

**Акционерное общество
«Красногвардейское садово-парковое предприятие «Охтинка»
(АО «КСПП «Охтинка»)**

Приложение 7

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 21-ОТ от 31.08.2026

ПОЛОЖЕНИЕ СУОТ

об управлении профессиональными рисками в АО «КСПП «Охтинка»

Санкт-Петербург

2026

Оглавление

1. Назначение и область действия	2
2. Термины и определения	2
3. Общие положения	2
4. Подготовка к проведению оценки рисков	3
5. Выбор методики	4
6. Порядок проведения оценки рисков	5
6.1. Идентификация опасностей и составление каталога рисков	5
6.2. Оценка уровней профессиональных рисков	5
7. Управление рисками	8
8. Порядок информирования работников об уровнях профессиональных рисков	8

1. Назначение и область действия

2.1. Настоящее Положение СУОТ регламентирует порядок управления, выявления и оценки профессиональных рисков (далее – ОПР).

2.2. Действие настоящего положения распространяется на все подразделения и участки АО «КСПП «Охтинка» (далее - Организация)

2. Термины и определения

В настоящем Положении приняты следующие термины с соответствующими определениями:

№	Термин	Определение термина
1.	Безопасность	(продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации): состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений.
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.
3.	Профессиональный риск	вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.
4.	Управление профессиональными рисками	комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
5.	Снижение риска	действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе, связанных с риском.
6.	Идентификация опасностей	процедура выявления опасностей, их характеристик, возможного проявления последствий.
7.	Опасность	явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека.
8.	Идентификация	процесс распознавания, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий риска.
9.	Оценка риска	процесс анализа рисков для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.

3. Общие положения

3.1. Оценка профессиональных рисков является одной из основных процедур по охране труда. Её результаты используются при составлении, разработке и пересмотре системы управления охраной труда.

3.2. Оценке рисков подвергаются все производственные объекты, объекты строительного производства и производственные процессы, находящиеся и происходящие в сфере влияния Организации. Оценка рисков существующих объектов должна производиться на постоянной основе.

3.3. При планировании проведения работ по реорганизации (перестройке, реструктуризации, изменении) конструкции здания (его частей); расположения, конструкции, типа производственного и стеллажного оборудования; при приемке новых объектов, производственных процессов, и при прочих изменениях, влекущих изменения условий пребывания людей на рабочих местах, должно планироваться перепроведение оценки профессиональных рисков. При создании новых производственных объектов и технологических процессов также проводится оценка рисков.

3.4. Оценка рисков проводится внепланово после совершения внештатных ситуаций – аварийных ситуаций, несчастных случаев, микротравм (если требуется).

3.5. Если внештатных ситуаций не происходило, не было изменений в техпроцессе, оборудовании и т.д., то действующий отчет по оценке рисков остается действительным.

3.6. Оценка риска сводится к анализу воздействия деятельности Организации, как при нормальных условиях функционирования, так и случаях отклонений в работе, связанных с происшествиями, нарушениями производственной и технологической дисциплины, несоблюдением требований безопасности при производстве работ, использованием неисправного оборудования, отсутствием средств коллективной и индивидуальной защиты и т.п.

3.7. Риски, которые признаны неприемлемыми, должны использоваться как исходные данные для разработки целей и задач в области охраны труда. В оценку рисков входит также идентификация опасностей, возможных при возникновении аварийных ситуаций.

4. Подготовка к проведению оценки рисков

4.1. Процедура управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в Организации и включает в себя следующие основные элементы:

- 1) цели по достижению в области управления профессиональными рисками;
- 2) планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- 3) контроль функционирования управления профессиональными рисками;
- 4) анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками со стороны Организации и его представителей.

4.2. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками работодатель, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- идентификация опасностей - выявление и формирование реестра опасностей;
- оценка уровней профессиональных рисков – определение степени риска для выявленных опасностей;
- управление - снижение уровней профессиональных рисков.

