

СОГЛАСОВАНО

Председатель объединенной
первичной профсоюзной организации

Стерлитамакского филиала УУНиТ
И. Р. Бадретдинов



2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Стерлитамакского филиала УУНиТ
И. А. Сыров



2023 г.

Инструкция № 35

по охране труда для лица, ответственного за электрохозяйство.

ИОТ - 35

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Ответственный за электрохозяйство назначается из числа административно-технического персонала, в электроустановках до 1000В имеющего группу IV по электробезопасности, для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок. В своей работе ответственный за электрохозяйство руководствуется правовыми и нормативно-техническими документами, действующими в электроэнергетике. Очередную и внеочередную проверку знаний ответственный за электрохозяйство проходит в комиссии органа Ростехнадзора.

1.2. Ответственный за электрохозяйство обязан:

1.2.1. Знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила внутреннего трудового распорядка;

1.2.2. Соблюдать правила поведения на территории и в помещениях предприятия;

1.2.3. Заботиться о личной безопасности и личном здоровье;

1.2.4. Выполнять требования пожаро- и взрывобезопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;

1.2.5. Знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;

1.2.6. Знать порядок действий в случае возникновения чрезвычайных происшествий;

1.2.7. Применять безопасные приемы выполнения работ;

1.2.8. Знать организационно-распорядительные, нормативные, методические документы по вопросам энергетического обеспечения;

1.2.9. Нормативные акты по вопросам электрохозяйства, средств противопожарной защиты;

1.2.10. Технические характеристики, конструктивные особенности, режимы эксплуатации оборудования, аппаратуры.

1.3. Ответственный за электрохозяйство должен проходить:

1.3.1. Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже 1 раза в 3 месяца;

1.3.2. Периодический медицинский осмотр в соответствии с действующим законодательством РФ;

1.3.3. Очередную проверку знаний требований охраны труда не реже 1 раза в год;

1.3.4. Очередную проверку знаний по электробезопасности и аттестацию на группу допуска не ниже IV – в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.4. Ответственный за электрохозяйство должен организовать:

1.4.1. Содержание электротехнического и электротехнологического оборудования и сетей в работоспособном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с требованиями действующих документов;

1.4.2. Своевременное и качественное проведение профилактических работ, ремонта, модернизации и реконструкции электрооборудования;

1.4.3. Подбор электротехнического персонала, периодические медицинские осмотры работников, расстановку их на соответствующие должности;

1.4.4. Обучение электротехнического персонала и проверку знаний действующих нормативно-технических документов, должностных и эксплуатационных инструкций;

1.4.5. Присвоение не электротехническому персоналу группы I по электробезопасности;

1.4.6. Надежную работу электроустановок и безопасное их обслуживание;

1.4.7. Предотвращение использования технологий и методов работы, оказывающих отрицательное влияние на окружающую среду;

1.4.8. Учет и анализ нарушений в работе электроустановок, несчастных случаев и принятие мер по устранению причин их возникновения;

1.4.9. Разработку должностных и эксплуатационных инструкций для электротехнического персонала;

1.4.10. Выполнение предписаний органов Госэнергонадзора;

1.4.11. Допуск электротехнического персонала к специальным работам;

1.4.12. Разработку и утверждение однолинейной схемы электроснабжения организации;

1.4.13. Составление заявок на приобретение электрооборудования, запасных частей и материалов, учет наличия электрооборудования по подразделениям организации;

1.4.14. Регулярно (не реже одного раза в месяц) контролировать состояние электроустановок и электробезопасности в организации, учитывать показатели работы электротехнического персонала и оборудования, анализировать их и принимать меры к устранению недостатков;

1.4.15. Проводить необходимые испытания электрооборудования, эксплуатация молниезащиты, измерительных приборов и средств учета электроэнергии;

1.4.16. Обеспечивать экономичный режим потребления электроэнергии; поддержание показателей качества электроэнергии в заданных пределах; прием в эксплуатацию новых и реконструированных электроустановок; взаимодействие с энергоснабжающей организацией по надежному и качественному электроснабжению потребителей электроэнергии организации;

1.4.17. Вести подготовку электроустановок для работы в зимних условиях;

1.4.18. Проводить агитационную работу по обеспечению безопасности работников при работе в электроустановках;

1.4.19. Вести подготовку эксплуатационных документов (проектов приказов, распоряжений, списков, перечней, журналов и т.п.) по обеспечению безопасного производства работ в электроустановках;

1.4.20. Вести подготовку рабочих мест в электроустановках организации, укомплектовать их средствами защиты, документацией, схемами, инструкциями, медицинской аптечкой, приборами, средствами связи и пожаротушения;

1.4.21. Своевременно выполнять мероприятия по охране труда, правил безопасности, предусмотренных соответствующими планами работы и устранять недостатки;

1.4.22. Проверять соответствие схем электроснабжения фактическим эксплуатационным.

