



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.06.2026 № 4806-р/1

г. Тольятти, Самарской области

Об утверждении

Положения о присвоении работникам администрации городского округа Тольятти первой группы по электробезопасности для неэлектротехнического персонала

В целях обеспечения безопасных условий и охраны труда, включая проведение инструктажей по электробезопасности, а также соблюдение работниками администрации требований охраны труда, правил электробезопасности, проведение обучения по охране труда, включая обучение по электробезопасности, руководствуясь статьями 212, 214, 219 Трудового кодекса Российской Федерации, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», Уставом городского округа Тольятти,

1. Утвердить:

1.1. Положение о присвоении работникам администрации городского округа Тольятти первой группы по электробезопасности для неэлектротехнического персонала (далее – Положение) (Приложение 1).

1.2. Программу проведения инструктажа, проверки знаний с присвоением первой группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу администрации городского округа Тольятти (далее – Программа) (Приложение 2).

1.3. Перечень должностей администрации городского округа Тольятти, относящихся к неэлектротехническому персоналу с первой группой по электробезопасности (далее – Перечень должностей) (Приложение 3).

2. Возложить обязанности по проведению инструктажа с присвоением первой группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу органов (структурных подразделений) администрации городского округа Тольятти на отдел охраны труда администрации городского округа Тольятти.

3. Присвоение работникам администрации I группы по электробезопасности проводить специалистами по охране труда администрации городского округа Тольятти, имеющим группы III-IV по электробезопасности.

4. Проводить инструктаж с присвоением I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу администрации в соответствии с Программой (Приложение 2), при приеме на работу нового сотрудника, до начала выполнения им трудовых обязанностей.

5. В установленные сроки организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках специалистов отдела охраны труда администрации городского округа Тольятти с заключением гражданско-правового договора с третьими лицами, предусмотренных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ по программе обучения «Предэкзаменационная подготовка электротехнического и электротехнологического персонала (IV группа допуска до 1000 В)».

6. Отделу охраны труда администрации городского округа Тольятти:

6.1. После прохождения работником администрации вводного инструктажа по охране труда, выдавать именные направления работникам органов (структурных подразделений) администрации городского округа

Тольятти для прохождения инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности (Приложение 4).

6.2. Оформить и вести журнал регистрации инструктажа по электробезопасности для неэлектротехнического персонала с присвоением I группы допуска (Приложение 5).

6.3. При необходимости, подготовить наглядные пособия, презентации, видеофильмы и другой материал, который поможет работникам усвоить информацию.

7. Установить день недели, время, место проведения инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу администрации:

- день недели: «четверг»;
- время проведения: с 15.00 до 16.00 часов;
- место для проведения: г. Тольятти, ул. Белорусская, 33, кабинет 209, актовый зал.

8. Руководителям органов (структурных подразделений) администрации городского округа Тольятти:

8.1. Обеспечить явку на инструктаж по электробезопасности вновь трудоустроенных работников и работников, не проходивших ранее инструктаж при поступлении на работу (согласно направлению, письму отдела охраны труда администрации городского округа Тольятти).

8.2. Проводить ежегодный, повторный инструктаж неэлектротехнического персонала в органах (структурных подразделений) администрации городского округа Тольятти на рабочем месте с оформлением в журнале регистрации инструктажа по охране труда в соответствии с требованиями распоряжения администрации городского округа Тольятти от 28.08.2024 № 7361-р/1 «Об утверждении Программы инструктажа по охране труда на рабочем месте (первичный, повторный, внеплановый, целевой) в органах администрации городского округа Тольятти» по теме: «Инструкция по охране труда для неэлектротехнических работников

администрации городского округа Тольятти с 1 квалификационной группой по электробезопасности» (ИОТ-09-2024).

9. Организационному управлению администрации городского округа Тольятти разместить настоящее распоряжение на официальном сайте администрации городского округа Тольятти.

10. Признать утратившими силу:

10.1. Распоряжение мэрии городского округа Тольятти от 19.07.2016 № 4292-р/1 «Об утверждении Перечня должностей, требующих присвоение персоналу I группы по электробезопасности».

10.2. Распоряжение заместителя главы городского округа – руководителя аппарата администрации городского округа Тольятти от 31.01.2019 № 595-р/6 «Об утверждении графика присвоения I группы по электробезопасности».

