Приложение №88 к приказу

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.И. Вернадского»**

(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-87-2023 для инженера по охранно-пожарной сигнализации**

**ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

**г. Симферополь**

**2023**

**1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для инженера по охранно-пожарной сигнализации разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

1) изучения видов работ для инженера по охранно-пожарной сигнализации;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта для инженера по охранно-пожарной сигнализации;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для инженера по охранно-пожарной сигнализации;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев;

6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ инженером по охранно-пожарной сигнализации.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для инженера по охранно-пожарной сигнализации при выполнении им трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

**2. Нормативные ссылки**

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.3. **Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями**, Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 835н

2.1.4. **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов**, Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н

2.1.5. **Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года n 40** Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";

2.1.6. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н** "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для инженеров по охранно-пожарной сигнализации (далее - инженеров).

3.2. Инженеру необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. К работе инженером по охранно-пожарной сигнализации допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр;

- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;

- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;

- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;

- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ;

- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

- обучение мерам пожарной безопасности;

- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

3.4. Работник при выполнении работ должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

3.5. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем работ.

3.6. Внеплановый инструктаж проводится непосредственным руководителем работ при:

а) изменениях в эксплуатации оборудования, технологических процессах, использовании сырья и материалов, влияющими на безопасность труда;

б) изменении должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющими на безопасность труда;

в) изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, затрагивающими непосредственно трудовые функции работника, а также изменениями локальных нормативных актов организации, затрагивающими требования охраны труда в организации;

г) выявлении дополнительных к имеющимся на рабочем месте производственных факторов и источников опасности в рамках проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков соответственно, представляющих угрозу жизни и здоровью работников;

д) требовании должностных лиц федеральной инспекции труда при установлении нарушений требований охраны труда;

е) произошедших авариях и несчастных случаях на производстве;

ж) перерыве в работе продолжительностью более 60 календарных дней;

з) решении работодателя.

3.7. Целевой инструктаж проводится непосредственным руководителем работ в следующих случаях:

а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;

б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности;

в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями;

г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

д) в иных случаях, установленных работодателем.

3.8. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

3.9. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

3.10. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

3.11. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

3.12. Инженер по охранно-пожарной сигнализации обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы.

3.13. Инженер по охранно-пожарной сигнализации обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.14. На работников возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- воздействие электромагнитного излучения (ЭМИ);

- повышенная температура поверхностей оборудования;

- повышенная запыленность (загазованность) воздуха рабочей зоны;

- падение с высоты;

- падение предметов с высоты;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- психоэмоциональное напряжение, переутомление;

- физические нагрузки;

- движущиеся машины (автомобили и прочие виды транспорта) - при следовании в командировки;

3.15. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

* опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
* опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
* опасность воспламенения;
* опасность воздействия открытого пламени;
* опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
* опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

3.16. При выполнении работ инженер по охранно-пожарной сигнализации обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.

3.17. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем начальнику любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.18. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.19. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.20. Для сохранения здоровья инженер должен соблюдать личную гигиену.

3.21. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.22. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.23. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

**4. Требования охраны труда перед началом работы**

4.1. Обеспечить личную безопасность при производстве работ:

4.2. Прибыть на работу заблаговременно для исключения спешки и, как следствие, падения и случаев травматизма, при этом:

- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам;

- не садиться и не облокачиваться на ограждения и случайные предметы;

- обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования.

4.3. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты.

4.4. Получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения.

При выполнении опасных видов работ получить наряд-допуск.

4.5. Для переноски инструмента к месту работы подготовить специальную сумку (сумки) или ящик (ящики) с несколькими отделениями.

4.6. Проверить наличие и исправность:

- оборудования, инструмента, приспособлений, контрольно-измерительных приборов. Сложить все в подготовленную тару;

- стандартных плакатов по технике безопасности, указывающих место безопасной работы, запрещающих или разрешающих производство работ, предупреждающих об опасности поражения электрическим током;

- сертифицированных средств для работы на высоте: лестниц, стремянок, средств подмащивания;

- защитных средств и приспособлений, сигнальных устройств;

- противопожарных средств, аптечки (ее комплектацию)

- ограждений.

4.7. Проследовать к месту обслуживания систем.

4.8. По пути к месту проведения работ:

- избегать экстремальных условий на пути следования;

- соблюдать правила дорожного движения и правила поведения в транспортных средствах.

- соблюдать осторожность при обходе транспортных средств и других препятствий, ограничивающих видимость проезжей части;

- в период неблагоприятных погодных условий (гололед, снегопад, туман) соблюдать особую осторожность.

