

Общество с ограниченной ответственностью «Стройдом»
(ООО «Стройдом»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор управления технической
эксплуатации

_____ И.И. Иванов

« ____ » _____ 20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

№

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при выполнении работ электриком.

1.2. При выполнении работ электрика необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции, трудовым договором, должностной инструкцией.

1.3. К самостоятельной работе в качестве электрика допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение, практическую подготовку, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, а также прошедшие вводный и первичный инструктажи; инструктаж по противопожарной безопасности; повторный инструктаж на рабочем месте; внеплановый и целевой инструктажи; стажировку. Электрик по ремонту электрооборудования при самостоятельном выполнении работ на электроустановках напряжением до 1000 В должен иметь не ниже III группы, а свыше 1000 В – IV группы.

1.4. В процессе работы, в установленные на предприятии сроки, электрик должен пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках, обучение оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе.

Кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве электрик проходит обучение приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок.

1.5. Электрик должен знать:

- материалы и изделия, применяемые для ремонта осветительных электроустановок;
- виды, конструкцию, назначение, возможности и правила использования инструментов и приспособлений для ремонта осветительных электроустановок;
- устройство осветительных электроустановок;
- основные элементы осветительных электроустановок;
- принципиальные схемы осветительных установок промышленных и административных зданий;
- устройство трехпроводной трехфазной системы электроснабжения с изолированной и заземленной нейтралью;
- основы конструкции и принципы работы электрических источников света;
- типы современных светильников, их устройство и области применения;
- методики расчета электрического освещения;
- электрические схемы питания осветительных установок;
- виды распределительных устройств осветительных установок;
- порядок проведения планово-предупредительных осмотров и ремонтов цеховых осветительных электроустановок;
- общие сведения об устройстве электропроводок;
- виды электропроводок, конструкции и марки проводов;
- способы установки и крепления электропроводки;
- правила работы с мегомметром;
- устройство системы заземления и зануления;
- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ;
- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.

1.6. Электрики, пользующиеся в процессе основной работы подъемными механизмами, электро- и пневмоинструментами, заточными и сверлильными станками, а также выполняющие работы, связанные с повышенной опасностью и вредностью, должны пройти

дополнительное обучение по устройству и эксплуатации данного оборудования, инструмента, инструктаж по правилам безопасного выполнения работ и иметь соответствующее удостоверение.

1.7. Соблюдение Правил внутреннего распорядка.

1.7.1. Электрик обязан соблюдать действующие на предприятии Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.8. Требования по выполнению режимов труда и отдыха электрика.

1.8.1. При выполнении работ электрик обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

1.8.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка.

1.8.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

1.8.4. Каждый электрик должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

1.9. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

1.9.1. При выполнении работ на электрика по ремонту и обслуживанию электрооборудования могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования, инструмента;
- разрушающиеся конструкции;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны, наличие прямой и отраженной блескости, повышенная пульсация светового потока;
- повышенное значение напряжения электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ;
- нахождение рабочего места на значительной высоте;
- шум;
- повышенный уровень вибрации;
- пожаровзрывоопасные и др.

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

Механические опасности:

- Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании при перемещении по лестничным проходам, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
- Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- Опасность падения в открытый канализационный люк, котлован;
- Опасность получения травмы в результате падения снега и (или) льда с крыши здания или сооружения;
- Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части машин и механизмов;

- Опасность падения строительных материалов;
- Опасность падения электроинструмента на незащищенные участки тела;
- Опасность, связанная с заземлением верхних конечностей персонала при неправильной эксплуатации электроинструмента;
- Опасность, связанная с образованием искр, возгорание, попадание окалины, стружки в зрительные органы;
- Опасность, связанная с получением травмы работника из-за неприменения безопасных методов работ и нарушение инструкций по ОТ и инструкций по эксплуатации электроинструмента.

Электрические опасности:

- Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
- Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
- Опасность поражения электростатическим зарядом;
- Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
- Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
- Опасность, связанная с поражением электрическим током из-за использования не исправного и / или не прошедшего испытания сопротивления изоляции электроинструмента или станка;
- Опасность поражения при прямом попадании молнии.

Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:

- 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.

Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

- Опасность психических нагрузок, стрессов;
- Опасность, связанная с рабочей позой;
- Опасность, от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
- Опасность, связанная с перемещением груза вручную.