4.3. Выявление (идентификация) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление перечня (реестра) выявленных опасностей и профессиональных рисков рекомендуется проводить с учетом рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей.

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

4.5. Идентификация опасностей производственных объектов должна учитывать:

- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые потенциально могут приводить к травме или заболеванию работника;
- причины возникновения потенциального заболевания, связанного с выполняемой работой, продукцией или услугой;
- сведения о ранее имевших место травмах, заболеваниях или происшествиях.

- монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта оборудования (помещений)
- Идентификация опасностей производственных процессов должна включать рассмотрение:
- организации работ, управления их выполнением;
 - проектирования рабочих, технологических процессов, оборудования;
 - ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые потенциально могут приводить к травме или заболеванию работника;
 - причины возникновения потенциального заболевания, связанного с выполняемой работой, продукцией или услугой;
 - характеристик приобретаемых товаров и услуг.
- 4.6. Организация имеет право провести выявление, идентификацию, оценку и управление рисками как самостоятельно, так и с привлечением независимой организации, обладающей необходимыми компетенциями. Работодатель вправе назначить комиссию или отдельное ответственное лицо за проведение оценки рисков. Состав комиссии регламентируется работодателем. Члены комиссии или лицо ответственное, за идентификацию профессиональных рисков не обязаны иметь специальную подготовку или обучения.
- 4.7. Организация должна документировать, сохранять и актуализировать результаты идентификации опасностей, оценки рисков и установленных мер управления ими. Работодателем устанавливается порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.
- 4.8. Организация должна обеспечить, чтобы риски в области охраны труда и установленные меры управления ими были приняты во внимание при разработке, внедрении и в процессе функционирования системы управления охраны труда.
- 4.9. Работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку. А также обязан ознакомить работника с результатами оценки профессиональных рисков.
- 4.10. Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда) направляются на исключение выявленных у работодателя опасностей или снижение уровня профессионального риска.
- 4.11. Примерный перечень опасностей приведен в Приложении 1 к данному Положению. Работодатель вправе изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности.

5. Выбор методики

5.1. При выборе метода оценки уровня профессиональных рисков рекомендуется учитывать, наличие у выбираемого метода следующих свойств:

- соответствие особенностям (сложности) производственной деятельности работодателя;
- предоставление результаты в форме, способствующей повышению осведомленности работников о существующих на их рабочих местах опасностях и мерах управления профессиональными рисками;
- обеспечение возможности прослеживания, воспроизводимости и проверки процесса и результатов.

5.2. Метод оценки уровня профессиональных рисков также рекомендуется выбирать с учетом:

- основного вида экономической деятельности, в частности, наличия или отсутствия у работодателя производственных процессов, травмоопасного оборудования, вредных производственных факторов, установленных по результатам проведения специальной оценки условий труда;
- уровня детализации, необходимой для принятия решения о мерах управления или контроля профессиональных рисков;
- возможных последствий опасного события;
- простоты и понятности;
- доступности информации и статистических данных;

– потребности в регулярной модификации/обновлении оценки риска.

5.3. Допускается использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики своей деятельности. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также с учётом особенностей и сложности производственных процессов, осуществляемых у работодателя. Выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков осуществляется работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости и пригодности.

6. Порядок проведения оценки рисков

6.1. Идентификация опасностей и составление каталога рисков

Для оценки рисков необходимо составить перечня (реестра) возможных опасностей в функциональных элементах.

Под функциональным элементом подразумевается любой удобный объект для анализа внутри организации. Функциональным элементом может являться: должность, рабочее место, рабочая зона, вид выполняемых работ, оборудование, технологический процесс или операция.

На основе перечня создаются карты рисков для каждого выбранного ранее функционального элемента. На основе созданных карт происходит дальнейший анализ.

Одним из наиболее объективных способов проведения идентификации профессиональных опасностей является опрос среди работников, работающих на оцениваемом рабочем месте.

