

ВНИИ ТРУДА

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей

20.01.2022



Статья 218. Профессиональные риски
Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений



Приказ Минтруда России от 31 января 2022 г. N 36н

Об утверждении Рекомендаций по классификации,
обнаружению, распознаванию и описанию опасностей

Зарегистрировано в Минюсте России ??????

1. Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей (далее – Рекомендации) разработаны **для оказания методической и практической помощи** руководителям и специалистам по охране труда организаций, представителям профсоюзов и другим лицам, заинтересованным **в создании системы управления профессиональными рисками в рамках** системы управления охраной труда у работодателя, **в целях обеспечения правильности и полноты установления опасностей**, воздействующих на работников в процессе трудовой деятельности, а также **источников этих опасностей** у конкретного работодателя **для эффективной реализации процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда.**

Общие положения

2. **Классификация опасностей рекомендуется для их эффективного выявления** (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

3. Выявленные опасности рекомендуется классифицировать следующими способами:



а) **по видам профессиональной деятельности** работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;



б) **по причинам возникновения** опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;



в) **по опасным событиям** вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей **рекомендуется применять** при осуществлении идентификации опасностей **в привязке к объектам исследования – видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей.** Примерные классификации опасностей в зависимости от выбранного способа классификации приведены в приложениях № 1 и № 2 к Рекомендациям.

Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников рекомендуется применять **в целях выявления опасности и объектов их возникновения** при выполнении работниками **конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения,** классификацию опасностей **по опасным событиям** вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях **выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя** – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя – на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

Рекомендации по классификации опасностей

Рекомендации по обнаружению, распознаванию и описанию опасностей

4. По результатам выявления (идентификации) опасностей, являющегося ключевым этапом при управлении профессиональными рисками в рамках системы управления охраной труда, **рекомендуется формировать перечень** идентифицированных (выявленных) опасностей, от полноты которого зависит, все ли опасности на рабочих местах и вне этих рабочих мест будут контролироваться в рамках системы управления охраной труда у работодателя.

5. Под выявлением (идентификацией) опасностей понимается «**процесс осознания того, что опасность существует, и определения ее характерных черт**»^[1] или «процесс распознавания и понимания опасности на рабочем месте и для работников, чтобы оценить, расставить по приоритетам, устранить или уменьшить риски в области безопасности труда и охраны здоровья»^[2].

6. Для нахождения и распознавания опасностей с учетом **выбранного способа классификации** рекомендуется определить/разграничить подлежащие обследованию **рабочие места, выполняемые работы, места выполнения работ, штатные и аварийные ситуации.**

7. Работы по распознаванию опасностей **рекомендуется** проводить с **привлечением работников** и их представителей путем проведения с ними обсуждения, анкетирования и других форм взаимодействия.

^[1] ГОСТ Р 51901.1-2002 «Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем» (принят и введен в действие постановлением Госстандарта России от 7 июня 2002 г. № 236-ст).

^[2] ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению» (принят приказом Росстандарта от 28 августа 2020 г. № 581-ст).

8. При проведении работы по распознаванию опасностей рекомендуется учитывать как штатные, так и возможные нештатные и аварийные ситуации, а также учитывать опасности, которые могут воздействовать на работников привлекаемых работодателем подрядных организаций.

9. Нахождение и распознавание опасностей на рабочих местах рекомендуется выполнять посредством:

сбора исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей

нахождения и распознавания опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда (при его наличии), а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя

нахождения и распознавания опасностей на основе обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников



10. На данном этапе **рекомендуется** провести **сбор информации**, включающей в себя:

1) **виды выполняемых работ**, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах

2) **перечни нормативных правовых актов**, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т. д.) (при наличии)

3) **сведения об условиях труда**: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя

Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей

11. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

- ✓ **требования нормативных правовых актов,** технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;

