

**Об утверждении Межотраслевой типовой инструкции по охране
труда при выполнении работ с пневматическим инструментом**

На основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 10 февраля 2003 г. № 150 «О государственных нормативных требованиях охраны труда в Республике Беларусь» и в целях обеспечения охраны труда работников, занятых выполнением работ с пневматическим инструментом, Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Межотраслевую типовую инструкцию по охране труда при выполнении работ с пневматическим инструментом.
2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 марта 2009 г.

Министр

В.Н.Потупчик

СОГЛАСОВАНО Министр
сельского хозяйства и
продовольствия
Республики Беларусь
С.Б.Шапило 20.11.2008

СОГЛАСОВАНО Министр
здравоохранения Республики
Беларусь В.И.Жарко 31.10.2008

СОГЛАСОВАНО Министр
архитектуры и
строительства Республики
Беларусь А.И.Селезнев
21.11.2008

СОГЛАСОВАНО Министр
промышленности Республики
Беларусь А.М.Русецкий
25.11.2008

СОГЛАСОВАНО Министр
энергетики Республики
Беларусь А.В.Озерец
11.11.2008

СОГЛАСОВАНО Министр транспорта
и коммуникаций Республики
Беларусь В.Г.Сосновский
12.11.2008

СОГЛАСОВАНО Председатель
Белорусского
государственного концерна
по нефти и химии
В.В.Казакевич 13.11.2008

СОГЛАСОВАНО Министр жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Беларусь
В.М.Белохвостов 14.11.2008

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства труда
и социальной защиты
Республики Беларусь
30.12.2008 № 212

**Межотраслевая типовая инструкция
по охране труда при выполнении работ с пневматическим инструментом**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. Межотраслевая типовая инструкция по охране труда при выполнении работ с пневматическим инструментом (далее - Инструкция) устанавливает общие требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом (далее - пневмоинструмент).

2. К выполнению работ с применением пневмоинструмента допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие в установленном порядке обучение и инструктаж по вопросам охраны труда (далее - работники). Работники, подвергающиеся воздействию вибрации при работе с пневмоинструментом, должны в установленном порядке проходить медицинский осмотр.

3. Работы с применением пневмоинструмента внутри и снаружи резервуаров и

других емкостных сооружений, при строительстве и ремонте (демонтаже) зданий и сооружений, а также на высоте (кроме пневмоинструмента, используемого при механосборочных работах на конвейерах сборки) относятся к работам с повышенной опасностью. Работники, принятые или переведенные на указанные работы, к самостоятельной работе допускаются после прохождения стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда.

4. В процессе работы с пневмоинструментом на работника возможно воздействие следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- отлетающие частицы, осколки металла и абразивных материалов;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента и оборудования;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации на рабочем месте;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, а также поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- расположение рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола);
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- нервно-психические перегрузки в результате монотонности труда;
- сжатый воздух.

В зависимости от условий труда, в которых применяется пневмоинструмент, на работников могут воздействовать также другие вредные и (или) опасные производственные факторы.

5. При работах с пневмоинструментом должна быть исключена возможность охлаждения рук работника отработанным сжатым воздухом.

6. При работе с пневмоинструментом работнику, кроме средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми отраслевыми нормами для соответствующей профессии или должности, должны бесплатно выдаваться со сроком носки до износа для защиты:

- глаз от воздействия пыли, твердых частиц и тому подобного - защитные очки или лицевой щиток;

- органа слуха от воздействия шума - наушники или вкладыши противозумные;

- органов дыхания от воздействия пыли, дыма, паров и газов - респиратор или противогаз;

- рук от воздействия вибрации - виброизолирующие рукавицы или перчатки.

7. Применяемый работником пневмоинструмент должен быть исправен, использоваться по назначению, соответствовать условиям труда, требованиям технических нормативных правовых актов на данный вид инструмента.

Переноска и перевозка пневмоинструмента должны осуществляться безопасным способом.

