

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
«КРАЕВОЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРАЖДАН
ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА И ИНВАЛИДОВ»**

СОГЛАСОВАНО

председатель первичной
профсоюзной организации
ГБУСО «Краевой ЦСОН»
_____/О.А. Бабанская
«31» 07 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора государственного
бюджетного учреждения социального
обслуживания «Краевой центр
социального обслуживания граждан
пожилого возраста и инвалидов»
от «31» июля 2025 г. №312-од

**Инструкция по охране труда
ответственного за электрохозяйство
№ 14**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для ответственного за электрохозяйство ГБУСО «Краевой ЦСОН».

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для ответственного за электрохозяйство разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ ответственного за электрохозяйство;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта ответственного за электрохозяйство;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для ответственного за электрохозяйство;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ ответственным за электрохозяйство.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для ответственного за электрохозяйство в ГБУО «Краевой ЦСОН» 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 погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.4 Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 811 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии";

2.1.5. Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";

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

3. Общие требования охраны труда

3.1. К самостоятельным работам в должности ответственного за электрохозяйство допускаются лица, имеющие соответствующую выполняемой работе квалификацию, и:

- не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья по результатам обязательных предварительного (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследования), в установленном порядке;

- прошедшие теоретическое и практическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

- прошедшие вводный инструктаж, инструктаж по охране труда на рабочем месте.

- прошедшие инструктаж по пожарной безопасности;

- имеющие группу допуска по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы;

- прошедшие ознакомление работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, с требованиями инструкций по охране труда (с визуализацией (при необходимости) опасных зон (участков) оборудования), перечнем выдаваемых на рабочем месте средств индивидуальной защиты, требованиями правил (стандартов) по охране труда и другими локальными нормативными актами охраны труда, действующими в организации. Указанное ознакомление осуществляется с проставлением подписи работника, в том числе, с выдачей на руки указанных нормативных актов для изучения при проведении инструктажа по охране труда на рабочем месте.

3.2. Работник должен проходить:

- проверку знаний по электробезопасности - в соответствии с присвоенной группой по электробезопасности;

3.3. Работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.4. Работник должен использовать рабочее время исключительно для выполнения трудовых обязанностей.

3.5. Работник обязан:

- соблюдать требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;

- добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него трудовым договором; выполнять только порученную ему работу, которой обучен и по которой проинструктирован и не передавать ее другим без разрешения непосредственного руководителя;

- соблюдать правила трудовой и производственной дисциплины, производственной санитарии, правила противопожарной безопасности; знать способы оказания первой помощи и оказывать ее пострадавшим при несчастных случаях;

- знать местоположение средств оказания первой помощи пострадавшим, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

- использовать и правильно применять средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы, а в случае их отсутствия или неисправности немедленно уведомить об этом непосредственного руководителя;

- применять в процессе своей работы оборудование, инструменты и средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями организаций-изготовителей;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать присутствие на рабочем месте лиц, не имеющих отношения к работе; быть внимательным при передвижении на территории при недостаточной видимости (туман, снегопад) и в гололед, а также зимой, когда головные уборы мешают восприятию звуковых сигналов;

- содержать рабочее место, в том числе и проходы к рабочим местам в чистоте и порядке, при обнаружении захламления рабочей зоны необходимо обеспечить ее уборку;

- исполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством об охране труда, в том числе бережно относиться к имуществу работодателя и других работников.

3.6. Ответственный за электрохозяйство извещает своего непосредственного руководителя любым доступным способом о каждой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, о микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ.

3.7. Ответственный за электрохозяйство обязан правильно использовать оборудование, инструмент, приспособления, материалы, применять технологию, следить за исправностью используемых

оборудования, инструмента, приспособлений в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.8. Ответственный за электрохозяйство незамедлительно извещает своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемых оборудования, инструмента, приспособлений, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых материалов, приостанавливая работу до их устранения.

3.9. Работы должны проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

3.10. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве во время работы не допускается.

3.11. Работник должен соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии: иметь опрятный внешний вид.

3.12. Принимать пищу следует только в специально оборудованных для этого комнатах. Для питья использовать воду из специально предназначенных для этой цели устройств (кулеры, питьевые баки, и т.п.) или кипяченую.

3.13. В шкафах для специальной одежды не допускается хранение химических веществ, загрязненных инструментов и материалов.

3.14. Не допускается появление на работе работников в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических средств в рабочее время или по месту работы, а также курение в неустановленных местах.

3.15. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии законодательством РФ и с Правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

3.16. Контроль за выполнением изложенных в настоящей инструкции требований работником осуществляет непосредственный руководитель.