Данный способ идентификации является рекомендуемым, решение о его применении в подразделении принимает комиссия или отдельное ответственное лицо за проведение оценки рисков при идентификации профессиональных опасностей.

Форма для проведения опроса не регламентирована.

Распространение опросных листов среди работников структурного подразделения в необходимом количестве на бумажных и электронных носителях осуществляет ответственное лицо структурного подразделения.

Заполнение опросного листа работником осуществляется в электронном виде, а в случае отсутствия у опрашиваемого лица доступа к персональному компьютеру, опросный лист заполняется на бумажном носителе. Заполненные опросные листы в электронном виде и на бумажных носителях работники передают ответственному лицу структурного подразделения, который переносит информацию из бумажных экземпляров в форму электронного вида. Данные из опросных листов работников консолидируются (сводятся) в карты рисков рабочих мест, исключая дублирование повторяющихся опасностей по одному и тому же рабочему месту, или используются при создании и разработке карт.

6.2. Оценка уровней профессиональных рисков

Матричный метод

В качестве инструмента оценки уровней профессиональных рисков может использоваться матрица рисков. Матрица рисков является средством объединения качественных или смешанных оценок значимости (тяжести) и возможности (вероятности) реализации риска.

Матрица рисков позволяет наглядно показать на плоскости с двумя переменными шкал порядка процесс совокупной оценки степени риска, использующий формализованные приемы последовательного независимого определения значимости (тяжести) и возможности (вероятности). В этом случае совокупное значение степени риска определяется как пересечение «величин» значимости (тяжести) последствий и возможности (вероятности) реализации риска.

Для проведения анализа необходимо по каждой опасности в конкретном элементе оценить «величины» тяжести и вероятности ущерба данной опасности.

Анализ происходит путем присвоения численной величины последствиям (таблица 1) и вероятности (таблица 2): оценивается, насколько тяжелым последствиям могут привести результаты таких событий, и как часто событие может произойти. В данной методике присваивается значение от 1 до 5.

При оценке последствий событий и вероятности учитываются текущие обстоятельства, возможные будущие обстоятельства и изменения, а также информация о прошлых событиях.

Таблица 1

Значение	Тяжесть последствий	Описание
5	Катастрофическая	Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи
4	Значительная	Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту).
3	Средняя	Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы).
2	Низкая	Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт).
1	Незначительная	Незначительные повреждения.

Таблица 2

Значение	Вероятность	Описание
1	Почти невозможно	Не должно произойти, но возможность есть
2	Маловероятно	Не должно произойти при штатных условиях
3	Может быть	Возможно или уже были случаи
4	Вероятно	Случается периодически
5	Почти наверняка	Случается регулярно, что подтверждено статистикой

Присвоенные значения вероятности и тяжести последствий сопоставляются по таблице 3, Матрице рисков, в результате определяется уровень риска для каждой определенной опасности из составленного перечня.

Таблица 3. Матрица рисков

→ В е р о я т н о с т ь →	5	Почти наверняка	5	10	15	20	25
	4	Вероятно	4	8	12	16	20
	3	Может быть	3	6	9	12	15
	2	Маловероятно	2	4	6	8	10
	1	Очень редко	1	2	3	4	5
			Незначительная	Низкая	Средняя	Значительная	Катастрофическая

	1	2	3	4	5
	→ Тяжесть последствий →				

Результаты заносятся в соответствующие карты рисков каждого функционального элемента, путем выбора одного из представленных итоговых уровней риска.

После присвоения итогового значения уровня риска, определяется соответствие уровня риска значению, при котором требуется или же не требуется проведение дополнительных корректирующих действий.

Дополнительные корректирующие действия требуются, если так решил эксперт или комиссия.