8. При выборе пневмоинструмента предпочтение (при прочих равных условиях) должно отдаваться пневмоинструменту, который обеспечивает выполнение данной технологической операции при минимальном воздействии вибрации и (или) шума на работника.

9. При превышении предельно допустимых уровней вибрации и (или) шума работа с пневмоинструментом должна выполняться с применением соответствующих средств индивидуальной защиты и по специально разработанному в организации режиму труда, предусматривающему ограничение непрерывного одноразового и общего (в течение смены) времени воздействия вибрации и (или) шума, использование регламентированных перерывов, лечебно-профилактических мероприятий и процедур.

10. Выдаваемый и используемый в работе пневмоинструмент должен быть учтен в организации (структурном подразделении), иметь на корпусе инвентарный номер и быть зарегистрированным в журнале периодических осмотров, проходить обслуживание, ремонт, смазку, регулировку, проверку и испытание в установленные сроки (не реже 1 раза в 6 месяцев).

11. При выдаче пневмоинструмента в работу производится проверка комплектности, затяжки винтов, крепящих отдельные узлы и детали, наличия и чистоты сетки фильтра и соединительного штуцера, исправности редуктора.

12. Применяемые в качестве воздухопроводов сжатого воздуха шланги должны присоединяться при помощи ниппелей или штуцеров и хомутов. Между собой шланги

должны соединяться на ниппелях с уплотнением места соединения специальными хомутами. Крепление шлангов проволокой не допускается. Штуцера и ниппели должны иметь исправные грани и резьбы и обеспечивать прочное и плотное присоединение шлангов как к пневмоинструменту, так и к трубопроводу воздушной магистрали.

Шланги к трубопроводам сжатого воздуха должны подсоединяться только через вентили, установленные на воздухораспределительных устройствах. Подсоединять шланги непосредственно в воздушную магистраль без вентилей не разрешается.

13. Работник обязан:

13.1. соблюдать требования настоящей Инструкции;

13.2. знать конструкцию и соблюдать требования технической эксплуатации применяемого пневмоинструмента;

13.3. соблюдать правила поведения на территории организации, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину (отдыхать и курить допускается только в специально оборудованных для этого местах). Не допускается производить работы, находясь в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства или токсические вещества в рабочее время или по месту работы;

13.4. правильно применять средства индивидуальной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы, а в случае их отсутствия или неисправности уведомить об этом руководителя работ;

13.5. выполнять требования охраны труда, пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;

13.6. знать приемы и уметь оказывать первую помощь потерпевшим при несчастных случаях на производстве;

13.7. извещать руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, замеченных неисправностях оборудования, инструмента и средств защиты или об их отсутствии и до их устранения к работе не приступать, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания;

13.8. знать и соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии.

14. За невыполнение требований настоящей Инструкции работники несут ответственность в соответствии с законодательством.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

15. Перед началом работы работник должен:

15.1. надеть и привести в порядок спецодежду и спецобувь: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, и застегнуть ее на все пуговицы, волосы подобрать под головной убор;

15.2. получить задание и ознакомиться с порядком безопасного производства выполняемых работ;

15.3. в зависимости от типа используемого пневмоинструмента, вида выполняемых работ и условий труда подготовить и надеть необходимые при производстве работ средства индивидуальной защиты: защитные очки, респиратор, противошумные наушники, виброизолирующие рукавицы или перчатки, защитную каску, предохранительный пояс и другие средства индивидуальной защиты, проверив их исправность, отсутствие внешних повреждений и своевременность проведения проверки (испытания). Пользоваться средствами индивидуальной защиты, не прошедшими в установленный срок проверку (испытание), не допускается;

15.4. осмотреть и подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ, освободить проходы. Пол должен быть сухим и чистым; если он скользкий (облит маслом, эмульсией, краской, водой) - вытереть его, посыпать песком или опилками;

15.5. проверить и отрегулировать освещенность рабочего места и подходов к нему так, чтобы освещенность была достаточной и свет не слепил глаза;

15.6. проверить наличие ограждений и других средств коллективной защиты. При производстве работ на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте 1,3 м и более подготовить предохранительный пояс и убедиться, что средства подмазывания (леса, подмости и тому подобное) прочные и устойчивые, соответствуют требованиям охраны труда и характеру выполняемых работ.