3.17. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

3.17.1. Работник обязан соблюдать действующие в Учреждении правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

3.18. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ с ручным инструментом.

3.18.1. При выполнении работ ответственный за электрохозяйство обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

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

3.18.3. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

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

3.19.1. При выполнении работ на ответственного за электрохозяйство могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенная температура поверхности изделия и оборудования;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- пожаровзрывоопасность;
- движущие механизмы и машины.

3.19.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей ГБУСО «Краевой ЦСОН» представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ ответственным за электрохозяйство могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека при ремонте и обслуживании электрооборудования;
- повышенный уровень статического электричества на элементах электроустановок;
- повышенная напряженность электрического и магнитного поля;
- воздействие распрямляющихся упруго деформированных материалов, изделий (кабели и т.д.);
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).

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

3.20.1. При выполнении работ работник обеспечивается СИЗ и смывающими средствами в соответствии с Перечнем профессий и должностей, которым предусматривается выдача средств индивидуальной защиты, дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих

средств в государственном бюджетном учреждении социального обслуживания «Краевой центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов», утвержденными приказом директора от 09.01.2025 г. № 99-од.

3.20.2. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

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

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

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

3.21.1. 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 удобным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии) или ЛПУ.

3.21.2. 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 на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

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

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

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

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

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

3.22.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

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

3.23. Ответственному за электрохозяйство следует помнить о том, что при техническом обслуживании и ремонте энергетического оборудования существует опасность поражения электрическим током, поэтому при выполнении любых работ с потребителями электрической энергии следует соблюдать повышенную осторожность и не пренебрегать правилами электробезопасности.

3.24. Ответственный за электрохозяйство не должен приступать к работе, если он не обучен безопасным приемам труда или у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

4.1.1. 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;
- проверить достаточность освещения рабочей зоны;
- проверить состояние пола (отсутствие выбоин, неровностей, пролитых жидкостей и др.);
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций.

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

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

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проведя их осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ.

4.3.2. При выявлении несоответствий проинформировать непосредственного руководителя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже.

4.3.3. 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.

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

4.4.1. Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы исправным оборудованием, приборами, инвентарем, приспособлениями и инструментом, расходными материалами.

4.4.2. Все изолирующие части инструмента должны иметь гладкую поверхность, не иметь трещин, заусенцев. Изоляционное покрытие рукояток должно плотно прилегать к металлическим частям инструмента и полностью изолировать ту часть, которая во время работы находится в руке работающего. Изолированные рукоятки должны снабжаться упорами.

4.4.3. Рабочий инструмент следует хранить в переносном инструментальном ящике или сумке.

4.4.4. Проверить состояние оборудования: корпуса электрифицированных машин, электродвигатели, металлические каркасы распределительных щитков и силовых шкафов должны быть заземлены, а рубильники закрыты предохранительными кожухами.

4.4.5. Убедиться, что штепсельные вилки исправны, а электрические кабели имеют надежную изоляцию, особенно в местах ввода в корпус рубильника (пусковой панели) и в ручку штепсельной вилки.

4.4.6. Обеспечить защиту токопроводящих проводов. Они должны быть защищены от механических повреждений, от соприкосновения со стальными канатами, горячими поверхностями, шлангами газопламенной аппаратуры, маслами и кислотами.

4.4.7. Средства защиты, приборы, инструменты и приспособления с дефектами или с истекшим сроком испытания необходимо изъять из эксплуатации.

4.4.8. Работы на подстанции проводить только при наличии исправных контрольно-измерительных приборов, заземления, защитных ограждений, блокировок, пусковой аппаратуры, технологической оснастки и инструмента.

4.4.9. Проверить работу местной вытяжной вентиляции, воздушного душирования, местного освещения.

4.4.10. Проверить наличие предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

4.4.11. Произвести необходимые для производства работ отключения, вывесить предупредительные плакаты: "Не включать - работают люди!".

2.4.12. При необходимости оградить рабочее место и вывесить плакат: "Стоять! Опасно для жизни!"