Опасности, связанные с воздействием микроклимата:

- Опасность воздействия повышенных/пониженных температур воздуха;
- Опасность воздействия влажности;
- Опасность воздействия скорости движения воздуха.

Опасности, связанные с воздействием шума и вибрации:

- Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
- Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
- Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов.

Опасности, связанные с воздействием световой среды:

Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне.

Опасности, связанные с организационными недостатками:

- 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;
- Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
- Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку инструктаж или обучение по охране труда;
- Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве.

Опасности пожара:

- 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, машин.

Опасности обрушения:

- Опасность обрушения наземных конструкций;

Опасности насилия:

- Опасность насилия от враждебно настроенных работников (конфликтов между работниками);
- Опасность насилия от третьих лиц.

Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:

- Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
- Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты.

Другие опасности:

- Опасность, связанная с состоянием здоровья работника, в том числе получение травмы на рабочем месте вследствие заболевания, о котором работник не сообщил работодателю;
- Опасность получения травмы в результате плохой эргономики рабочего места.

1.10. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

1.10.1. При выполнении работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с «Нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты».

1.10.2. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

1.10.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.10.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.11. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

1.11.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при

возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

1.11.2. Электрик должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.11.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проем, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

1.12. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

1.12.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

1.12.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

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

1.12.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Электрик должен проверить:

- спецодежду, привести ее в порядок, застегнуть обшлага рукавов;
- достаточно ли освещено рабочее место и подходы к нему. Свет не должен слепить глаза;
- исправность и крепление тисков и отрегулировать их высоту в соответствии со своим ростом путем укладки перед верстаком (под ноги) специальной деревянной решетки или подставки необходимой высоты с таким расчетом, чтобы поверхность тисков находилась на уровне локтевого сустава. Верстачные тиски и струбины не должны иметь люфта, прочно захватывать зажимаемые изделия и иметь на губках несработанную насечку;
- необходимый для работы ручной инструмент и приспособления, средства индивидуальной защиты разложить в удобных и легкодоступных местах, чтобы исключалась возможность случайного перемещения или падения их во время работы.

2.1.2. Верстаки, стеллажи, столы, шкафы, тумбочки должны быть прочными и надежно установленными на полу.

Размеры полок стеллажей должны соответствовать габаритам укладываемых инструмента и приспособлений и иметь уклон внутрь.

Поверхность верстаков должна покрываться гладким материалом (листовой сталью, алюминием или другим гладким негорючим материалом), не имеющим острых кромок и заусенцев.

Тиски на верстаках должны устанавливаться на расстоянии не менее 1 м один от другого и закрепляться так, чтобы их губки находились на уровне локтя работающего.

Тиски должны быть исправными и обеспечивающими надежный зажим изделия. На рукоятке тисков и на стальных сменных плоских планках не должно быть забоин и заусенцев.

Необходимо следить, чтобы подвижные части тисков перемещались без заеданий, рывков и надежно фиксировались в требуемом положении. Тиски должны оснащаться устройством, предотвращающим полное вывинчивание ходового винта.

2.1.3. Столы и верстаки, за которыми проводятся паяльные работы, должны оборудоваться местной вытяжной вентиляцией.

2.1.4. Пол у верстака должен быть ровный и сухой. Использование подножной решетки на полу перед верстаком должно быть обосновано работодателем в рамках проведенных процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ).

2.1.5. Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения.

Размещать инструмент и приспособления на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также открытых люков, колодцев запрещается.

2.1.6. При транспортировке инструмента и приспособлений их травмоопасные (острые, режущие) части и детали должны изолироваться в целях обеспечения безопасности работников.

2.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

2.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

2.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

2.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

2.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.4.1. Получить задание (устное, письменное) на выполнение работы у ответственного руководителя работ.

2.4.2. При выполнении работ повышенной опасности ознакомиться с мероприятиями, обеспечивающими безопасное производство работ, и расписаться в наряде-допуске, выданном на поручаемую работу.

2.4.3. Ознакомиться с состоянием и режимом работы закрепленных за электриком электроустановок.