10.3. Распоряжение заместителя главы городского округа – руководителя аппарата администрации городского округа Тольятти от 23.12.2019 № 11067-р/6 «Об утверждении графиков обучения по охране труда работников городского округа Тольятти».

11. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы городского округа - руководителя аппарата администрации городского округа.

Первый заместитель
главы городского округа



Г.В.Гильгулин

Положение
о присвоении работникам администрации городского округа Тольятти первой
группы по электробезопасности для неэлектротехнического персонала

Общие положения

В соответствии с ст. 214 Трудового кодекса РФ, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - Правила), утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12. 2020 №903н, установлены государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок, определены требования к работодателям - юридическим и физическим лицам независимо от их организационно-правовых форм и работникам из числа неэлектротехнического персонала организации (далее - работники).

Персоналу, не относящемуся к электротехническому и электротехнологическому персоналу, у которого при выполнении работ может возникнуть опасность поражения электрическим током, присваивается I группа по электробезопасности.

Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя.

Глава администрации городского округа в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска вправе: -

- определять перечень должностей, рабочих мест, на которых для выполнения работы необходимо присвоение работникам I группы по электробезопасности;

- устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажей;

- обеспечить технически исправное состояние машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования, а также помещений, в которых они установлены, предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии (далее - электроустановки), а также безопасные условия труда работников, выполняющих работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

Присвоение группы I по электробезопасности
неэлектротехническому персоналу

I группа по электробезопасности присваивается неэлектротехническому персоналу (из числа персонала, не относящегося к электротехническому и электротехнологическому персоналу, выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током).

Персонал неэлектротехнический - производственный персонал, не попадающий под определение «электротехнического», «электротехнологического» персонала.

Перечень должностей, рабочих мест, на которых для выполнения работы необходимо присвоение работникам группы I по электробезопасности, определяет глава городского округа.

Персоналу, усвоившему требования по электробезопасности, относящиеся к его производственной деятельности, присваивается I группа по электробезопасности с оформлением в журнале, в котором указываются фамилия, имя, отчество (при наличии) работника, его должность, дата присвоения группы I по электробезопасности, подпись проверяемого и проверяющего, а также результаты проверки знаний (удовлетворительно / неудовлетворительно), в соответствии с п. 2.3 Правил, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12. 2020 № 903н.

Присвоение группы I по электробезопасности производится при приеме на работу нового сотрудника, до начала выполнения им трудовых обязанностей путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Работники, которым присвоена I группа по электробезопасности, обязаны соблюдать правила электробезопасности, применять безопасные приемы выполнения работ, уметь оказывать первую помощь пострадавшим, а также ежегодно проходить внеплановый инструктаж по электробезопасности на рабочем месте в соответствии с утвержденной инструкцией по охране труда.

Порядок работы Комиссии

Проведение инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности проводят должностные лица администрации городского округа Тольятти, имеющие III-IV группу по электробезопасности до 1000 В. Для этих целей специалисты отдела охраны труда администрации, обязаны в установленные сроки проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках.

Техническое обеспечение работы инструктажа осуществляет отдел охраны труда администрации городского округа Тольятти.

Регистрацию инструктажа по электробезопасности для неэлектротехнического персонала с присвоением I группы допуска осуществляют ответственные должностные лица. Подпись о проведении инструктажа, ставит должностное лицо, имеющее III-IV группу по электробезопасности.

Обучения специалистов по охране труда администрации городского округа Тольятти в аккредитованном учебном центре и сдачи экзамена в территориальном органе Ростехнадзора на IV группу по электробезопасности до 1000 В (с правом инспектирования), что даёт право проверять состояние электроустановок и проводить инструктажи на I группу по электробезопасности неэлектротехнического персонала.

Программа инструктажа неэлектротехнического персонала на I группу по электробезопасности

Программа инструктажа неэлектротехнического персонала на I группу по электробезопасности утверждается главой городского округа.

Конкретного требования к содержанию такой программы в законодательных актах не предусмотрено, составить ее необходимо в произвольной форме, но учитывать при этом, что Программа должна донести до работников администрации основы безопасности во время работ, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

Рекомендуется включить в Программу инструктажа общие требования электробезопасности, требования электробезопасности во время работы, действие электрического тока на человека, классификацию электротравм и порядок оказания первой помощи при электротравмах и т.д.

