

Выявление опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

Структурное подразделение _____

Рабочее место _____

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<i>Выбор средств защиты зависит от того, к какому опасному событию может привести реализация опасности. Поэтому кроме опасности отметьте возможные опасные события на рабочем месте</i>			
1. Механические опасности			
<input type="checkbox"/>	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности	<input type="checkbox"/>	Падение работника из-за потери равновесия при поскользывании при передвижении
<input type="checkbox"/>	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	<input type="checkbox"/>	Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ
<input type="checkbox"/>	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	<input type="checkbox"/>	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
<input type="checkbox"/>	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки	<input type="checkbox"/>	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления
<input type="checkbox"/>	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты	<input type="checkbox"/>	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования
<input type="checkbox"/>	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла	<input type="checkbox"/>	Удар и (или) порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
<input type="checkbox"/>	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций	<input type="checkbox"/>	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места	<input type="checkbox"/>	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
<input type="checkbox"/>	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся, колющая поверхность (острие)	<input type="checkbox"/>	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин
<input type="checkbox"/>	Подвижные части машин и механизмов	<input type="checkbox"/>	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника
<input type="checkbox"/>	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)	<input type="checkbox"/>	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу
<input type="checkbox"/>	Движущиеся режущие части механизмов, машин	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
<input type="checkbox"/>	Острые кромки и заусенцы	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев
<input type="checkbox"/>	Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)
<input type="checkbox"/>	Ножи и приспособления, применяемые при обвалке мяса	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и другое)
<input type="checkbox"/>	Ручная цепная пила	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия ручной цепной пилы
<input type="checkbox"/>	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия с острыми кромками	<input type="checkbox"/>	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и (или) керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями
<input type="checkbox"/>	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль	<input type="checkbox"/>	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли
<input type="checkbox"/>	Выполнение работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах, в том числе связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией шахт	<input type="checkbox"/>	Травмы и профессиональные заболевания, связанные с выполнением работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах, в том числе связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией шахт
2. Опасность, связанная с воздействием общих производственных загрязнений			
<input type="checkbox"/>	Общие производственные загрязнения	<input type="checkbox"/>	Ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений
3. Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги			
<input type="checkbox"/>	Электрический ток	<input type="checkbox"/>	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
		<input type="checkbox"/>	Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В
<input type="checkbox"/>	Шаговое напряжение	<input type="checkbox"/>	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы
<input type="checkbox"/>	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	<input type="checkbox"/>	Возникновение ожога вследствие поджигания взрывопожароопасной среды
<input type="checkbox"/>	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	<input type="checkbox"/>	Поражение током от наведенного напряжения
<input type="checkbox"/>	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги	<input type="checkbox"/>	Ожоги кожных покровов работника вследствие термического воздействия электрической дуги

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
4. Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур			
<input type="checkbox"/>	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру
<input type="checkbox"/>	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющими высокую температуру
<input type="checkbox"/>	Энергия открытого пламени, выплески металлов, искр и брызги расплавленного металла и металлической окалины	<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействием открытого пламени
		<input type="checkbox"/>	Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени
		<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины
		<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие выплеска расплавленного металла
<input type="checkbox"/>	Охлажденная поверхность, охлажденные жидкость или газ	<input type="checkbox"/>	Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру, с охлажденными жидкостью или газом
<input type="checkbox"/>	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	<input type="checkbox"/>	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей
<input type="checkbox"/>	Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	<input type="checkbox"/>	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
		<input type="checkbox"/>	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха; тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
<input type="checkbox"/>	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом	<input type="checkbox"/>	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости
<input type="checkbox"/>	Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте	<input type="checkbox"/>	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
5. Опасности, связанные с недостатком кислорода			
<input type="checkbox"/>	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	<input type="checkbox"/>	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
<input type="checkbox"/>	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях	<input type="checkbox"/>	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6. Химические опасности			
<input type="checkbox"/>	Вода и растворы нетоксичных веществ	<input type="checkbox"/>	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и (или) растворами нетоксичных веществ
<input type="checkbox"/>	Высокоопасные вещества	<input type="checkbox"/>	Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и (или) поражение слизистых при контакте с опасными веществами, и (или) отравление организма при контакте с высокоопасными веществами, и (или) вдыхание высокоопасных веществ, и (или) контакт с патогенными микроорганизмами
<input type="checkbox"/>	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий	<input type="checkbox"/>	Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
<input type="checkbox"/>	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)	<input type="checkbox"/>	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов
<input type="checkbox"/>	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	<input type="checkbox"/>	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза
<input type="checkbox"/>	Токсичные пары, газы, аэрозоли, выделяемые при нагревании или горении, не связанном с технологическим процессом производства, в том числе при пожаре	<input type="checkbox"/>	Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре
<input type="checkbox"/>	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы	<input type="checkbox"/>	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и (или) нефтепродуктов