16. Инструмент, вспомогательное оборудование, приспособления и материалы следует расположить в удобном для использования порядке и проверить их исправность.

17. Перед началом работ с пневмоинструментом следует внешним осмотром убедиться в том, что:

17.1. пневмоинструмент смазан;

17.2. корпус инструмента не имеет трещин и других повреждений;

17.3. вставной инструмент (сверла, отвертки, ключи, зенкеры и тому подобное) правильно заточен, не имеет трещин, выбоин, заусенцев и прочих дефектов; боковые грани инструмента не имеют острых ребер, а хвостовики ровные, без сколов, трещин и других повреждений, плотно пригнаны и правильно центрированы, соответствуют размерам посадочного отверстия;

17.4. рабочий инструмент шлифовальных машин, пил и рубанков надежно огражден защитным кожухом;

17.5. машины, предназначенные для обработки материалов, образующих пыль, имеют устройства для ее улавливания;

17.6. молотки снабжены устройством, не допускающим вылета боек и зубила;

17.7. конус шпинделя сверлильной машины не имеет забоин;

17.8. шланги для подвода сжатого воздуха не повреждены;

17.9. присоединение шлангов к пневмоинструменту, к воздушной магистрали и соединение шлангов между собой осуществлены только с помощью стяжных хомутов, штуцеров или ниппелей с исправными резьбой и гранями;

17.10. воздушная магистраль имеет исправную запорную арматуру.

18. До присоединения шланга к пневмоинструменту следует спустить конденсат из воздушной магистрали, продуть магистраль, а после присоединения шланга к магистрали кратковременным незначительным давлением продуть шланг сжатым воздухом, при этом струю воздуха направлять только вверх. Свободный конец шланга при продувке должен быть закреплен. Инструмент присоединяется к шлангу после прочистки сетки.

Подключение шланга к воздушной магистрали и пневмоинструменту, а также его отсоединение производится при закрытой запорной арматуре.

19. До начала работы необходимо проверить:

19.1. плотность присоединения шлангов к пневмоинструменту, трубопроводам, их соединения между собой и надежность затяжки всех резьбовых соединений;

19.2. исправность манометра и наличие клейма о поверке и пломбы.

20. Перед началом работы следует в течение 1 минуты на холостом ходу проверить исправность пневмоинструмента:

20.1. безотказность и четкость работы пускового устройства (клапан включения инструмента легко и быстро открывается и закрывается и не пропускает воздух в закрытом положении; пусковое устройство обеспечивает автоматическое перекрытие воздушного впускного клапана при снятии давления, создаваемого рукой работника);

20.2. правильность направления вращения режущего инструмента, отсутствие самопроизвольного движения рабочего органа;

20.3. отсутствие повышенного шума, стука, вибрации.

21. Работники не должны приступать к выполнению работ при:

21.1. недостаточной освещенности и загромождении рабочих мест и подходов к ним;

21.2. неисправности оборудования, инструмента, средств подмазывания, технологической оснастки, средств защиты и других нарушениях требований по охране труда.

22. Обнаруженные нарушения требований по охране труда должны быть устранены до начала работ, при невозможности сделать это работник обязан сообщить о недостатках в обеспечении охраны труда руководителю работ и до их устранения к работе не приступать.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

23. Во время работы работник обязан:

23.1. выполнять только ту работу, которая ему поручена, безопасные способы и приемы выполнения которой ему известны (при необходимости следует обратиться к руководителю работ за разъяснением);

23.2. пользоваться только тем инструментом, приспособлениями и

оборудованием, работе с которыми он обучен;

23.3. выполнять с применением пневмоинструмента только ту работу, для которой он предназначен;

23.4. поддерживать чистоту на рабочем месте, своевременно удалять с рабочего места рассыпанные (разлитые) вещества, предметы, материалы;

23.5. не загромождать рабочее место, проходы и проезды.