Во время инструктажа можно использовать наглядные пособия, презентации, видеофильмы и другой материал, который поможет работникам усвоить информацию.

Инструктаж должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Нормативно правовыми актами не установлена периодичность присвоения неэлектротехническому персоналу I группы по электробезопасности, глава городского округа локальным правовым актом определяет периодичность инструктажа с присвоением I группы по электробезопасности.

Кроме того, необходимо предусмотреть проведение инструктажа работников на рабочем месте (первичного, повторного, внепланового, целевого), для этих целей разработать и утвердить Инструкцию по охране труда для неэлектротехнических работников администрации городского округа Тольятти с I квалификационной группой по электробезопасности.

Руководителям органов (структурных подразделений) администрации

с записью в журнале регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте в соответствии с распоряжением администрации городского округа Тольятти от 02.09.2024 №7549-р/1 «Об утверждении инструкций по охране труда для работников администрации городского округа Тольятти».

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной организации
администрации городского округа Тольятти
профессионального союза работников государственных
учреждений и общественного обслуживания РФ



В.Е. Ястребова



Программа
проведения инструктажа, проверки знаний с присвоением I группы по
электробезопасности неэлектротехническому персоналу администрации
городского округа Тольятти

Введение

Группа I по электробезопасности присваивается неэлектротехническому персоналу (из числа персонала, не относящегося к электротехническому и электротехнологическому персоналу, выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током) при приеме на работу нового сотрудника, до начала выполнения им трудовых обязанностей.

Перечень должностей, рабочих мест, на которых для выполнения работы необходимо присвоение работникам группы I по электробезопасности, определяет глава городского округа Тольятти.

Персоналу, усвоившему требования по электробезопасности, относящиеся к его производственной деятельности, присваивается группа I по электробезопасности с оформлением в журнале, в котором указываются фамилия, имя, отчество (при наличии) работника, его должность, дата присвоения группы I по электробезопасности, подпись проверяемого и проверяющего.

Инструктаж, должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Присвоение I группы по электробезопасности проводится специалистами по охране труда, техническое сопровождение инструктажа осуществляет отдел охраны труда администрации городского округа Тольятти.

**Программа проведения инструктажа, проверки знаний и присвоения I группы по
электробезопасности неэлектротехническому персоналу**

Вопросы	Время, мин.
I. Теоретическая часть	10
1.1. Лекционный материал об опасности электрического тока и последствиях его воздействия на человека. 1.2. Общие сведения об опасности электрического тока. 1.3. Последствия воздействия тока на человека. 1.4. Понятие шагового напряжения. 1.5. Основные причины поражения током, профессиональные риски на рабочем месте	
II. Общие требования электробезопасности для работников	10
2.1. При нахождении работника в офисных помещениях. 2.2. При эксплуатации персональных компьютеров, оргтехники и бытовых электрических приборов. 2.3. Назначение табличек, плакатов, знаков по электробезопасности, установленных в (на) зданиях и сооружениях.	

2.4. Порядок действий работника по самостоятельному освобождению от воздействия электрического тока.	-
2.5. Порядок действий при освобождении пострадавшего от воздействия тока.	
2.6. Порядок оказания первой помощи работнику, пострадавшему от воздействия электрического тока.	
2.7. Ответственность работников за невыполнение требований электробезопасности	
3. Назначение, техническая характеристика, устройство, порядок приведения в действие первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и др.) и тактические приемы тушения с их помощью загораний электроприборов (электроустановок)	5
4. Примеры нарушений требований электробезопасности неэлектротехническим персоналом	5
5. Проверка знаний требований электробезопасности	5
III. Присвоение I группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	-
1. Оформление Журнала присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	10
Итого	50

1. Лекционный материал об опасности электрического тока и последствиях его воздействия на человека

1.1. Общие сведения об опасности электрического тока

Под электробезопасностью понимается система организационных и технических мероприятий по защите человека от действия электрического тока, электрической дуги, статического электричества, электромагнитного поля.

При пользовании любыми электрическими приборами или аппаратами необходимо всегда помнить о том, что некорректное обращение с ними, неисправное состояние электропроводки или самого электроприбора, несоблюдение определенных мер предосторожности может привести к поражению электрическим током. Неисправность электропроводки может стать причиной возгорания проводов и возникновения пожаров.