4.4.13. При подготовке рабочего места должны быть выполнены организационно-технические мероприятия, направленные на безопасное выполнение работы в следующей последовательности:

- получен наряд на устное, письменное распоряжение на выполнение работы;
- получено разрешение на подготовку рабочего места и на допуск;
- отключены токоведущие части, на которых будет проводиться работа и неогражденные токоведущие части, к которым возможно приближение людей, механизмов и грузоподъемных машин;
- отключены трансформаторы, связанные с местом работы, для исключения возможности обратной трансформации;
- приняты меры, препятствующие ошибочному или самопроизвольному включению коммутационной аппаратуры (запирание ручных приводов, коммутационных аппаратов на механический замок, отключение цепей управления, установка изолирующих накладок между контактами коммутационного аппарата, расшиновка и т.п.);
- вывешены запрещающие плакаты на приводах и ключах управления коммутационными аппаратами;
- переносное заземление присоединено к заземляющему устройству;
- проверено отсутствие напряжения на токоведущих частях, подлежащих заземлению;
- установлено переносное заземление или включены заземляющие ножи;
- вывешены указательные, предупреждающие и предписывающие плакаты;
- ограждены при необходимости рабочие места или оставшиеся под напряжением токоведущие части.

4.4.14. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

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

5.1.1. Эксплуатацию оборудования, инструмента, приспособлений осуществлять в соответствии с технической (эксплуатационной) документацией организаций-изготовителей.

5.1.2. Применять необходимые для безопасной работы исправные оборудование, инвентарь, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

5.1.3. Следить за состоянием оборудования, инструмента, приспособлений; периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, дефектов, неисправностей.

5.1.4. Не допускать работу в случае нарушения ПТЭЭП, ПУЭ, неудовлетворительного технического состояния электроустановок, угрожающего жизни людей, аварией или пожаром.

5.1.5. Посторонние предметы и инструмент располагать на расстоянии от движущихся механизмов.

5.1.6. Отсутствие напряжения на токоведущих частях электрооборудования проверить вольтметром или индикатором напряжения.

5.1.7. При обслуживании оборудования допускается применение металлических стремянок-лестниц. Работа с ящиков и других посторонних предметов запрещается.

5.1.8. Конструкция стремянок должна исключать возможность сдвига и опрокидывания их при работе. На нижних концах стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала.

5.1.9. Работать при наличии и исправности ограждений, блокировочных и других устройств, обеспечивающих безопасность труда, при достаточной освещенности.

5.1.10. При выполнении работ на оборудовании, подконтрольном Ростехнадзору, руководствоваться правилами устройств и безопасной эксплуатации соответствующего оборудования.

5.1.11. Содержать в порядке и чистоте рабочее место.

5.1.12. Не загромождать рабочее место, проходы и проезды к нему, проходы между оборудованием, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем и др.

5.1.13. Не прикасайтесь к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям машин, а также находящимся под напряжением токоведущим частям оборудования.

5.1.14. Запрещается производить работы без средств индивидуальной защиты. Применять исправные электрозащитные средства.

5.1.15. Ремонтные работы на электрооборудовании должны выполняться с предварительным отключением напряжения.

5.1.16. Эксплуатация электрооборудования должна осуществляться в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации.

5.1.17. Работа на станках при неисправных предохранителях, снятых ограждениях, открытых дверцах электрооборудования (источника питания, блока управления и т.п.) запрещается.

5.1.18. Устранение повреждений и ремонт на оборудовании необходимо производить при полном снятии напряжения с оборудования.

5.1.19. Хранить на рабочем месте и на участке легковоспламеняющиеся материалы запрещается.

5.1.20. Применяемый переносной электроинструмент (паяльник, понижающий трансформатор) должен быть испытан и иметь инвентарный номер, систематически и своевременно проверяться и ремонтироваться.

5.1.21. При работах в электроустановках необходимо соблюдать нормы приближения к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

5.1.22. Капитальный ремонт электрооборудования напряжением выше 1000 В, работа на токоведущих частях без снятия напряжения в электроустановках напряжением выше 1000 В, а также ремонт ВЛ независимо от напряжения должны выполняться по технологическим картам или проекту производства работ, утвержденным руководителем организации (обособленного подразделения) или техническим руководителем субъекта электроэнергетики.

5.1.23. В электроустановках напряжением до 1000 В при работе под напряжением необходимо:

- снять напряжение с расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение, или оградить их;

- работать в диэлектрических галошах или стоя на изолирующей подставке либо на резиновом диэлектрическом ковре;

- применять изолированный или изолирующий инструмент, предназначенный для работ под напряжением на токоведущих частях, и пользоваться диэлектрическими перчатками.

5.1.24. При производстве работ под напряжением на ВЛ до 1000 В методом в контакте или методом в изоляции необходимо применять комплект средств индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, хлопчатобумажные перчатки, защитные кожаные перчатки.

5.1.25. Не допускается работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры и другие металлические инструменты и приспособления, не предназначенные для выполнения работ под напряжением.

