

Полный перечень опасностей на рабочем месте

Возможные категории опасностей	Перечень опасностей по каждой категории
Механические опасности:	<ul style="list-style-type: none">· 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 натекания 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 газа 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

	<p>обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 крыш зданий и сооружений;
<p>Электрические опасности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Термические опасности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

	<ul style="list-style-type: none"> · 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 температуру; · опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени; · опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха; · ожог роговицы глаза; · опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;
<p>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность воздействия пониженных температур воздуха; · опасность воздействия повышенных температур воздуха; · опасность воздействия влажности; · опасность воздействия скорости движения воздуха;
<p>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях; · опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями; · опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях; · опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;
<p>Барометрические опасности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность неоптимального

	<p>барометрического давления;</p> <ul style="list-style-type: none"> · опасность от повышенного барометрического давления; · опасность от пониженного барометрического давления; · опасность от резкого изменения барометрического давления;
<p>Опасности, связанные с воздействием химического фактора:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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; · опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
<p>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность воздействия пыли на глаза; · опасность повреждения органов дыхания частицами пыли; · опасность воздействия пыли на кожу; · опасность, связанная с выбросом пыли; · опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ; · опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла; · опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
<p>Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность из-за воздействия

	<p>микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;</p> <ul style="list-style-type: none"> · опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами; · опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
<p>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Опасности, связанные с воздействием шума:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; · опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
<p>Опасности, связанные с воздействием вибрации:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов; · опасность, связанная с воздействием общей вибрации;
<p>Опасности, связанные с воздействием световой среды:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность недостаточной освещенности в

	<p>рабочей зоне;</p> <ul style="list-style-type: none"> · опасность повышенной яркости света; · опасность пониженной контрастности;
<p>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Опасности, связанные с воздействием животных:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность укуса; · опасность разрыва; · опасность раздавливания; · опасность заражения; · опасность воздействия выделений;

<p>Опасности, связанные с воздействием насекомых:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность укуса; · опасность попадания в организм; · опасность инвазий гельминтов;
<p>Опасности, связанные с воздействием растений:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями; · опасность ожога выделяемыми растениями веществами; · опасность пореза растениями;
<p>Опасность утонуть:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность утонуть в водоеме; · опасность утонуть в технологической емкости; · опасность утонуть в момент затопления шахты;
<p>Опасность расположения рабочего места:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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 туннелях; · опасность выполнения водолазных работ;

<p>Опасности, связанные с организационными недостатками:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Опасности пожара:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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;
<p>Опасности обрушения:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность обрушения подземных

	<p>кций;</p> <ul style="list-style-type: none"> · опасность обрушения наземных кций;
<p>Опасности транспорта:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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 установки и строповки грузов; · опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления; · опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия; · опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
<p>Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
<p>Опасности насилия:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность насилия от враждебно настроенных работников; · опасность насилия от третьих лиц;
<p>Опасности взрыва:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность самовозгорания горючих веществ; · опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

	<ul style="list-style-type: none"> · опасность воздействия ударной волны; · опасность воздействия высокого давления при взрыве; · опасность ожога при взрыве; · опасность обрушения горных пород при взрыве;
<p>Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:</p>	<ul style="list-style-type: none"> · опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека; · опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты; · опасность отравления.

Источник: <http://xn--h1aaqfnw.xn--p1ai/articles/open/131>

© Материалы сайта Центра охраны труда и правового информирования