1.2. Последствия воздействия тока на человека

Особенностью действия электрического тока на человека является его невидимость. Эта особенность обуславливает тот фактор, что практически все рабочие и нерабочие места, где имеется электрооборудование под напряжением, считаются опасными. В каждом таком месте нельзя считать исключенной опасность поражения человека электрическим током. Воздействовать на человека может электрический ток, а также электрическая дуга (молния), статическое электричество, электромагнитное поле.

Если через организм человека протекает электрический ток, то он может вызывать разнообразный характер воздействия на различные органы, в том числе центральную нервную систему.

Тело человека является проводником электрического тока. Однако проводимость живой ткани, в отличие от проводимости обычных проводников, обусловлена не только физическими свойствами, но и сложными биохимическими и биофизическими процессами, присущими живой материи. В результате чего сопротивление тела человека является переменной величиной, имеющей нелинейную зависимость от множества факторов, в том числе от состояния кожи, физиологических процессов, протекающих в организме, параметров электрической цепи, состояния окружающей среды.

Проходя через организм человека, электрический ток может производить термическое, электролитическое, механическое, биологическое действие:

термическое действие тока проявляется в ожогах отдельных участков тела, нагреве до высоких температур кровеносных сосудов, крови, нервной ткани, сердца, мозга и других органов, находящихся на пути тока, что вызывает в них серьезные функциональные расстройства;

электролитическое действие тока выражается в разложении органической жидкости, в том числе крови, что сопровождается значительными нарушениями ее физико-химического состава;

механическое (динамическое) воздействие тока проявляется в возникновении давления в кровеносных сосудах и тканях организма при нагреве крови и другой жидкости, а также смещении и механическом напряжении тканей в результате непроизвольного сокращения мышц и воздействия электродинамических сил;

биологическое действие тока проявляется в раздражении и возбуждении живых тканей организма, а также в нарушении внутренних биоэлектрических процессов, протекающих в нормально действующем организме.

Если ток проходит непосредственно через мышечную ткань, то возбуждение проявляется в виде непроизвольного сокращения мышц. Такое воздействие называется прямым. Однако действие тока может быть не только прямым, но и рефлекторным, то есть через центральную нервную систему, что приводит к серьезным нарушениям деятельности жизненно важных органов, в том числе сердца и легких.

Результатом воздействия электрического тока на человека является травма.

1.3. Понятие шагового напряжения

Шаговое напряжение обуславливается растеканием электрического тока по поверхности земли в случае однофазного замыкания на землю электрического провода.

Если человек будет стоять на поверхности земли в зоне растекания электрического тока, то на длине шага возникнет напряжение и через его тело будет проходить электрический ток. Величина этого напряжения, называемого шаговым, зависит от ширины шага и места расположения человека. Чем ближе человек стоит к месту замыкания, тем больше величина шагового напряжения.

Чтобы избежать поражения электрическим током, человек должен выходить из зоны шагового напряжения короткими шажками, не отрывая одной ноги от другой.

При наличии защитных средств из диэлектрической резины (боты, галоши) можно воспользоваться ими для выхода из зоны шагового напряжения.

Не допускается выпрыгивать из зоны шагового напряжения на одной ноге.

В случае падения человека (на руки) значительно увеличивается величина шагового напряжения, следовательно, и величина тока, который будет проходить через его тело и жизненно важные органы – сердце, легкие, головной мозг.

1.4. Основные причины поражения током

Условно все электротравмы можно разделить на местные и общие.

К местным электротравмам относятся местные повреждения организма или ярко выраженные местные нарушения целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванные воздействием электрического тока или электрической дуги. К местным травмам относятся электрические ожоги, электрические знаки, металлизация кожи, механические повреждения и электроофтальмия.

Электрический ожог (покровный) возникает, как правило, в электроустановках до 1000 В.

При более высоком напряжении возникает электрическая дуга или искра, что вызывает дуговой электрический ожог.

Токовый ожог участка тела является следствием преобразования энергии электрического тока, проходящего через этот участок, в тепловую энергию. Этот ожог определяется величиной тока, временем его прохождения и сопротивлением участка тела, подвергшегося воздействию тока. Максимальное количество теплоты выделяется в местах контакта проводника с кожей.

Поэтому в основном токовый ожог является ожогом кожи. Однако токовым ожогом могут быть повреждены и подкожные ткани. При токах высокой частоты наиболее подвержены токовым ожогам внутренние органы.