5.1.26. Для работы применять ручной инструмент с изолирующими ручками (плоскогубцы, пассатижи, кусачки, отвертки), диэлектрическое покрытие не должно иметь повреждений и плотно прилегать к рукоятке.

5.1.27. При работах на электрооборудовании руководствоваться инструкцией по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.

5.1.28. Соблюдать нормы перемещения тяжестей вручную.

5.1.29. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

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

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

5.2.1. Работник должен применять исправные 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.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

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

5.3.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключая травмирование работников.

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

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

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

Работать с неисправным оборудованием, приборами, инструментом и приспособлениями, а также средствами индивидуальной и коллективной защиты запрещается.

5.4.2. Во время работы смотреть под ноги, не наступать на кабели, пролитые жидкости, упавшие материалы, отходы производства и т.д. Принимать меры к их устранению.

5.4.3. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование, не облакачиваться на агрегаты и механизмы.

5.4.4. При выполнении работ ответственному за электрохозяйство запрещается:

- пользоваться неисправным инструментом, приспособлениями, а также инструментом и оборудованием, обращению с которыми он не обучен;
- производить работы без применения необходимых СИЗ;
- производить какие-либо работы самовольно;
- покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя;
- заниматься посторонними разговорами;

- курить и пользоваться открытым огнем на рабочем месте;
- хранить и принимать пищу и напитки на рабочем месте;
- работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

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

5.5.1. Работник обязан:

- эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже;
- информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных;
- вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ; вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

6.1.1. При выполнении работ ответственным за электрохозяйство возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- возможность падения с высоты в связи с нарушением должностных, производственных и инструкций по охране труда, не применением средств индивидуальной защиты;
- возможность падения предметов с высоты по причине нахождения работника в зоне возможного падения;
- возможность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением, при выполнении работ в электроустановках или работ с применением электрифицированного инструмента без использования СИЗ и в результате нарушения инструкции по охране труда;
- опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов в следствие нарушения технологии производства работ и несоблюдении режима труда и отдыха (регламентированных перерывов);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре по причине нарушения требований пожарной безопасности;
- опасность, связанная с воздействием световой среды по причине недостаточной освещенности рабочей зоны;
- опасность, связанная с перемещением груза вручную, по причине несоблюдения норм переноса тяжестей;

- опасность травмирования движущимися частями оборудования при работе на оборудовании с нарушением инструкций по охране труда, инструкций по эксплуатации оборудования организации-изготовителя и не применением СИЗ;

- опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма во время работы при отсутствии или неправильном применении средств индивидуальной защиты и нарушении инструкций по охране труда.

6.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

6.2.1. При обнаружении граждан без признаков жизни (поток воздуха возле рта и носа не определяется, отсутствуют на глаз видимые дыхательные экскурсии грудной клетки) и/или с остановкой работы сердца (отсутствие пульса на артериях шеи, зрачки расширены и не реагируют на свет, потеря сознания) необходимо осуществить вызов врачей из ближайшего медицинского учреждения либо по телефону "03" или "112".

6.2.2. В случае обнаружения неисправностей в электропроводке или электрооборудовании остановить работу, вызвать электромонтера. Устранять эти неисправности саму не разрешается.

6.2.3. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель оборудования гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении электропроводов, искрении электрооборудования, обрыве заземляющего провода, то необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.

6.2.4. При возникновении пожара, задымления:

- немедленно сообщить по телефону "01" в пожарную охрану, оповестить работающих, организовать эвакуацию при необходимости;

- открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери;

- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни;

- организовать встречу пожарной команды;

- покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

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

6.3.1. 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.

6.3.2. 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.

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

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

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

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

6.4.2. 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.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1. Порядок приема и передачи смены.

7.1.1. 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.

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

7.2.1. Выполнить необходимые действия по отключению, остановке, разборке, очистке и/или смазке оборудования, приспособлений, машин, механизмов, аппаратуры, электроприборов.

7.2.2. По окончании работы ответственный за электрохозяйство обязан: выключить оборудование, убрать инструменты и приспособления в отведенные места, привести в порядок рабочее место, проходы, эвакуационные выходы;

сдать рабочие места непосредственному руководителю. Сообщить ему о выполненных задачах, а также обо всех замеченных в ходе работ неисправностях;

снять рабочую одежду, обувь, убрать их в предназначенные для хранения места;

7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

7.3.1. 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.

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

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

7.5. Требования соблюдения личной гигиены.

7.5.1. Работники должны:

- принять душ.
- надеть личную одежду.

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

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

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

7.8. Выйти с территории предприятия через проходную.