24. При производстве работ с пневмоинструментом работнику необходимо:

24.1. занять устойчивое положение;

24.2. производить подачу воздуха только после установки инструмента в рабочее положение и проверки надежности его закрепления, при этом сменный рабочий орган должен быть плотно прижат к обрабатываемой поверхности (за исключением шлифовальных машин);

24.3. осуществлять нажим на пневмоинструмент плавным постепенным усилием;

24.4. следить, чтобы не было утечки воздуха в местах присоединения шланга к пневмоинструменту, воздушной магистрали и в местах соединения шлангов между собой;

24.5. устанавливать и снимать вставной инструмент, а также регулировать его только после полной остановки и отключения пневмоинструмента от воздушной магистрали;

24.6. применять вставной инструмент с хвостовиком, соответствующим размерам втулки ствола. Применение подкладок (заклинивание) или наличие люфта во втулке не допускается;

24.7. следить за тем, чтобы выхлопы отработавшего сжатого воздуха не обдували руки и не попадали в зону дыхания;

24.8. пользоваться защитными очками или лицевым щитком для защиты глаз и лица от пыли, летящих частиц и тому подобного, наушниками или вкладышами против шумными для защиты органов слуха от шума;

24.9. бережно обращаться с пневмоинструментом, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию нефтепродуктов, растворителей и тому подобного, предохранять от загрязнения, регулярно смазывать;

24.10. по мере необходимости очищать пневмоинструмент от грязи и подтягивать крепежные детали;

24.11. подвешивать тяжелый пневмоинструмент на прижимном балансире или специальной подвеске;

24.12. делать технологические перерывы для остывания пневмоинструмента;

24.13. предохранять шланги от механических повреждений и соприкосновения с горячими и масляными поверхностями или предметами;

24.14. следить, чтобы шланги не пересекались с транспортными коммуникациями, тросами, кабелями и рукавами для газовой сварки и резки металлов;

24.15. в случае срыва шланга немедленно выключить подачу сжатого воздуха;

24.16. при прекращении подачи воздуха или временном перерыве в работе перекрыть вентиль воздушной магистрали и вынуть вставной инструмент, а на сверлильных машинах перевести пусковую муфту в нерабочее положение;

24.17. осуществлять переноску пневмоинструмента только отключив его от источников подачи воздуха, держать его за рукоятку корпуса, а шланг свернуть в кольцо;

24.18. при обнаружении неисправностей прекратить работу и сдать пневмоинструмент в ремонт.

25. При работе со шлифовальным и отрезным пневмоинструментом следует:

25.1. убедиться в надежности крепления и исправности:

шлифовального круга, который не должен иметь трещин и выбоин, в установке между кругом и фланцами эластичных прокладок;

предохранительного кожуха (круг после установки и закрепления не должен иметь радиального или осевого биения и при вращении не должен соприкасаться с предохранительным кожухом);

25.2. установить защитные ширмы (щиты) у мест проведения работ для безопасности работающих рядом людей;

25.3. исключить работу боковыми (торцевыми) поверхностями шлифовального круга, если он не предназначен для этого вида работ;

25.4. перемещать круг по обрабатываемой поверхности материала в боковом направлении равномерно, не допускать его перекаса в отрезаемой детали, круг нажимать плавно;

25.5. не тормозить вращающийся круг нажимом на него каким-либо предметом.

Выпускать инструмент из рук не допускается до его полной остановки.

26. При работе со сверлильным пневмоинструментом следует:

26.1. правильно и надежно установить в патроне сверлильный, зенкерующий и развертывающий инструмент (при установке в шпиндель сверла или развертки с конусным хвостовиком следует остерегаться пореза рук о режущую кромку инструмента);

26.2. прочно закреплять в тисках обрабатываемую деталь;

26.3. периодически выводить сверло из отверстия для удаления стружки при сверлении глубоких отверстий (удалять стружку следует только специальными крючками и щетками-сметками и после полной остановки вращения инструмента);

26.4. следить за тем, чтобы не было перекоса сверла;

26.5. выбивать вставной режущий инструмент из сверлильной машины специальным клином в горизонтальном ее положении в сторону, безопасную для себя и окружающих.