- **Ответственный за электрохозяйство имеет право:**

- отключать и выводить из эксплуатации электрооборудование и сети, не отвечающие требованиям правил эксплуатации, охраны труда и пожарной безопасности, с уведомлением об этом руководителя организации;

- останавливать работу электрооборудования для проверки, осмотра и ремонта в соответствии с утвержденным графиком;

- не допускать к работе в электроустановках и на электрооборудовании работников, не прошедших проверку знаний;

- отстранять от работы работников, нарушивших правила охраны труда и эксплуатации электроустановок;

- давать руководителю организации представления и предложения о наложении на виновников аварий, поломок административных взысканий или привлечении к материальной ответственности;

- давать руководителям подразделений организации указания и предписания по вопросам монтажа, наладки, ремонта, содержания и эксплуатации электрооборудования, а также пользования электроэнергией.

1.5. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью ответственного за электрохозяйство, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

– риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);

– риск падения из-за потери равновесия, при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

– риск воздействия повышенных температур воздуха;

– риск возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении;

- риск связанный с недостаточной освещенностью в рабочей зоне;
- риск насилия от враждебно-настроенных третьих лиц;
- риск воздействия повышенных или пониженных температур воздуха на рабочем месте;
- риск получения ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру.
- повышенная или пониженная температура воздуха на рабочем месте.

1.6. Ответственный за электрохозяйство должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ), разработанными на основании Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

1.7. Присутствие посторонних лиц в рабочем пространстве электрооборудования во время его наладки или испытания не допускается.

1.8. Проведение работ должно осуществляться в соответствии с технической документацией организации-разработчика технологического процесса.

1.9. Ответственный за электрохозяйство должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.10. Запрещается употребление спиртных напитков и появление на работе в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения.

1.11. Ответственный за электрохозяйство обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления), а также обо всех замеченных неисправностях оборудования, устройств.

1.12. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными для ответственного за электрохозяйство. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

2.1. Подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, иным документам, регламентирующим вопросы дисциплины труда.

2.2. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

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

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

3.5. Соблюдать правила поведения на территории и в помещениях предприятия.

3.6. В случае обнаружения нарушений, отключить оборудование и поставить в известность руководителя.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

3.1. Работник при возникновении аварийных ситуаций обязан:
Оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

3.1.2. При возникновении загорания в электроустановке или опасности поражения окружающих электрическим током в результате обрыва кабеля (провода) или замыкания необходимо прекратить работу, обесточить установку, вызвать пожарную охрану (тел. 112, 101, сообщить адрес и место возгорания, ФИО, должность, организацию, оборудование и материалы, которые находятся в зоне пожара), отключить средства оргтехники и прочее оборудование от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при невозможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

Запрещается применять воду и пенные огнетушители для тушения электроустановок, проводки и оборудования под напряжением, так как пена является хорошим проводником электрического тока. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

3.1.3. При несчастных случаях на производстве с другими работниками немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия (тел. 112, 103).

3.1.4. Немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о происшедшем с работником несчастном случае, а также о любом несчастном случае с участием других работников своей или сторонней организации, свидетелем которого был работник.

3.1.5. Принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

3.1.6. При расследовании несчастного случая работник должен сообщить все известные ему обстоятельства происшедшего случая.

3.1.7. При совершении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

4.1. Место работы освободить от всех приборов, инструментов, приспособлений, которые были доставлены для производства работ.

4.2. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления.

4.3. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Разработал:

Заместитель начальника ЭХО



В. А. Кузнецов

Согласовал:

Зам. директора по АХР



Э. В. Гизитдинов

Специалист по ОТ



Ю. В. Скачкова