Электрическая дуга вызывает обширные ожоги тела человека. При этом поражение носит тяжелый характер и нередко оканчивается смертью пострадавшего.

Электрические знаки воздействия тока представляют собой резко очерченные пятна серого или бледно-желтого цвета на поверхности тела человека. Обычно они имеют круглую или овальную форму и размеры 1–5 мм с углублением в центре. Пораженный участок кожи затвердевает подобно мозоли. Происходит омертвление верхнего слоя кожи. Поверхность знака сухая, не воспаленная.

Электрические знаки безболезненны. С течением времени верхний слой кожи сходит и пораженное место приобретает первоначальный цвет, эластичность и чувствительность.

Металлизация кожи – проникновение в верхние слои кожи частичек металла, расплавившегося под действием электрической дуги. Такие случаи происходят при коротких замыканиях, отключениях рубильников под нагрузкой. При этом брызги расплавившегося металла под действием возникших динамических сил и теплового потока разлетаются во все стороны с большой скоростью. Так как расплавившиеся частицы имеют высокую температуру, но небольшой запас теплоты, то они не способны прожечь одежду и поражают обычно открытые части тела – лицо, руки.

Пораженный участок кожи имеет шероховатую поверхность. Пострадавший ощущает на пораженном участке боль от ожогов и испытывает напряжения кожи от присутствия в ней инородного тела. Особенно опасно поражение расплавленным металлом глаз. Поэтому такие работы, как снятие и замена предохранителей, должны проводиться в защитных очках.

При постоянном токе металлизация кожи возможна и в результате электролиза, который возникает при плотном и относительно длительном контакте с токоведущей частью, находящейся под напряжением. В этом случае частички металла заносятся в кожу электрическим током, который одновременно разлагает органическую жидкость в тканях, образует в ней кислотные ионы.

Механические повреждения являются следствием резких непроизвольных судорожных сокращений мышц под действием тока, проходящего через тело человека. В результате могут произойти разрывы сухожилий, кожи, кровеносных сосудов и нервной ткани. Могут иметь место также вывихи суставов и даже переломы костей. Механические повреждения, вызванные судорожным сокращением мышц, происходят в основном в установках до 1000 В при длительном нахождении человека под напряжением.

Электроофтальмия возникает в результате воздействия потока ультрафиолетовых лучей (электрической дуги) на оболочку глаз, в результате чего их наружная оболочка воспаляется.

Электроофтальмия развивается через 4–8 часов после облучения. При этом имеют место покраснение и воспаление кожи лица и слизистых оболочек век, слезотечение, гнойные выделения из глаз, спазмы век и частичная потеря зрения. Пострадавший испытывает головную боль и резкую боль в глазах, усиливающуюся на свету. В тяжелых случаях нарушается прозрачность роговой оболочки. Предупреждение электроофтальмии при обслуживании электроустановок обеспечивается применением защитных очков или щитков с обычным стеклом.

Общие электротравмы (электрические удары) возникают при возбуждении живых тканей организма протекающим через него электрическим током и проявляются в непроизвольном судорожном сокращении мышц тела. При этом под угрозой поражения оказывается весь организм.

В зависимости от исхода воздействия тока на организм человека электрические удары можно разделить на следующие пять степеней:

I – судорожное, едва ощутимое сокращение мышц;

II – судорожное сокращение мышц, сопровождающееся сильными болями, без потери сознания;

III – судорожное сокращение мышц с потерей сознания, но с сохранившимися дыханием и работой сердца;

IV – потеря сознания и нарушение сердечной деятельности и дыхания;

V – отсутствие дыхания и остановка деятельности сердца.

Электрический удар может не привести к смерти человека, но вызвать такие расстройства в организме, которые могут проявиться через несколько часов или дней (появление аритмии сердца, стенокардии, рассеянности, ослабление памяти и внимания).

Причинами смерти от электрического тока могут быть прекращение работы сердца, остановка дыхания и электрический шок.

Электрический шок – своеобразная тяжелая нервно-рефлекторная реакция организма в ответ на чрезмерное раздражение электрическим током.