27. При заедании сверла необходимо остановить процесс сверления, извлечь сверло, прочистить отверстие, а затем продолжить работу.

28. При сверлении сквозных отверстий перед выходом сверла из заготовки (детали, стены, перекрытия и тому подобного) нажатие на инструмент следует уменьшить.

29. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена изоляция электрических проводов и установок, следует после отключения этих проводов и установок от источников питания. При этом должны быть приняты меры по предупреждению ошибочного подключения этих проводов и установок к источникам питания.

30. Работы, при выполнении которых могут быть повреждены скрыто расположенные санитарно-технические трубопроводы, следует выполнять после их перекрытия.

31. При работе на пневматических ножницах необходимо:

31.1. резать ими тот материал и той толщины, для которого они предназначены;

31.2. придерживать заготовку так, чтобы пальцы рук не входили в зону резания, и следить за тем, чтобы между ножами не попал какой-либо посторонний предмет.

32. При работе пневматическим молотком следует:

32.1. держать его за корпус (ствол);

32.2. следить, чтобы молоток был снабжен приспособлением, не допускающим вылета бойка.

33. При работе с пневмоинструментом не допускается:

33.1. стоять и проходить под поднятым грузом;

33.2. проходить в местах, не предназначенных для прохода людей;

33.3. заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования и опасных зон;

33.4. снимать и перемещать ограждения опасных зон;

33.5. пользоваться неисправным или не прошедшим периодическую проверку пневмоинструментом;

33.6. разбирать пневмоинструмент и самостоятельно устранять неисправности;

33.7. снимать с пневмоинструмента защитные ограждения, средства виброзащиты, управления, глушитель шума;

33.8. держать или переносить пневмоинструмент за рабочую часть или шланг;

33.9. натягивать, скручивать и перегибать шланги;

33.10. прокладывать шланги через проходы, проезды, дороги и в местах, где возможны их повреждения;

33.11. присоединять или разъединять шланг при открытом кране воздушной магистрали;

33.12. крепить соединения шлангов проволокой и устранять утечку воздуха путем забивки клина под хомутик;

33.13. присоединять пневмоинструмент к магистрали сжатого воздуха непосредственно через шланг без применения вентиля;

33.14. прекращать подачу воздуха путем переламывания шланга или завязывания его узлом;

33.15. применять шланги с дефектами, а также выполнять их подмотку изоляционной лентой и другими материалами;