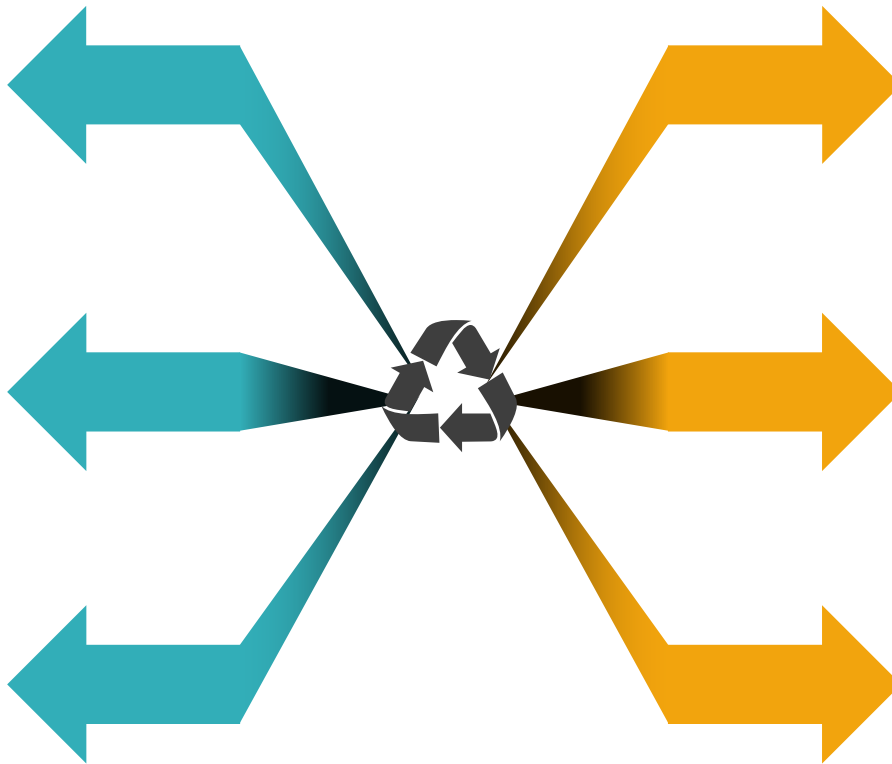
- ✓ **перечень видов выполняемых работ,** мест пребывания работника при выполнении работ, нестандартных и аварийных ситуаций

примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ, приведенный в приложении № 3 к Рекомендациям

- ✓ сведения, содержащиеся в **протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах** органов государственного контроля (надзора);

- ✓ **предписания специалистов по охране труда,** представления уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;

- ✓ **материалы расследований несчастных случаев** и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм)



- ✓ результаты проведения **производственного контроля** условий труда;
- ✓ результаты **ступенчатого контроля** за условиями и охраной труда.
- ✓ результаты проведения специальной оценки условий труда;
- ✓ результаты **наблюдения за технологическим процессом,** средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.)

- ✓ сведения об оказании работникам и иным лицам **первой медицинской помощи** на территории работодателя;
- ✓ сведения об использовании **аптечек** первой помощи

- ✓ **жалобы и обращения** работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;

- ✓ результаты **анализа анкет,** бланков, опросных листов и пр.;

- ✓ **опыт практической деятельности** работодателя, включая **статистические данные**

12. Приведенные в пункте 3 Рекомендаций и в приложении № 3 к Рекомендациям **примерные перечни** не являются окончательными и исчерпывающими, работодатель **вправе дополнять** их сведениями, характерными для осуществляемой им деятельности, добавляя в указанные перечни дополнительные

13. Для получения информации по исходным данным **рекомендуется выполнять сбор и анализ** технологической, методической и технической **документации, локальных и нормативных правовых актов**, результатов ранее проведенного контроля состояния охраны труда, содержащих необходимые сведения.

Перед началом процедуры нахождения и распознавания опасностей рекомендуется реализовать мероприятия, предусмотренные пунктом 6 Рекомендаций

14. **По результатам** сбора исходных данных для нахождения и распознавания опасностей **рекомендуется сформировать перечень документов и материалов**, описывающих технологические процессы, выполняемые работником технологические операции, места пребывания работников, объекты возникновения опасностей, а также результаты оценки условий труда, имеющуюся статистику проявления опасностей (несчастные случаи, профессиональные заболевания, аварии, инциденты, происшествия и т.п.).



15. По результатам данного этапа рекомендуется сформировать первичный перечень (реестр) опасностей посредством нахождения и распознавания явных опасностей, которые известны и описаны в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, а также в иных документах посредством выборки из имеющегося у работодателя комплекта нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и иные требования, положений, применимых к конкретному рабочему месту (рабочей зоне), конкретной выполняемой работе или аварийной ситуации, позволяющих установить объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, опасные события и виды опасностей.

Перечень документов и порядок их анализа с целью получения информации по исходным данным для выявления (идентификации) опасностей представлен в таблице № 1.