При шоке непосредственно после воздействия электрического тока у пострадавшего наступает кратковременная фаза возбуждения, когда он остро реагирует на возникшие боли, у него повышается кровяное давление. Вслед за этим наступает фаза торможения и истощение нервной системы, когда резко снижается кровяное давление, падает и учащается пульс, ослабевает дыхание, возникает депрессия. Шокое состояние длится от нескольких десятков минут до суток. После этого может наступить или гибель человека, или выздоровление. Исход воздействия тока на организм человека зависит от значения и длительности прохождения тока через его тело, рода и частоты тока, индивидуальных свойств человека, его психофизиологического состояния, сопротивления тела человека, напряжения и других факторов.

2. Общие требования электробезопасности для работников администрации городского округа Тольятти

Лица, допущенные к эксплуатации электроприборов, должны соблюдать Правила трудового распорядка организации и установленные в организации режимы труда и отдыха.

Неэлектротехнический персонал организации должен быть ознакомлен с правилами оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от действия электрического тока.

При эксплуатации электроприборов возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- неисправность изоляции или заземления;
- искрение;
- возгорание.

2.1. При нахождении работника на рабочем месте, в зданиях и прилегающей территории к зданиям администрации городского округа Тольятти

Во время работы, а также во время перерывов на отдых следует строго выполнять следующие правила электробезопасности:

перед первоначальным использованием электроприборов внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации данного электроприбора;

включение электроприборов производить вставкой исправной вилки в исправную розетку;

при неисправности электроприбора прекратить работу, отключить электроприбор от сети и сообщить непосредственному руководителю;

неукоснительно выполнять требования плакатов и знаков безопасности в зданиях, помещениях и на территории;

не наступать на электрические провода и кабели временной проводки, проложенные на поверхности пола (земли);

лица, эксплуатирующие электроприборы, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также места их экстренного отключения;

о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить непосредственному руководителю;

в процессе эксплуатации электроприборов персонал должен содержать в чистоте рабочее место.

2.2. При эксплуатации персональных компьютеров, оргтехники и бытовых электрических приборов

Проверить отсутствие внешних повреждений на электроприборах, проводах и кабелях.

Убедиться в целостности электровилок, электророзеток и крышек выключателей.

Проверить наличие в помещении средств первичного пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания при задымлении.

Не включать электроприборы в электрическую сеть мокрыми (влажными) руками.

Соблюдать правила эксплуатации электроприборов, не подвергать электроприборы и оборудование механическим ударам, не допускать их падения.

Не касаться оголенных (поврежденных) проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением.

Не разрешается использовать электроприборы в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и т. п.

Кабели и провода электроприборов должны быть защищены от случайного механического повреждения и соприкосновения с горячими, сырыми, маслянистыми поверхностями.

Не производить самостоятельно ремонт и наладку неисправных электроприборов.

2.3. Назначение табличек, плакатов, знаков по электробезопасности, установленных в (на) зданиях и сооружениях

Знаки по электробезопасности предназначены:

для запрещения действий с коммутационными аппаратами, при ошибочном включении которых может быть подано напряжение на место работы (запрещающие знаки);

для предупреждения об опасности приближения к токоведущим частям, находящимся под напряжением, и передвижения без средств защиты в ОРУ 330 кВ и выше с напряженностью электрического поля выше допустимой (предупреждающие знаки);

для разрешения конкретных действий только при выполнении определенных требований безопасности (предписывающие знаки);

для указания местонахождения различных объектов и устройств (указательные знаки).

2.4. Порядок действий работника по самостоятельному освобождению от воздействия электрического тока

Порядок действий работника по самостоятельному освобождению от воздействия электрического тока заключается в немедленном прекращении контакта с источником тока и выполнении следующих действий: отключить напряжение (выключатель, вилка), перерубить провод сухим непроводящим предметом

Шаг 1: Прекратите действие тока

- **Отключите источник питания:**

выключите рубильник, выдерните штепсельную вилку из розетки.

- **Перерубите провод:**

если отключить напряжение невозможно, перерубите провод (желательно по одному, чтобы избежать дуги) топором или другим сухим непроводящим инструментом с изолированной рукояткой.

Шаг 2: Обезопасьте себя

- **Отойдите на безопасное расстояние:**

после освобождения, отойдите не менее чем на 8-10 метров от токоведущей части или провода, лежащего на земле, так как в зоне шагового напряжения еще сохраняется опасность.

- **Примите меры предосторожности:**

если Вы находитесь на высоте, примите меры для предотвращения падения.

- **Обеспечьте освещение:**

при отключении установки может погаснуть свет. Обеспечьте освещение от другого источника, если это необходимо.