- 33.16. направлять струю воздуха на людей, на пол или на оборудование;
 - 33.17. отогревать замерзший воздухопровод пламенем или продувая его паром;
 - 33.18. оставлять пневмоинструмент без присмотра или передавать его другим работникам, не имеющим права пользоваться им;
 - 33.19. допускать продолжительную работу пневмоинструмента вхолостую;
 - 33.20. превышать предельно допустимую продолжительность непрерывной работы пневмоинструмента, указанную в эксплуатационных документах организации-изготовителя;
 - 33.21. превышать установленное давление воздуха с целью повышения выходной мощности;
 - 33.22. использовать массу тела для создания дополнительного давления на инструмент;
 - 33.23. производить работы (обрубку, сверление, затачивание) на изделиях, находящихся на весу или свисающих с упора или удерживаемых руками;
 - 33.24. стоять во время работы на обрабатываемом изделии;
 - 33.25. укладывать обрабатываемые изделия на амортизирующие подставки;
 - 33.26. пользоваться инструментом с изношенным конусным хвостовиком;
 - 33.27. устанавливать рабочую часть в патрон пневмоинструмента и изымать ее из патрона, а также регулировать пневмоинструмент до полной остановки шпинделя и отключения от источников подачи воздуха;
 - 33.28. удалять стружку или опилки из отверстий и от вращающегося режущего инструмента руками во время работы инструмента;
 - 33.29. держать руки вблизи вращающегося инструмента;
 - 33.30. работать со сверлильным инструментом в рукавицах;
 - 33.31. тормозить вращающуюся рабочую часть пневмоинструмента нажимом на нее каким-либо предметом или руками;
 - 33.32. работать у неогражденных или незакрытых люков и проемов без предохранительного пояса, закрепленного стропом за надежные металлоконструкции, указанные руководителем работ;
 - 33.33. работать с переносных лестниц, стремянок (ящиков, бочек и тому подобного, используемых в качестве подставок), а также одновременно в двух или более ярусах по одной вертикали без соответствующих предохранительных устройств. Для выполнения работ на высоте должны устраиваться прочные леса или подмости;
 - 33.34. оставлять и раскладывать незакрепленными на высоте инструмент, крепежные материалы и другие предметы;
 - 33.35. мыть руки в эмульсии, масле, керосине и вытирать их обтирочными материалами, загрязненными стружкой.
34. Работу с пневмоинструментом следует немедленно прекратить в случаях:
- 34.1. заедания и заклинивания рабочих частей;
 - 34.2. повреждения или перегрева пневмодвигателя, редуктора или рабочего органа;
 - 34.3. повреждения воздухопровода;
 - 34.4. наличия большого количества масла в воздухе из пневмопровода;
 - 34.5. изменения давления в воздушной магистрали выше установленной нормы;
 - 34.6. повреждения включающего и отключающего клапанов;
 - 34.7. возникновения угрозы несчастного случая;
 - 34.8. изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, выполняемых вне помещений, на лесах (на высоте), а также усиления ветра до скорости 15 м/сек и более.

ГЛАВА 4

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

35. По окончании работы работник обязан:
- 35.1. выключить компрессор или перекрыть вентиль на воздушной магистрали, вынуть рабочий инструмент и отсоединить шланг от пневмоинструмента и сети питания;
 - 35.2. протереть шланг сухой ветошью и смотать его в кольцо;
 - 35.3. пневмоинструмент и рабочий инструмент очистить от пыли, грязи и смазать;
 - 35.4. убрать вспомогательный и измерительный инструмент в специально отведенное для хранения место;
 - 35.5. сдать пневмоинструмент и шланг в кладовую или убрать их в отведенное для хранения место;

- 35.6. привести в порядок рабочее место и территорию вокруг него;
- 35.7. очистить спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в отведенные для хранения места;
- 35.8. сообщить руководителю работ обо всех неполадках, возникших во время работы, и принятых мерах по их устранению.
36. По завершении всех работ следует вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества), при возможности принять душ.

ГЛАВА 5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

37. В случае возникновения аварийной ситуации следует:
- 37.1. немедленно отключить источник, вызвавший аварийную ситуацию, отключить подачу воздуха из магистрали (выключить компрессор);
- 37.2. прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии;
- 37.3. принять меры по оказанию первой помощи (если есть потерпевшие);
- 37.4. принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- 37.5. обеспечить вывод людей из опасной зоны, если есть опасность для их здоровья и жизни;
- 37.6. о случившемся сообщить руководителю работ.
- Работу можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.
38. При пожаре следует вызвать подразделение по чрезвычайным ситуациям, сообщить о происшедшем руководителю работ, принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.
39. При несчастном случае на производстве необходимо:
- 39.1. быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
- 39.2. сообщить о происшествии руководителю работ;
- 39.3. обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих, остановки непрерывного производства) - фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.
40. Во всех случаях травмы или внезапного заболевания необходимо вызвать на место происшествия медицинских работников, при невозможности - доставить потерпевшего в ближайшую организацию здравоохранения.
41. Следует приостановить работы, выполняемые вне помещений (на высоте), в случае создающих угрозу для жизни и здоровья работников изменений погодных условий (гроза, шквалистый ветер, снегопад, ухудшающий видимость в пределах фронта работ) и перейти в безопасное место.