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Чистящие и обеззараживающие дезинфицирующие вещества	<input type="checkbox"/>	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих дезинфицирующих веществ
7. Опасность воздействия повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)			
<input type="checkbox"/>	Пыль в воздухе рабочей зоны	<input type="checkbox"/>	Негативное воздействия пыли на глаза работника
		<input type="checkbox"/>	Негативное воздействия пыли на органы дыхания
		<input type="checkbox"/>	Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты)
<input type="checkbox"/>	Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	<input type="checkbox"/>	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника
<input type="checkbox"/>	Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны	<input type="checkbox"/>	Воздействие на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества
8. Опасность воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные)			
<input type="checkbox"/>	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	<input type="checkbox"/>	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
<input type="checkbox"/>	Патогенные микроорганизмы	<input type="checkbox"/>	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
<input type="checkbox"/>	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций	<input type="checkbox"/>	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых микроорганизмами, переносчиками которых они являются
9. Опасность физических перегрузок			
<input type="checkbox"/>	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей	<input type="checkbox"/>	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках	<input type="checkbox"/>	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках
<input type="checkbox"/>	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	<input type="checkbox"/>	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках вследствие перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
10. Опасность воздействия повышенного уровня шума			
<input type="checkbox"/>	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	<input type="checkbox"/>	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
<input type="checkbox"/>	Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	<input type="checkbox"/>	Негативное воздействие повышенного (низкочастотного) уровня ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук) на работника
11. Опасность от воздействия повышенной вибрации			
<input type="checkbox"/>	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов	<input type="checkbox"/>	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
<input type="checkbox"/>	Повышенная общая вибрация	<input type="checkbox"/>	Воздействие общей вибрации на тело работника
12. Опасность, связанная с освещением/контрастностью в рабочей зоне			
<input type="checkbox"/>	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами	<input type="checkbox"/>	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника
<input type="checkbox"/>	Повышенная яркость света	<input type="checkbox"/>	Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света (фотоофтальмия)
<input type="checkbox"/>	Пониженная контрастность	<input type="checkbox"/>	Травма работника вследствие пониженной контрастности
13. Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений			
<input type="checkbox"/>	Электростатические поля	<input type="checkbox"/>	Воздействие на организм работника электростатического поля

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Электромагнитные поля	<input type="checkbox"/>	Воздействие на организм работника электромагнитного поля
<input type="checkbox"/>	Электрические поля промышленной частоты	<input type="checkbox"/>	Воздействие на организм работника электрического поля промышленной частоты
<input type="checkbox"/>	Тепловое излучение	<input type="checkbox"/>	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия теплового излучения
<input type="checkbox"/>	Лазерное излучение	<input type="checkbox"/>	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучения
<input type="checkbox"/>	Ультрафиолетовое излучение	<input type="checkbox"/>	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
14. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений			
<input type="checkbox"/>	Гамма-излучение	<input type="checkbox"/>	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения
<input type="checkbox"/>	Рентгеновское излучение		
<input type="checkbox"/>	Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение	<input type="checkbox"/>	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие альфа-, бета-излучения, электронного или ионного и нейтронного излучения
15. Опасность нанесения увечий животными (млекопитающими, птицами, рыбами)			
<input type="checkbox"/>	Дикие или домашние животные	<input type="checkbox"/>	Последствия укуса работника животным
		<input type="checkbox"/>	Заражение работника вследствие прямого контакта с животными
16. Опасность негативного воздействия растений			
<input type="checkbox"/>	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	<input type="checkbox"/>	Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
<input type="checkbox"/>	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам	<input type="checkbox"/>	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам

Опасности и факторы окружающей среды / трудового процесса		Опасные события	
<input type="checkbox"/>	Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу	<input type="checkbox"/>	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями
17. Опасность, связанная с пожаром			
<input type="checkbox"/>	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	<input type="checkbox"/>	Гипоксия, удушье вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
18. Опасности, связанные с транспортными средствами			
<input type="checkbox"/>	Транспортное средство, в том числе погрузчик	<input type="checkbox"/>	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства
		<input type="checkbox"/>	Механические травмы работника вследствие раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами
19. Опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде			
<input type="checkbox"/>	Горючие вещества, способные к самовозгоранию	<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ
<input type="checkbox"/>	Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе при пожаре	<input type="checkbox"/>	Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре
<input type="checkbox"/>	Ударная волна от взрыва	<input type="checkbox"/>	Повреждения работника вследствие действия ударной волны
20. Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной			
<input type="checkbox"/>	Трудносмываемые загрязнители	<input type="checkbox"/>	Воздействием трудносмываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения

Подписи лиц, проводивших выявление опасностей:

_____	(должность, подпись, фамилия, инициалы, дата)
_____	(должность, подпись, фамилия, инициалы, дата)
_____	(должность, подпись, фамилия, инициалы, дата)