Решение о соответствии уровня риска выносится, путем выбора одного из ниже представленных сценариев дальнейшей работы с конкретным риском:

Соответствует– дополнительных корректирующих действий не требуется

Не соответствует– требуются дополнительные корректирующие действия

Не относится – данная опасность не может быть реализована на данном объекте оценки или вероятность её реализации ничтожно мала

Решение о присвоении отображается в картах риска.

Таблица 4.

Уровень риска по Матрице		Итоговый уровень риска
1 - 3	ОНР (очень низкий риск)	1
4 - 6	НР (низкий риск)	2
5 - 9	СР (средний риск)	3
10 - 16	ВР (высокий риск)	4
15 - 25	ОВР (очень высокий риск)	5

На основе полученных данных и политики действий при определенном уровне риска (таблица 5), определяются меры по устранению опасности, определяются ответственные лица и сроки.

Определенные меры по устранению опасности заносятся в карту оценки рисков.

Таблица 5. Политика действий при определенном уровне риска

Уровень риска		Политика действий	Сроки
1	Незначительный риск I	Специальные мероприятия не нужны. Документировать риски необязательно	Постоянно
2	Приемлемый риск II	Специальные мероприятия для уменьшения риска не нужны, но рекомендуется оценить, какие мероприятия могли бы быть реализованы с минимальными затратами. Риск всё же необходимо контролировать	Постоянно
3	Допустимый риск III	Необходимы мероприятия для уменьшения риска, но их необязательно реализовывать немедленно, необходимо принимать во внимание экономические соображения. Мероприятия необходимо проводить по крайней мере в течение 3-5 месяцев после оценки риска	В ближайшее время
4	Значительный риск IV	Работу нельзя продолжать, пока не приняты меры для уменьшения или устранения риска. Если работу невозможно прервать, то мероприятия (коллективные) необходимо принять в течение 1-3 месяцев, в зависимости от количества работников, подверженных риску. Необходимо своевременно	В ближайшее время

		приобрести средства индивидуальной защиты	
5	Недопустимый риск V	Уменьшение риска обязательно. Если нет возможности осуществить превентивные мероприятия, то работа в опасной зоне категорически запрещается	Немедленно

После окончательного составления карты оценки рисков, на основе этой карты вносятся данные в Каталог опасностей и предупредительных мер.

7. Управление рисками

Все идентифицированные риски подлежат управлению, с учетом ранжирования принимаемых мер. Принимаемые меры можно разделить по видам, имеющим ранги, в соответствии с табл.6.

Таблица 6. Ранжирование принимаемых мер

Ранг	Виды принимаемых мер
1	Полное устранение опасности, источника опасности
2	Удаление персонала из зоны опасности
3	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
4	Защитные (инженерно-технические) меры ограничения опасности
5	Защитные (административные) меры ограничения опасности
6	Средства коллективной и/или индивидуальной защиты
7	Иные меры

В целях устранения выявленных опасностей необходимо применять меры с наивысшим рангом. Только в том случае, если мера с наивысшим рангом не может быть применена, ранг предполагаемых мер может быть понижен.

После выполнения мер по устранению опасности, происходит повторный анализ данной опасности. Если предпринятые меры понизили итоговый уровень риска то, соответствующие данные заносятся в карту риска.

Процесс оценки профессиональными рисками – это постоянный циклический процесс, в котором принимаемые меры по устранению опасностей не освобождают от постоянного контроля, управления и идентификации рисков.

8. Порядок информирования работников об уровнях профессиональных рисков

Работник при приеме на работу проходит ознакомление с видами и местами опасности, перечнем (реестром) выявленных опасностей и профессиональных рисков АО «КСПП «Охтинка». Факт информирования работников об уровнях профессиональных рисков фиксируется в листе ознакомления с локальными нормативными актами, действующими в АО «КСПП «Охтинка».

