ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (ФГБОУ ВО ЧГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДАЮ**
Председатель первичной организации профсоюза сотрудников и обучающихся ЧГМА	**Ректор Читинской государственной медицинской академии**
_____ Е. В. РОЗУМНАЯ	**_____ Д.Н. ЗАЙЦЕВ**
«30» декабря 2022г	**«30» декабря 2022г**

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с компрессором для подкачки автомобильных шин

ИОТ - 53 -2022

Чита - 2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. Инструкция предусматривает общие требования охраны труда при работе с компрессором для подкачки автомобильных шин (далее – компрессор).

1.2. К работе с компрессором допускаются лица старше 18 лет, прошедшие:

- предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению работ;
- вводный инструктаж по охране труда;
- противопожарный инструктаж;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным приемам и методам выполнения работ;
- проверку знаний требований охраны труда, пожарной безопасности, а также практических навыков безопасной работы.

1.3. При работе с компрессором необходимо:

- соблюдать требования настоящей инструкции;
- знать конструкцию и соблюдать требования инструкции завода-изготовителя по эксплуатации компрессора;
- держать в чистоте и порядке рабочее место;
- знать правила использования и применения средств индивидуальной защиты;
- знать методы оказания первой помощи пострадавшим;
- соблюдать правила трудового распорядка и требования, изложенные в профессиональных обязанностях.

1.4. Компрессор должен быть исправным, проходить регулярное техническое обслуживание в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации завода-изготовителя. Компрессор не должен иметь доступных для случайного прикосновения токоведущих частей, повреждений корпуса и изоляции питающих проводов или кабелей.

1.5. Применение компрессора для подкачки автомобильных шин допускается только по назначению в соответствии с требованиями, указанными в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя.

1.6. При обнаружении неисправности компрессора, инструмента и средств защиты работник должен сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

1.7. Запрещается пользоваться неисправными компрессором, инструментами и средствами защиты.

1.8. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- оборудование, работающее под давлением;
- пониженная (повышенная) температура воздуха рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенный уровень шума.

1.9. Работники должны работать в спецодежде и применять средства защиты, комплектуемые в соответствии с действующими типовыми нормами выдачи специальной одежды, спецобуви.

1.10. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.11. Работники должны знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.12. За нарушение требования настоящей инструкции работники несут дисциплинарную, материальную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть предусмотренную нормами специальную одежду, специальную обувь, приготовить средства индивидуальной защиты и необходимый для работы инструмент.

2.2. Перед началом работ с компрессором необходимо произвести проверку:

- комплектности и надежности крепления защитных крышек и кожухов;
- надежности крепления и отсутствия повреждений в изоляции сетевого кабеля;
- четкости срабатывания пускового автоматического выключателя;
- исправности манометра;
- работы предохранительного выключателя давления;
- шланга высокого давления на наличие повреждений и надежности его крепления к соединению высокого давления и наконечнику для подкачки.

2.3. Подготовить рабочее место, освободить проходы, поставить ограждения в случае необходимости.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе с компрессором запрещается:

- подключать его к незаземленному надлежащим образом источнику тока;
- оставлять компрессор, присоединенный к питающей сети, без надзора;
- разрешать пользоваться компрессором лицам, не имеющим права пользоваться им;
- направлять струю воздуха высокого давления на людей.

3.2. Компрессор должен быть выключен и отключен от сети:

- при перерыве в работе;
- при прекращении электропитания;
- при проведении работ по техническому обслуживанию.

3.3. Проводить регулярное техническое обслуживание компрессора с соблюдением мер безопасности, изложенных в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя.

3.4. Автомобильные шины с бортовыми и замочными кольцами разрешается подкачивать только после снятия их с автомобиля в специально отведенной для этого защитной клетке, расположив их кольцами к глухой стенке клетки.

3.5. Значения давления в автомобильной шине необходимо контролировать по ручному манометру, не допуская повышения давления выше рабочих значений в соответствии с техническими характеристиками, установленными заводом-изготовителем в технической документации.

