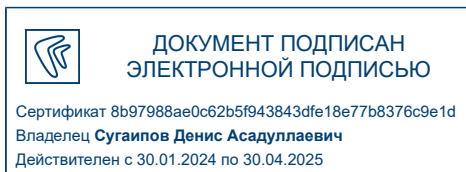
**План мероприятий по внедрению
Положения № П.АУП-016-2024/3 «Оценка и управление профессиональными рисками ООО «Газпром бурение»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок	Подразделение (должностное лицо), ответственное за исполнение	Подразделение, ответственное за контроль исполнения (должностное лицо)	Отметка о выполнении мероприятия
1.	Актуализировать интерактивный курс обучения «Оценка и управление профессиональными рисками» (ранее «Управление рисками в области ОТ и ПБ»)	30.12.2024	Департамент по ПБ	ЗГД по ПБ	
2.	Определить перечень должностей руководителей и специалистов АУП для проведения обучение в режиме самоподготовки и тестирование по актуализированному курсу «Оценка и управление профессиональными рисками» и внести изменения «Матрицей обучения»	30.12.2024	Департамент по ПБ	ЗГД по ПБ	
3.	Определить перечень должностей руководителей и специалистов филиалов для проведения обучение в режиме самоподготовки и тестирование по актуализированному курсу «Оценка и управление профессиональными рисками» и внести изменения «Матрицей обучения»	30.12.2024	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	
4.	Назначить внеплановое обучение в режиме самоподготовки и тестирование по актуализированному курсу «Оценка и управление профессиональными рисками» руководителям и специалистам АУП согласно актуализированной «Матрицы обучения»	25.01.2025	Начальник Управления кадров и развития персонала	ЗГД по управлению персоналом	
5.	Назначить внеочередное обучение в режиме самоподготовки и тестирование по актуализированному курсу «Оценка и управление профессиональными рисками» руководителям и	25.01.2025	ЗДФ по управлению персоналом	Директор филиала	

	специалистам филиалов согласно актуализированной «Матрицы обучения»				
6.	Провести обучение в режиме самоподготовки и тестирование по новому курсу «Оценка и управление профессиональными рисками» руководителям и специалистам АУП.	01.06.2025	Руководители структурных подразделений АУП	ЗГД по направлению	
7.	Провести обучение в режиме самоподготовки и тестирование по новому курсу «оценка и управление профессиональными рисками» руководителям и специалистам филиалов, при необходимости с привлечением внешних провайдеров или в учебном центре.	01.06.2025	Руководители структурных подразделений филиалов	Директор филиала	
8.	Провести обучение руководителей и специалистов филиалов Положению «Оценка и управление профессиональными рисками», которые будут привлекаться к идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в структурных подразделениях основного и вспомогательного производства.	10.02.2025	ЗДФ по управлению персоналом	Директор филиала	
9.	Разработать график проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в структурных подразделениях основного и вспомогательного производства.	10.02.2025	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	
10.	Назначить комиссии (комиссию) по идентификация опасностей и оценка уровней профессиональных рисков на рабочих местах.	12.02.2025	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	
11.	Провести идентификацию опасностей и оценку уровней профессиональных рисков на рабочих местах. Оформить результаты оценки рисков в установленном порядке в установленные графиком сроки.	01.07.2025	Председатель комиссии	Директор филиала	
12.	Составить реестр неприемлемых профессиональных рисков (рисков с уровнем значимости «Критический»). Направить реестр рисков на объекты.	30.07.2025	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	

13.	Разместить реестр неприемлемых рисков на досках с информацией по охране труда.	30.07.2025	Руководитель подразделения	ЗДФ по направлению деятельности объекта	
14.	Ознакомить работников с реестром оценки и управления профессиональными рисками.	15.08.2025	Руководитель подразделения	ЗДФ по направлению деятельности объекта	
15.	Разработать план мероприятий по управлению профессиональными рисками (дополнительный план).	30.07.2025	Председатель комиссии	Директор филиала	
16.	Сформировать общий план мероприятий по управлению профессиональными рисками (дополнительный план) по филиалу и утвердить его приказом.	15.08.2025	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	
17.	Провести проверки выполнения «План мероприятий по внедрению положения «Оценка и управление профессиональными рисками ООО «Газпром бурение». При невыполнении мероприятий дать предложения по корректировке плана, а также к привлечению к ответственности руководителей, которые не выполнили мероприятия.	30.09.2025 30.10.2025 15.12.2025	ЗДФ по ПБ	Директор филиала	
18.	Принять меры дисциплинарного характера к руководителям, которые без уважительной причины не выполнили мероприятия плана по внедрению положения.	По представлению ЗДФ по ПБ	Директор филиала	ЗГД	
19.	Провести выборочные целевые проверки выполнения «План мероприятий по внедрению положения «Управление профессиональными рисками ООО «Газпром бурение». Дать предложения в адрес Генерального директора.	15.11.2025	Департамент по ПБ	ЗГД по ПБ	
20.	Включить в план мероприятий по достижению целей на 2025 и 2026 годы мероприятия филиалов, включенные в планы по управлению профессиональными рисками на 2025 и 2026 годы.	10.09.2025 15.12.2025	Департамент по ПБ	ЗГД по ПБ	

**Заместитель Генерального директора
по производственной безопасности**



В.С. Николаенков

ЛИСТ РАССЫЛКИ
приказа ООО «Газпром бурение»

**Об утверждении и введении в действие Положения П АУП-016-2024/3
«Оценка и управление профессиональными рисками ООО «Газпром
бурение»**

(краткое содержание приказа/ распоряжения)

от « 02 » 10 2024 г. № 615-2024/АУП-Э

№ п/п	Кому		
	ФИО	Структурное подразделение	Должность
1.	Заместителям Генерального директора		
2.	Руководителям структурных подразделений Аппарата управления Общества		
3.	Директорам филиалов ООО «Газпром бурение»		
4.	Царек А.П	ООО «УТТиСТ- Бурсервис»	ЗГД по капитальному строительству ООО «Газпром бурение» - управляющему директору ООО «УТТиСТ»
5.	Дерягину А.В.	ПАО «Подзембургаз»	Управляющему директору
6.	Дацковскому Е.В.	ООО «ЦГБ»	Генеральному директору
7.	Кузьмину К.А.	ООО «РусГазБурение»	Генеральному директору
8.	Кузьмину К.А.	ООО «Сервисный центр «СБМ»	Управляющему директору
9.	Перепелятнику И. Н.	ООО "НПК" Спецбурматериалы"	Генеральному директору
10.	Кузьмину К.А.	ООО «ЦЦС»	Генеральному директору
11.			



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 8b97988ae0c62b5f943843dfe18e77b8376c9e1d
Владелец **Сугаипов Денис Асадуллаевич**
Действителен с 30.01.2024 по 30.04.2025