**Рекомендации по
нахождению,
распознаванию и
описанию
опасностей на
основе анализа
государственных
нормативных
требований
охраны труда**

Таблица № 1 Состав нормативных правовых актов и иных документов для проведения анализа

№ п/п	Источник информации	Что смотреть в рамках анализа	Содержание итоговой информации
1. Нормативные правовые акты			
1.1	Профессиональные стандарты	Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности), Характеристика обобщенных трудовых функций	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ; Инвентаризация требований к подготовке персонала
1.2	Стандарты безопасности труда, в том числе разработанные и применяемые работодателем	Требования к безопасному выполнению работ	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ, мест выполнения работ, нестандартных и аварийных ситуаций; Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ
1.3	Межотраслевые / отраслевые правила по охране труда	Требования к зданиям, территории, площадкам, организации рабочих мест, производственным процессам	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ, мест выполнения работ, нестандартных и аварийных ситуаций; Инвентаризация объектов возникновения опасностей и опасных событий; Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ
2. Локальные нормативные документы			
2.1	Должностные инструкции работников (персонала)	Характеристика работ	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ, мест выполнения работ, нестандартных и аварийных ситуаций; Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ; Инвентаризация объектов возникновения опасностей
2.2	Инструкции по охране труда	Требования к зданиям, территории, площадкам, организации рабочих мест, производственным процессам	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ, нестандартных и аварийных ситуаций; Инвентаризация объектов возникновения опасностей и опасных событий; Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ
3. Техническая документация			
3.1	Нормативные технические документы (стандарты и регламенты выполнения работ, технологические карты)	Перечни выполняемых работ, описание технологического процесса, используемое оборудование, инструменты, сырье и т.д.	Инвентаризация объектов исследования: выполняемых работ, мест выполнения работ, нестандартных и аварийных ситуаций; Инвентаризация объектов возникновения опасностей и опасных событий; Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ
3.2	Инструкции по эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов	Раздел «Требования безопасности»	Инвентаризация требований к безопасному выполнению работ и обслуживанию оборудования, приспособлений и инструментов, зданий и сооружений
4. Результаты контроля состояния охраны и условий труда			
4.1	Результаты производственного контроля за условиями труда и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий	Протоколы инструментальных измерений факторов производственной среды	Инвентаризация объектов исследования: мест пребывания работников; Инвентаризация факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей и опасных событий
4.2	Результаты проведения специальной оценки условий труда	Карта специальной оценки условий труда, Протоколы инструментальных измерений факторов производственной среды и трудового процесса	Инвентаризация объектов исследования: мест пребывания работников; Инвентаризация объектов возникновения опасностей и опасных событий; Инвентаризация факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей и опасных событий
4.3	Перечень и описание несчастных случаев и профессиональных заболеваний, акты расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Причины и обстоятельства несчастных случаев	Инвентаризация объектов возникновения опасностей и факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей и опасных событий; Инвентаризация объектов исследования: нестандартных и аварийных ситуаций; Идентификация опасных событий, которые реализовывались у работодателя

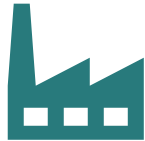
17. На основании должностных инструкций, технологических карт, регламентов, стандартов работ и иных документов, перечисленных в таблице № 1, предварительно определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

- ✓ выполняемые работы;
- ✓ места пребывания работников при выполнении работ;
- ✓ нештатные и аварийные ситуации.

18. При установлении соответствия объектов возникновения опасности, а также факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей, и опасных событий, указанным в пункте 17 Рекомендаций исследуемым объектам рекомендуется руководствоваться следующими правилами:



1) если работник подвергается воздействию факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей, и опасных событий при выполнении работ, дальнейшая идентификация и распознавание опасностей увязывается с выполняемыми работами в качестве объектов исследования



2) если объекты возникновения опасностей являются стационарными и действуют на всех работников, находящихся в помещении, здании или сооружении, дальнейшая идентификация и распознавание опасностей увязывается с местами выполнения работ в качестве объектов исследования;



3) если объекты возникновения опасностей и (или) факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, воздействуют на работника только при возникновении нештатной или аварийной ситуации, дальнейшая идентификация и распознавание опасностей увязывается с нештатной или аварийной ситуацией в качестве объекта исследования

19. Исходя из **определенных объектов исследования** **рекомендуется провести анализ** положений, перечисленных в **таблице № 1**, нормативных актов и иных сведений, затем установить состав идентифицированных требований к каждому объекту исследования с учетом положений пункта 18 Рекомендаций.