4.9. По прибытии на место проведения работ:

- перед началом работы следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже. Надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок;

- застегнуть спецодежду на все пуговицы, заправить свисающие концы за пояс. Не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы;

- удобно разместить инструмент, приспособления, контрольно-измерительные приборы;

- установить ограждения, средства для работы на высоте, разместить плакаты по технике безопасности;

- проверить наличие подачи к месту проведения работ электрической цепи соответствующего напряжения;

- подготовить необходимые защитные средства и приспособления, сигнальные и противопожарные средства, аптечку.

4.10. Перед началом работ с электроинструментом проверить:

- затяжку винтов, крепящих детали электроинструмента;

- исправность редуктора, поворачивая рукой шпиндель электроинструмента (при отключенном электродвигателе);

- состояние провода электроинструмента, целость изоляции, отсутствие излома жил;

- исправность выключателя и заземления.

Электроинструмент с двойной изоляцией заземления не требует. Пользоваться неисправным электроинструментом категорически запрещается.

4.11. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

- проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;

- установить последовательность выполнения операций.

4.12. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;

- достаточность освещения рабочего места;

- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования, инструмента;

- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);

- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;

- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, луж и др.).

4.13. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо непосредственному руководителю.

4.14. Обеспечить безопасность и осуществить допуск к работе непосредственных подчиненных лиц:

Визуально проверить общее состояние подчиненного работника. При подозрении на общее недомогание направить работника в медпункт. При подозрении на алкогольное опьянение принять меры по отстранению его от работы.

Проверить наличие у подчиненных спецодежды, спецобуви, СИЗ, их внешнее состояние и исправность.

Осмотреть их рабочие места.

Проверить наличие и исправность:

- оборудования, приборов, аппаратуры и др.

- стандартных плакатов по технике безопасности, указывающих место безопасной работы, запрещающих или разрешающих производство работ, предупреждающих об опасности поражения электрическим током;

- сертифицированных средств для работы на высоте: лестниц, стремянок, средств подмащивания;

- защитных средств и приспособлений, сигнальных устройств;

- противопожарных средств, аптечки (ее комплектацию)

- ограждений.

Убедиться в надежной освещенности рабочих мест.

Выдать производственное задание.

Приступить к работе после устранения выявленных нарушений и неисправностей.

4.15. Инженеру не следует приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в инструкции по эксплуатации завода-изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;

- при отсутствии или неисправности инструментов, приспособлений, средств для работы на высоте;

- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;

- при отсутствии или неисправности заграждений, предохранительных устройств;

- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;

- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

- без прохождения целевого инструктажа на производство разовых работ, не связанных с его должностными обязанностями, а также работ, связанных с повышенной опасностью;

- без прохождения периодического медицинского осмотра.

4.16. При работе инженер не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

**5. Требования охраны труда во время работы**

5.1. Выполнять работу в соответствии со своими должностными обязанностями.

5.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

5.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, контрольно-измерительные приборы; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

5.4. Следить за работой оборудования.

5.5. Периодически проводить визуальный профилактический осмотр оборудования, а также инструмента, приспособлений, контрольно-измерительных приборов и пр.

5.6. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, инструмента, контрольно-измерительного прибора, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности инженеру следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

5.7. При работе с электрооборудованием, приспособлениями, инструментом соблюдать правила их эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

5.8. Правильно выполнять приемы работы при обслуживании систем пожарной автосистемы, выполнении других видов работ.

5.9 Работы на высоте производить с лесов или подмостей с настилами шириной не менее 1 м, имеющих надежное ограждение в виде перил высотой не менее 1 м, а также с исправных стремянок.

Лестница-стремянка должна быть такой длины, чтобы работник мог работать со ступеньки, отстоящей от верхнего конца лестницы не менее чем на 1 м. Нижние концы лестницы должны иметь наконечники, препятствующие ее скольжению.

Применять приставные лестницы не разрешается.

В необходимых случаях работать на высоте можно с неогражденных поверхностей или с постоянно укрепленных лестниц, но с обязательным применением проверенных и испытанных предохранительных поясов.

5.10. Прекращать работы на высоте на открытом воздухе в случае гололеда, сильного ветра (более шести баллов), снегопада или дождя.

5.11. При прокладке кабелей и проводов соблюдать минимально допустимые радиусы их изгиба, указанные в паспортных данных или в сопроводительной документации производителя.

5.12. Пайку проводов производить в хорошо проветриваемом помещении либо в зоне действия вытяжной вентиляции.

5.13. Лишний припой с паяльника снимать только на специальную подставку для паяльника.

5.14. При коротких перерывах в работе с электропаяльником его необходимо класть на специальную подставку с металлическими скобами.

При длительных перерывах и по окончании работы паяльник отключать от электросети.