2.4.4. Проверить рабочее место:

- осмотреть участок, выделенный для работы, убрать мешающие работе предметы, проверить достаточность освещения рабочего места, произвести необходимые отключения и принять меры против ошибочного подключения или самовключения электрооборудования;
- проверить исправность инструмента, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, вспомогательных приспособлений и расположить их в удобном и безопасном для пользования порядке;
- предупредить обслуживающий персонал, работающий на оборудовании с электроприводом, о начале производства работ.

2.4.5. При выполнении работ электроинструментом, ручным слесарным инструментом, с использованием грузоподъемных механизмов и другого оборудования необходимо выполнять требования соответствующих инструкций по охране труда.

2.4.6. Во избежание травмирования глаз при работах, связанных с попаданием в глаза пыли, металлических частиц припоя, стружки, при пробивке отверстий в стенах, при заточке инструмента и прочих работах, связанных с опасностью повреждения глаз, необходимо пользоваться защитными очками.

2.4.7. Установить соответствующие ограждения и вывесить предупреждающие плакаты «Стоять. Опасно для жизни!», «Под напряжением».

2.4.8. Электрик не должен приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

- наличия дефектов и неисправностей инструмента, приспособлений, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры;
- неисправностях оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
- недостаточной освещенности и при загроможденности рабочих мест и подходов к ним;
- несвоевременном проведении очередных испытаний основных и дополнительных средств защиты или истечении срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем;
- загазованности помещения, где предстоит работать;
- отсутствии или неисправности средств подмащивания, лестниц;
- отсутствии видимых разрывов электрических цепей, по которым может быть подано напряжение на место работ, и защитного заземления отключенной части электроустановки;
- отсутствии или истечении срока действия наряда-допуска при работе в действующих электроустановках;
- нахождении рабочего места ближе 1,5 м от неогражденных неизолированных частей электроустановки, находящейся под напряжением.

2.4.9. При необходимости производства каких-либо работ в цепях или на аппаратуре релейной защиты, электроавтоматики и телемеханики при включенном основном оборудовании следует принять меры против его случайного отключения.

2.4.10. Перед началом любых ремонтных работ на действующем технологическом оборудовании необходимо согласовать эти работы с соответствующими технологическими службами. Ремонт можно производить только после отключения приборов автоматического контроля и регулирования от оборудования и трубопроводов путем перекрытия запорных вентилей на соединяющих их линиях. В местах отключения необходимо вывесить предупреждающие плакаты.

2.4.11. Выполнить другие необходимые организационные и технические мероприятия для обеспечения безопасных условий труда на рабочем месте.

2.4.12. В случае неполного обеспечения средствами защиты или их отсутствия, а также в случае необеспечения безопасных и здоровых условий выполнения работ электрику запрещается приступать к выполнению задания до полного обеспечения средствами защиты и обеспечения безопасных и здоровых условий труда.

2.4.13. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены электриком собственными силами до начала работ, а при невозможности или недостаточной квалификации сделать это электрик должен сообщить о них руководителю работ и до его указаний к работе не приступать.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

3.1.1. В процессе работы электрик обязан:

- выполнять только ту работу, которая поручена администрацией. Если недостаточно хорошо известен безопасный способ выполнения работы, обратиться к администрации за разъяснением;
- не приступать к новой (незнакомой) работе без получения от мастера инструктажа о безопасных способах ее выполнения;
- содержать в чистоте и порядке в течение всего рабочего времени свое рабочее место, под ногами не должно быть масла, деталей, заготовок, обрезков и других отходов; во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
- не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к данной работе. Без разрешения мастера не доверять свою работу другому рабочему;
- заметив нарушение инструкции другими рабочими или опасность для окружающих, не оставаться безучастным, а предупредить рабочего об опасности или необходимости соблюдения правил охраны труда.

3.1.2. Перед снятием электрооборудования для ремонта снять напряжение в сети не менее чем в двух местах, а также удалить предохранители. Приступить к снятию электрооборудования только после проверки отсутствия напряжения и вывешивания плаката «Не включать. Работают люди» на рубильник или ключ управления.

3.1.3. Для подъема, снятия, установки и транспортирования тяжелых агрегатов, узлов и деталей нужно пользоваться исправным подъемно-транспортным оборудованием соответствующей грузоподъемности, на котором разрешено работать.

3.1.4. При работе с грузоподъемными механизмами выполнять требования инструкции по охране труда для лиц, пользующихся грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола.