20. На **каждом объекте** исследования полученную в соответствии с таблицей № 1 **итоговую информацию** далее **рекомендуется сопоставить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а также с **опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1] в соответствии с предлагаемым ниже порядком.

^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.

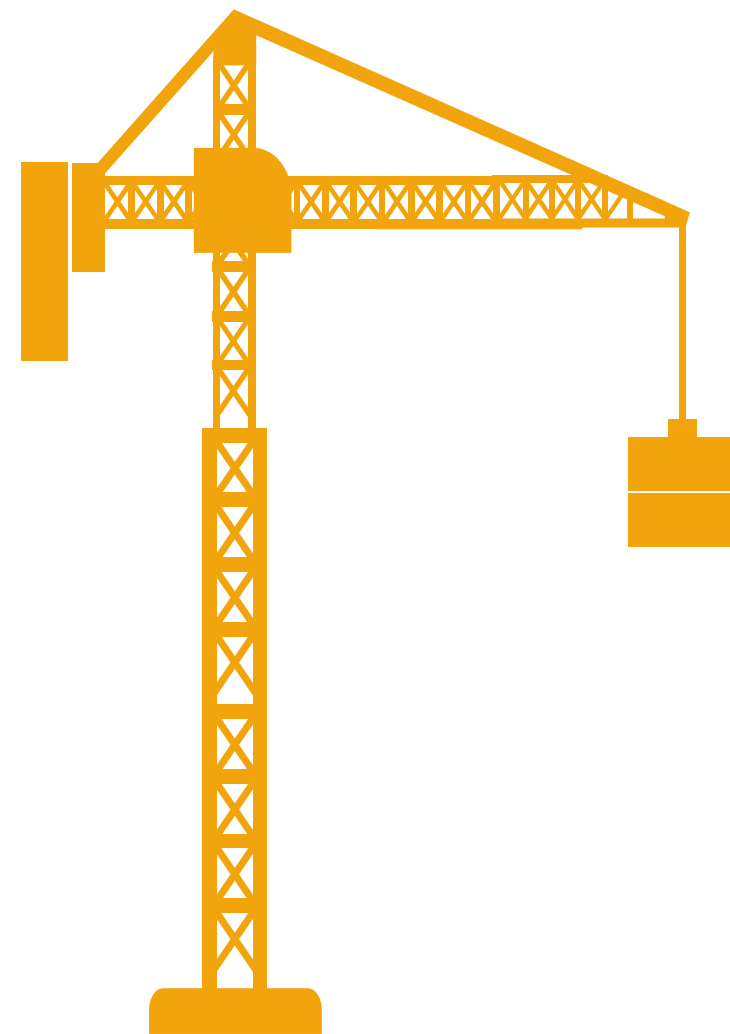
21. Если объектами исследования являются **выполняемые работы**, на основе информации из используемых работодателем **профессиональных стандартов** рекомендуется провести анализ содержащихся в них **требований к подготовке персонала**, после чего указанные требования **рекомендуется сопоставить с примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае совпадения сведений из профессионального стандарта с аналогичными данными указанной примерной классификации.



22. Если объектами исследования являются **выполняемые работы**, на основе информации из используемых работодателем **стандартов безопасности труда** рекомендуется провести анализ содержащихся в них **требований к безопасному выполнению работ**, после чего последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной в случае совпадения** сведений из стандарта безопасности труда с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



23. Если **объектами исследования** являются **места выполнения работ**, на основе информации из используемых работодателем **стандартов безопасности труда** рекомендуется провести анализ содержащихся в них требований к **безопасному выполнению работ** применительно к **рассматриваемому месту** (зоне, территории) их выполнения. После этого указанные требования рекомендуется **сравнить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а также с **опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1]. В случае установления **хотя бы одного соответствия** последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

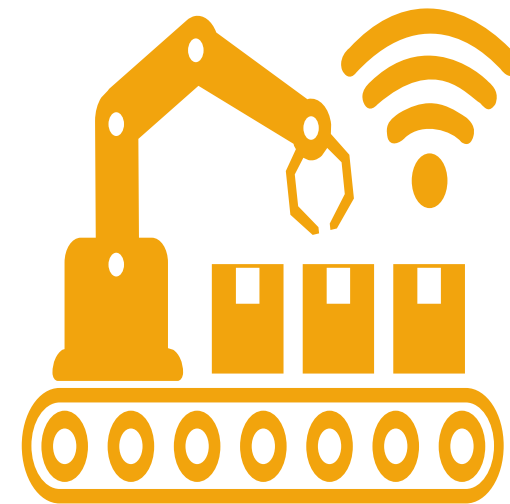
Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае **совпадения** сведений из стандарта безопасности труда с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.