5.15. Изоляцию места соединения выполнять изоляционной лентой в три слоя или надевая на место соединения полиэтиленовый изолирующий колпачок (термоусаживаемую гильзу).

Соединения кабелей и проводов производить в соединительных или распределительных коробках.

5.16. В процессе работы кабели маркировать биркой или нанесением маркировки непосредственно на кабель (провод).

Маркировку следует производить в местах подключения кабелей и проводов к оборудованию, при входе и выходе у коммутационных (протяжных) коробок на поворотах и ответвлениях трассы, а также с обеих сторон при прохождении их через перегородки и перекрытия.

В маркировочной надписи должны быть указаны шифр рабочей документации и наименование кабеля по рабочей документации.

5.17. Присоединение и отсоединение переносных приборов, требующие разрыва электрических цепей, выполнять при полном снятии напряжения.

5.18. Не прикасаться к неизолированным частям объекта измерения и проводов прибора.

5.19. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории организации, иных объектов, пользоваться только установленными проходами.

5.20. При исполнении трудовых обязанностей на производстве соблюдать инструкции по охране труда при выполнении соответствующего вида работ.

5.21. Осуществлять контроль за соблюдением подчиненными правил охраны труда и техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины.

5.22. Быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не спешить.

5.23. Заметив нарушение требований охраны труда другим работником, инженеру следует предупредить его о необходимости их соблюдения.

5.24. Правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

5.25. Содержать рабочее место в чистоте, не загромождать проходы к рабочему месту.

5.26. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

5.27. Соблюдать правила пожарной безопасности, требования настоящей инструкции, др. локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда.

5.28. Строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора.

5.29. При выполнении работ инженеру ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с лестниц и стремянок около работающих машин, оборудования и над ними, а также вблизи токоведущих частей, находящихся под напряжением и не защищенных от случайного прикосновения к ним.

При необходимости работы в таких местах машины и оборудование должны быть отключены, а токоведущие части отключены или заземлены;

- переходить по незакрепленным конструкциям и работать на них, а также перелезать через ограждения и садиться на них, ходить по смонтированным коробам, лоткам, трубам

- подбрасывать какие-либо предметы для подачи работающим наверху;

- при работе с электроинструментом:

- разбирать его и производить самостоятельно какой-либо ремонт (как самого инструмента, так и проводов, штепсельных соединений и т.п.);

- держаться за провод электроинструмента или касаться вращающегося режущего инструмента;

- передавать даже на непродолжительное время другим лицам;

- стряхивать припой с паяльника во время пайки;

- заменять плавкие предохранители "жучками";

- пользоваться неисправным оборудованием, инструментом, а также оборудованием, обращению с которыми он не обучен;

- оставлять подчиненных без присмотра;

- разрешать пользоваться оборудованием посторонним неподготовленным лицам;

- производить работы без применения необходимых СИЗ. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ;

- приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности без получения целевого инструктажа;

- курить;

- употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества;

- хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах.

5.30. Инженер должен следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.

5.31. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.32. Запрещается:

* использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование;
* вешать посторонние предметы (одежду и др.) на выключатели или розетки;
* хранить легковоспламеняющиеся вещества вне установленных мест;
* пользоваться неисправными и самодельными электроприборами;
* оставлять включенными электроприборы.

5.33. Инженер, при посещении производственных площадок, обязан пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.34. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.35. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

**6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

6.1. При выполнении работ инженером возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

* повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
* поражение электрическим током, по причине неисправности электроприборов
* технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
* возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. При обнаружении, неисправностей оборудования, приборов и аппаратуры, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью работников инженеру следует прекратить работу и сообщить о них своему непосредственному руководителю и работнику, ответственному за осуществление производственного контроля.

6.3. При выполнении работ инженер должен немедленно остановить оборудование с появлением неисправностей, указанных в руководстве по эксплуатации завода-изготовителя.

6.4. При появлении очага возгорания необходимо:

- отключить электрооборудование;

- прекратить работу;

- организовать эвакуацию людей;

- немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

6.5. При невозможности выполнить тушение собственными силами инженеру следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом непосредственному руководителю.

6.6. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

6.8. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

**7. Требования охраны труда по окончании работы**

7.1. Отключить электрооборудование, электроинструмент.

7.2. Принять результаты работы подчиненных сотрудников.

7.3. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, проверить рабочие места подчиненных.

7.4. Собрать инструмент, приспособления, средства работы на высоте и пр. По прибытию к месту постоянной дислокации убрать их в предназначенные для их хранения места.

7.5. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостоверится в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.6. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое в работе оборудование.

7.7. По окончанию работ работник должен вымыть руки теплой водой с мылом.

7.8. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.