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ, представляющих угрозу жизни и здоровья работников

а) механические опасности	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
	опасность удара;
	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
	опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
	опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
	опасность затягивания или попадания в ловушку;
	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
	опасность воздействия механического упругого элемента;
	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
	опасность падения груза;
	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей); опасность от воздействия режущих инструментов дисковые ножи, дисковые пилы;
	опасность разрыва;
	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыши зданий и сооружений.
б) электрические опасности:	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
	опасность поражения электростатическим зарядом;

	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
	опасность поражения при прямом попадании молнии;
	опасность косвенного поражения молнией.
в) термические опасности:	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру.
	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
	опасность ожога от воздействия открытого пламени;
	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температур.
	опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
г) опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	ожог роговицы глаза; опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру.
	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
	опасность воздействия повышенных температур воздуха;
	опасность воздействия влажности;
д) барометрические опасности:	опасность воздействия скорости движения воздуха.
	опасность неоптимального барометрического давления;
	опасность от повышенного барометрического давления;
	опасность от пониженного барометрического давления;
е) опасности, связанные с воздействием химического фактора:	опасность от резкого изменения барометрического давления.
	опасность от контакта с высокоопасными веществами;
	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
	опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву
	опасность образования токсичных паров при нагревании;
	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;
ж) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.
	опасность воздействия пыли на глаза;
	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
	опасность воздействия пыли на ко
	опасность, связанная с выбросом пыли;
	опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;

	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества; опасности из-за укуса переносчиков инфекций.
з) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	опасность, связанная с перемещением груза вручную опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес; опасность, связанная с наклонами корпуса, опасность, связанная с рабочей позой; опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела; опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин; опасность психических нагрузок, стрессов; опасность перенапряжения зрительного анализатора.
л) опасности, связанные с воздействием шума:	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности.
м) опасности, связанные с воздействием вибрации:	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов опасность, связанная с воздействием общей вибрации.
н) опасности, связанные с воздействием световой среды:	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне; опасность повышенной яркости света; опасность пониженной контрастности.
о) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля; опасность, связанная с воздействием электростатического поля; опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля; опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты; опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты; опасность от электромагнитных излучений; опасность, связанная с воздействием лазерного излучения; опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения.
п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения; опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения; опасность, связанная с воздействием альфа-, бета излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений.
р) опасности, связанные с воздействием животных:	опасность укуса; опасность разрыва; опасность раздавливания; опасность заражения; опасность воздействия выделений.

с) опасности, связанные с воздействием насекомых:	опасность укуса,
	опасность попадания в организм;
	опасность инвазий гельминтов.
т) опасности, связанные с воздействием растений:	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
	опасность ожога выделяемыми растениями веществами; опасность пореза растениями;
	опасность пореза растениями.
у) опасность утонуть:	опасность утонуть в водоеме;
	опасность утонуть в технологической емкости;
	опасность утонуть в момент затопления шахты.
ф) опасность расположения рабочего места:	опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;
	опасность при выполнении альпинистских работ;
	опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;
	опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;
	опасность, связанная с выполнением работ под землей;
	опасность, связанная с выполнением работ в тоннелях;
	опасность выполнения водолазных работ.
х) опасности, связанные с организационными недостатками:	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда.
ц) опасности пожара:	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
	опасность воспламенения;
	опасность воздействия открытого пламени;
	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
	опасность воздействия огнетушащих веществ;

	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений.
ч) опасности обрушения:	опасность обрушения подземных конструкций; опасность обрушения наземных конструкций.
ш) опасности транспорта:	опасность наезда на человека; опасность падения с транспортного средства; опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами; опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов остановки и строповки грузов; опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его кладки и крепления; опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ.
ы) опасности насилия:	опасность насилия от враждебно настроенных работников; опасность насилия от третьих лиц.
э) опасности взрыва:	опасность самовозгорания горючих веществ; опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; опасность воздействия ударной волны; опасность воздействия высокого давления при взрыве; опасность ожога при взрыве; опасность обрушения горных пород при взрыве.