24. Если объектами исследования являются **нештатные и аварийные ситуации**, на основе информации из применяемых работодателем **стандартов безопасности труда** рекомендуется провести анализ содержащихся в них требований к безопасному выполнению работ применительно к причине возникновения рассматриваемых ситуаций. После этого указанные требования рекомендуется **сравнить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а также с **опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ. В случае установления **хотя бы одного соответствия** последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной в случае совпадения** сведений из стандарта безопасности труда с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



25. Если объектами исследования являются **выполняемые работы, места выполнения работ, нештатные и аварийные ситуации**, на основе информации из используемых работодателем **межотраслевых/отраслевых правил по охране труда и инструкций по охране труда** рекомендуется провести анализ содержащихся в них требований к безопасному выполнению работ, а также сведений об объектах возникновения опасностей. После этого указанные требования к каждому объекту исследования рекомендуется сравнить с объектами возникновения опасностей (приложение № 3 к Рекомендациям), а также с опасными событиями в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1], и в случае установления хотя бы одного соответствия последовательно сопоставить с примерной классификацией опасностей по видам деятельности (приложение № 1к Рекомендациям) и примерной классификацией опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

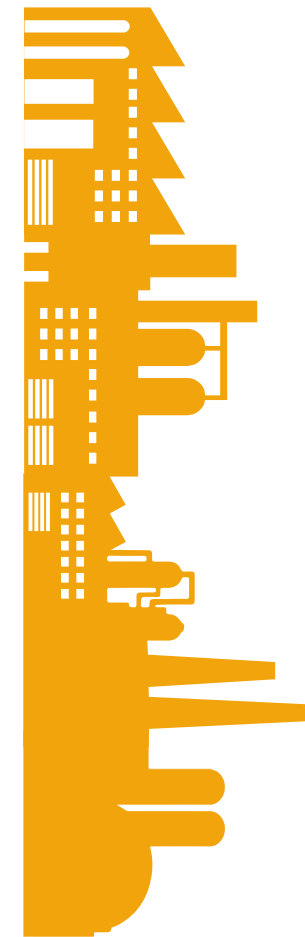
Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае совпадения сведений из межотраслевых/отраслевых правил по охране труда и инструкций по охране труда с данными по объектам возникновения опасностей и (или) по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.

^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.



26. Если объектами исследования являются **выполняемые работы, места выполнения работ, нештатные и аварийные ситуации**, на основе информации из используемых работодателем **должностных инструкций** работников (персонала) рекомендуется провести **анализ** содержащихся в них **требований к характеристике работ**, а также **сведений об объектах возникновения опасностей**. После этого указанные **требования** к каждому объекту исследования **рекомендуется сравнить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а **характеристики работ – с опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ. В случае установления **хотя бы одного соответствия** последовательно **сопоставить с примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

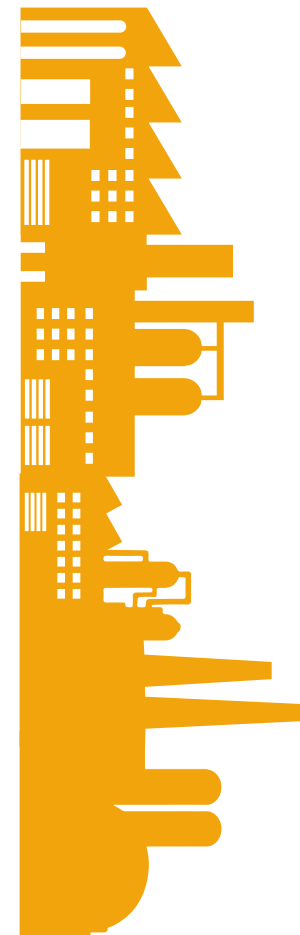
Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае **совпадения** сведений из должностных инструкций работников (персонала) с данными по объектам возникновения опасностей и (или) по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



27. Если **объектами исследования** являются **выполняемые работы, места выполнения работ, штатные и аварийные ситуации**, на основе информации из используемых работодателем **нормативных технических документов** рекомендуется провести анализ содержащихся в них требований к **технологическому процессу и выполняемым работам**, а также **сведений об объектах возникновения опасностей** – оборудовании, инструментах, сырье и материалах. После этого указанные **требования к каждому объекту** исследования **рекомендуется сравнить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а **требования к технологическому процессу и выполняемым работам – с опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1]. В случае установления хотя бы одного соответствия последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае **совпадения** сведений из нормативных технических документов с данными по объектам возникновения опасностей и (или) по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.