3.1.5. Разборку и сборку мелких узлов электрооборудования производить на верстаках, а крупногабаритных – на специальных рабочих столах или стендах, кассетах, обеспечивающих устойчивое их положение.

3.1.6. Гаечные ключи применять только по размеру гаек или болтов. При затягивании или откручивании гаек или болтов нельзя устанавливать подкладку между гранями ключа и гайки, а также пользоваться рычагами.

3.1.7. При снятии, прессовке и запрессовке вставных узлов и деталей пользоваться съемниками, прессами и другими приспособлениями, обеспечивающими безопасность работы.

3.1.8. Работая у верстака, следить за тем, чтобы его поверхность была чистой, гладкой и не имела заусениц.

3.1.9. Обрабатываемую деталь надежно зажимать в тисках. При установке в тиски осторожно обращаться с тяжелыми деталями, чтобы избежать ушибов при их падении.

3.1.10. При рубке, клепке, чеканке и других подобных работах, при которых возможно отлетание частиц металла, пользоваться очками или маской с небьющимися стеклами.

3.1.11. При разборке электродвигателей щиты, статоры, роторы и якоря следует укладывать на специальные стеллажи и подставки.

3.1.12. Сварку или пайку концов обмоток производить только в защитных очках.

3.1.13. Перед испытанием электрооборудования после ремонта оно должно быть прочно закреплено, заземлено (занулено), а вращающиеся и движущиеся части закрыты предохранительными кожухами.

3.1.14. Выполняя работу совместно с несколькими лицами, должен назначаться старший (звеньевой) рабочий, который обязан согласовывать действия товарищей по работе.

3.1.15. При выполнении работ под напряжением на токоведущих частях при перерыве в работе в связи с окончанием рабочего дня или смены должны быть сняты все установленные изолирующие покрытия (накладки), плакаты безопасности и приспособления. Допускается не снимать установленные изолирующие покрытия (накладки), плакаты безопасности при применении временных ремонтных перемычек, обеспечивающих функционирование электроустановки во время ремонта.

3.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

3.2.1. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

3.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.3.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

3.3.3. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

3.4.1. 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.

3.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

3.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

3.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

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

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

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

4.1.1. При выполнении работ возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- повреждение основного оборудования, вызвавшее выход его из строя или немедленное отключение;
- технические проблемы с оборудованием по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

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

4.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь,

при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, 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.

4.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.3.1. В случае аварии или возникновения аварийной ситуации отключить электрооборудование от всех видов энергии, сообщить руководителю работ, вывести людей из опасной зоны и приступить к ликвидации аварийного состояния.

4.3.2. При поражении электрическим током необходимо обесточить рабочее место и освободить пострадавшего от воздействия электрического тока. Если пострадавший оказался под воздействием электрического тока на высоте, принять меры, предупреждающие его падение.

4.3.3. В случае возникновения пожара прекратить работу, при необходимости вызвать пожарную охрану, сообщить о пожаре руководителю работ и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

4.3.4. При несчастном случае следует:

- освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора;
- оказать пострадавшему первую помощь;
- вызвать на место происшествия скорую помощь или организовать доставку пострадавшего в лечебное учреждение;
- сообщить о случившемся руководству организации.

4.3.5. При авариях и несчастных случаях на производстве следует обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.3.6. Во всех случаях травмы или внезапного заболевания необходимо вызвать на место происшествия медицинских работников, при невозможности – доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

4.3.7. Возобновление работы допускается по распоряжению руководителя организации и только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

4.4.1. 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.

4.4.2. 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.

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

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

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

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Порядок приема и передачи смены.

5.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

5.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

5.2.1. Отключить применяемое оборудование от электросети.

5.2.2. Удалить временные ограждения и снять предупреждающие и запрещающие плакаты.

5.2.3. Собрать инструмент и приспособления, привести в надлежащий порядок и убрать их в отведенное для этого место.

5.2.4. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

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

5.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

5.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

5.5. Требования соблюдения личной гигиены.

5.5.1. Работники должны:

- принять душ;
- надеть личную одежду.

5.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

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

5.7. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

5.8. Выйти с территории предприятия через проходную.

Разработал

ФИО должность

Подпись

Согласовано

ФИО должность

Подпись

(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ №
(обозначение)

[illegible]