4. Требования охраны труда в аварийных случаях

4.1. При пожаре:

- немедленно сообщить об этом по телефону 112 в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса его месторасположения, места возникновения пожара, а также фамилию сообщающего информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей – меры по тушению пожара в начальной стадии имеющимися средствами пожаротушения;
- при обнаружении возгорания немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ;
- быстро, не поддаваясь панике, приступить к тушению пожара, используя все доступные средства (песок, воду, огнетушители и т. д.);
- если потушить огонь в кратчайшее время невозможно, отключить электричество, перекрыть газ и покинуть опасную зону;
- запрещено использовать для эвакуации лифт;
- при невозможности самостоятельной эвакуации обозначить свое местоположение, вывесив из окна белую простыню или кусок любого подходящего материала;
- если путь к спасению возможен только через окно, бросить вниз подручные материалы, сократить высоту прыжка, используя привязанные к батареям шторы, простыни и т. д.;
- при эвакуации горящие помещения и задымленные места проходить быстро, задержав дыхание, защитив нос и рот влажной плотной тканью; в сильно задымленном помещении передвигаться ползком или пригнувшись, так как в прилегающем к полу пространстве чистый воздух сохраняется дольше;
- не открывать окна, так как с поступлением кислорода огонь горит сильнее;
- отыскивая пострадавших, окликать их;
- если на человеке загорелась одежда, помочь сбросить ее либо накинуть на горящего любое полотно и прижать его; когда доступ воздуха ограничен, горение быстро прекратится. Не давать человеку в горящей одежде бежать. Можно облить его водой;
- эвакуируясь группой из задымленного помещения, передвигаться цепочкой друг за другом, держась за ремень или плечо впереди идущего человека.

4.2. Целесообразные действия при взрыве (угрозе взрыва):

- не подходить к взрывоопасным предметам и не трогать их;

- при угрозе взрыва лечь на живот, защищая голову руками, дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц;
- если произошел взрыв, принять меры к предотвращению пожара и паники, оказать первую помощь пострадавшим;
- при повреждении здания пожаром или взрывом запрещается в него входить;
- при нахождении вблизи взрывопожароопасного объекта соблюдать осторожность. Сирены и прерывистые гудки предприятий (транспортных средств) означают сигнал «Внимание всем!». Услышав его, немедленно включить громкоговоритель, радиоприемник или телевизор. Прослушать информационное сообщение о чрезвычайной ситуации и действовать согласно указаниям территориального управления ГО и ЧС.

4.3. При возникновении/обнаружении несчастного случая для оказания первой помощи необходимо следовать следующему алгоритму:

- оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;
- вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112;
- определить наличие сознания у пострадавшего;
- восстановить проходимость дыхательных путей и определить наличие признаков жизни у пострадавшего;
- провести сердечно-легочную реанимацию до появления признаков жизни;
- поддерживать проходимость дыхательных путей;
- осмотреть пострадавшего и провести мероприятия по временной остановке наружного кровотечения;
- подробно осмотреть пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и оказать первую помощь в случае выявления указанных состояний;
- придать пострадавшему оптимальное положение тела;
- контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказать психологическую поддержку;
- передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;
- по возможности место происшествия оставить в первоначальном виде.

4.4. Работы по ликвидации аварийных ситуаций должны проводиться в соответствии с разработанным планом организации работ.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. Выключить компрессор и отключить его от электрической сети.

5.2. Рабочие инструменты и защитные средства необходимо осмотреть, очистить от грязи и убрать в отведенное для их хранения место.

5.3. Произвести уборку рабочего места.

5.4. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты, очистить и убрать в отведенное для них место.

5.5. Вымыть руки водой с мылом или принять душ.

5.6. Обо всех неисправностях, замеченных в процессе работы, доложить непосредственному руководителю работ.

Разработал:
специалист по охране труда _____ Старикова Е. А.