^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.



28. При использовании в отношении объектов исследования информации из используемых работодателем **инструкций по эксплуатации** оборудования, приспособлений и инструментов **рекомендуется** провести анализ содержащихся в них требований к безопасному выполнению работ, а **оборудование, приспособления и инструменты** рассматривать как **объекты возникновения опасностей**. При этом требования к безопасному выполнению работ **рекомендуется** сопоставить с **опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ⁸, а **оборудование, приспособления и инструменты** – с **объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям). В случае установления хотя бы одного соответствия полученные данные **рекомендуется** последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин возникновения** опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае совпадения сведений из инструкций по эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов с данными по объектам возникновения опасностей и (или) по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



29. Если **объектами исследования** являются **места выполнения работ**, на основе информации из используемых работодателем **результатов производственного контроля** условий труда **рекомендуется** провести анализ сведений из протоколов инструментальных измерений факторов производственной среды и их сопоставление **с опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ⁸, а также с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной** в случае **совпадения** сведений из результатов производственного контроля условий труда с данными по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



30. Если **объектами исследования** являются **места выполнения работ**, на основе информации из используемых работодателем **результатов проведения специальной оценки условий труда** рекомендуется провести анализ сведений из карт специальной оценки условий труда и протоколов инструментальных измерений факторов производственной среды и трудового процесса. При этом сведения, содержащиеся в строке **022** карты специальной оценки условий труда рассматриваемого рабочего места, **сопоставляются с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а сведения, содержащиеся в строках **030** и **040** указанной карты специальной оценки условий труда и в протоколах инструментальных измерений факторов производственной среды и трудового процесса **в части перечня идентифицированных и исследованных факторов**, а также **с опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1]. В случае установления **хотя бы одного соответствия** указанные сведения рекомендуется последовательно сопоставить **с примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей** (приложение № 2 к Рекомендациям).

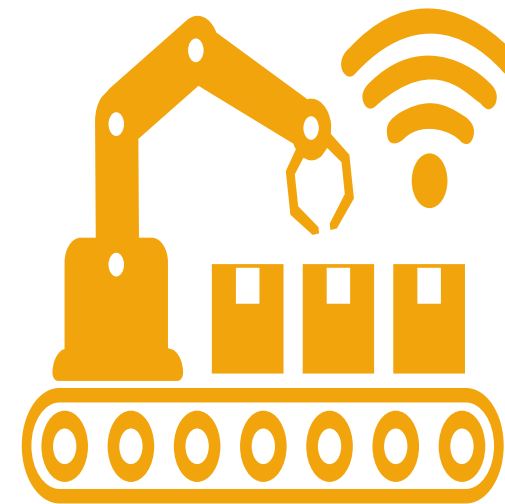
Опасность считается **предварительно идентифицированной в случае совпадения** сведений из результатов проведения специальной оценки условий труда с данными по объектам возникновения опасностей и (или) по факторам, обуславливающим возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.

^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.



31. Если **объектами исследования** являются **нештатные и аварийные ситуации**, на основе информации из **описания происшедших у работодателя несчастных случаев** и профессиональных заболеваний, а также **актов их расследования** рекомендуется провести анализ содержащейся в них информации применительно к **причине возникновения рассматриваемых ситуаций**. После этого указанные требования **рекомендуется сравнить с объектами возникновения опасностей** (приложение № 3 к Рекомендациям), а также с **опасными событиями** в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ⁹. В случае установления **хотя бы одного** соответствия последовательно сопоставить с **примерной классификацией опасностей по видам деятельности** (приложение № 1 к Рекомендациям) и **примерной классификацией опасностей в зависимости от причин** возникновения опасностей (приложение № 2 к Рекомендациям).

Опасность считается **предварительно идентифицированной в случае совпадения** сведений из материалов о происшедших у работодателя несчастных случаях и профессиональных заболеваниях, а также актов их расследования, с аналогичными данными перечисленных примерных классификаций.



32. По результатам выполнения пунктов 21 - 31 Рекомендаций **формируется предварительный перечень опасностей с привязкой к объектам исследования**, перечисленным в пункте 17 Рекомендаций.

33. **Результаты** предварительного распознавания опасностей, **рекомендуется оформлять** с привязкой к объектам исследования (территории работодателя, рабочему месту, рабочей зоне, выполняемой работе, нештатной (аварийной) ситуации) **в виде Перечня** (реестра) выявленных опасностей, который **рекомендуется актуализировать после проведения специальной оценки условий труда, выполнения мероприятий** по улучшению условий труда, введения **нового оборудования и иных мероприятий**, способных оказать влияние на состав воздействующих на работников опасностей. В Перечень **рекомендуется включить** следующие позиции:

- 1) **наименование объекта исследования** (рабочего места/рабочей зоны/производственной операции/производственного объекта/вида выполняемых работ/нештатной (аварийной) ситуации);
- 2) **наименование** предварительно идентифицированной **опасности**;
- 3) **описание потенциального опасного события** в соответствии с Примерным перечнем опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ^[1];
- 4) **наименование объектов возникновения опасности**;
- 5) **перечень рабочих мест** и иных объектов исследования, которые **подвергаются воздействию** опасности;
- 6) **сведения о классе (подклассе) условий труда** по соответствующему фактору по результатам специальной оценки условий труда для опасностей, связанных с факторами производственной среды и трудового процесса;
- 7) **перечень существующих мер контроля риска** (защиты от опасности) в соответствии с идентифицированными в соответствии с таблицей № 1 требованиями с указанием ссылок на нормативные правовые акты и иные документы, содержащих данные требования;
- 8) **оценку вероятности** опасного события (заполняется предварительно);
- 9) **оценку потенциальных последствий** опасного события (заполняется предварительно);
- 10) **уровень профессионального риска** (высокий, умеренный, незначительный или согласно иной выбранной работодателем классификации) (заполняется предварительно);
- 11) **дополнительные меры** по контролю риска (защите от опасности) (заполняется для высоких рисков и при необходимости для умеренных рисков).

^[1] Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н.



34. **Располагать опасности** при формировании указанного в пункте 33 Рекомендаций Перечня (реестра) опасностей **рекомендуется в порядке их значимости**: от наибольшей значимости к наименьшей (т.е. от наибольшей оценки уровней профессиональных рисков к наименьшей).

35. **Результатом** сбора исходных данных **анализа государственных нормативных требований** охраны труда и требований **иных** перечисленных в таблице № 1 документах являются связанные между собой перечни:



объектов исследования



объектов и факторов
возникновения опасностей



предварительно
выявленных опасностей и
мер управления ими

Данные сведения рекомендуется включать в Перечень (реестр) опасностей на исследуемых объектах, рекомендуемая форма которого приведена в пункте 33 Рекомендаций

36. На данном этапе осуществляется **нахождение и распознавание опасностей** путем **обследования рабочих мест и иных объектов исследования с подтверждением или дополнением перечня** предварительно идентифицированных опасностей, установленного по результатам выполнения предыдущего этапа на основе анализа требований нормативных правовых и иных документов, сформированного в соответствии с пунктом 33 Рекомендаций.

Опасности **рекомендуется определять на всех объектах исследования** (рабочих местах (рабочих зонах), территориях, объектах), где находится работник или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой.

37. Обследование рабочих мест и иных объектов исследования **рекомендуется осуществлять путем:**



**Рекомендации по
нахождению и
распознаванию
опасностей на
основе
обследования
рабочих мест и
иных объектов
исследования, а
также опроса
работников**

38. Визуальный осмотр мест пребывания работников при выполнении работ рекомендуется проводить с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями. Результаты указанного осмотра рекомендуется фиксировать в приведенной в приложении № 4 к Рекомендациям Рекомендуемой анкете результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ, форма которой не является окончательной и в нее могут быть включены дополнительные сведения, исходя из специфики деятельности конкретного работодателя.

39. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ рекомендуется проводить опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

6. применения мер управления профессиональными рисками, не выявленных на этапе анализа требований в соответствии с пунктом 15 Рекомендаций;

5. применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;

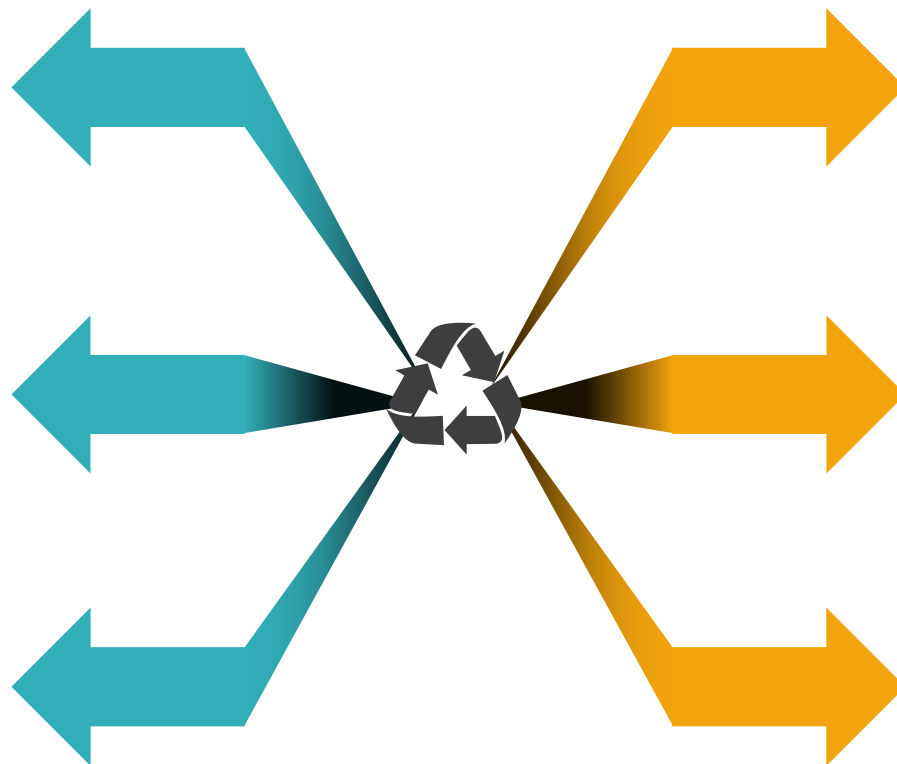
4. уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;

7. сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков

1. уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);

2. выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;

3. уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;



40. **К процедурам** обнаружения, распознавания и описания опасностей и последующей оценки профессиональных рисков **рекомендуется привлечь** технологов, руководителей первичных трудовых коллективов (мастеров участков, бригадиров), уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов (трудовых коллективов), самих работников. **Опрос рекомендуется проводить в форме интервью с фиксацией ответов** в предлагаемой форме примерной анкеты опроса работника об опасностях в местах выполнения работ (приложение № 5 к Рекомендациям).

Допускается включение дополнительных вопросов в содержащийся в данной форме перечень вопросов в целях учета специфики деятельности работодателя, а также в целях подтверждения практического применения мер по управлению опасностями, а также обнаружения, распознавания и описания опасностей, не выявленных на этапе документарного анализа мер управления.



41. По результатам осмотра рабочих мест и опроса работников и рекомендуется **уточнить и откорректировать** сведения об объектах исследования, объектах и факторах возникновения опасностей, а также о мерах по управлению этими опасностями. Указанные **дополнения/исправления рекомендуется внести в Перечень** (реестр) опасностей на исследуемых объектах, рекомендуемая форма которого приведена в пункте 32 Рекомендаций. При этом позиции 8 - 11 указанного Перечня (реестра) выявленных опасностей **рекомендуется окончательно заполнять после выбора и применения соответствующего метода** оценки риска в соответствии с Рекомендациями по выбору метода оценки уровня профессионального риска и по снижению уровня такого риска.

После проведения процедур обнаружения, распознавания и описания опасностей и оценки уровней профессиональных рисков **работники должны быть** ознакомлены с их результатами.

Выявленные в соответствии с указанными Рекомендациями опасности **учитываются в СУОТ** у конкретного работодателя в целях принятия мер по их снижению.



Приложение № 1 Примерная классификация опасностей по видам деятельности

Приложение № 2 Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей

Приложение № 3 Примерный перечень объектов возникновения опасностей

Приложение № 4 Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ

Приложение № 5 Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ



Кузнецова Екатерина Анатольевна
Заместитель директора Центра исследований
охраны труда
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