Шаг 3: Окажите первую помощь

- **Вызовите скорую помощь:**
немедленно вызовите бригаду скорой помощи по телефону 03 или 103.
- **Окажите дополнительную помощь:**
наложите стерильную повязку на ожоги, согрейтесь, выйдите на свежий воздух и обильно пейте воду.

2.5. Порядок действий при освобождении пострадавшего от воздействия тока

При поражении электрическим током необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, так как от продолжительности этого действия зависит тяжесть электротравмы. При этом оказывающему помощь следует иметь в виду, что прикасаться к человеку, находящемуся под действием электрического тока, без применения надлежащих мер предосторожности опасно для жизни. Поэтому первым действием оказывающего помощь должно быть быстрое отключение той части установки, которой касается пострадавший.

Если пострадавший находится на высоте, то отключение установки и тем самым освобождение от тока может вызвать его падение. В этом случае необходимо принять меры, предупреждающие падение пострадавшего или обеспечивающие его безопасность. Если отключение установки не может быть произведено достаточно быстро, необходимо принять меры к отделению пострадавшего от токоведущих частей, к которым он прикасается.

При напряжении до 1000 В можно оттащить пострадавшего от токоведущих частей, пользуясь электроизолирующими защитными средствами. Также для отделения пострадавшего от токоведущих частей можно воспользоваться любыми не проводящими ток предметами: сухой одеждой, канатом, палкой, доской и т. п. Оттянуть пострадавшего можно даже голый рукой за его сухую одежду, отстающую от тела (за ворот, хлястик, полу пиджака), но не рекомендуется оттащить пострадавшего за брюки или обувь, так как они могут оказаться сырыми. При затруднении отделения пострадавшего от токоведущих частей следует перерубить или перерезать провода топором или лопатой с деревянными рукоятками, а также кусачками с изолированными рукоятками (желательно каждый провод перерубать/перерезать в отдельности, чтобы не появилась электрическая дуга из-за короткого замыкания между проводами).

2.6. Порядок оказания первой помощи работнику, пострадавшему от воздействия электрического тока

Первая помощь – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление или сохранение жизни и здоровья пострадавшего, осуществляемых немедицинскими работниками.

Одним из важнейших положений оказания первой помощи является ее срочность. Поэтому такую помощь своевременно может и должен оказать тот, кто находится рядом с пострадавшим.

При поражении человека электрическим током необходимо:

устранить воздействие на организм повреждающих факторов (освободить от действия электрического тока);

оценить состояние пострадавшего, определить характер и тяжесть травмы, наибольшую угрозу для жизни пострадавшего и последовательность мероприятий по его спасению;

восстановить проходимость дыхательных путей, при отсутствии пульса на сонной артерии приступить к реанимации;

вызвать скорую медицинскую помощь или врача либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение;

поддерживать основные жизненные функции пострадавшего до прибытия медицинского работника.

Освобождение пострадавшего от действия электрического тока осуществляется в электроустановках до 1000 В путем отключения той части установки, которой касается пострадавший. Если отключить установку в данном случае невозможно, необходимо принять иные меры для освобождения пострадавшего. Для освобождения пострадавшего от токоведущих частей или провода следует воспользоваться средствами защиты, канатом, палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электрический ток. Можно оттянуть пострадавшего за одежду (сухую), избегая при этом прикосновения к окружающим

металлическим предметам и частям тела, не прикрытым одеждой. Для изоляции рук оказывающий помощь должен надеть диэлектрические перчатки или обмотать руки сухой одеждой. Можно также изолировать себя, встав на резиновый коврик, сухую доску или какую-либо не проводящую электрический ток подстилку, одежду и пр. При освобождении пострадавшего от токоведущих частей рекомендуется действовать одной рукой.

Если электрический ток проходит через пострадавшего в землю, и он судорожно сжимает в руке токоведущий элемент, можно прервать ток, отделив пострадавшего от земли (оттащить за одежду, положив под пострадавшего сухой предмет). В случае отсутствия в помещении дневного освещения или в ночное время необходимо обеспечить освещение места с пострадавшим отдельным источником света.

После освобождения пострадавшего от действия электрического тока необходимо оценить его состояние:

- сознание (ясное, нарушено, отсутствует);
- цвет кожных покровов (розовый, бледный, синюшный);
- дыхание (нормальное, нарушено, отсутствует);
- пульс (хороший, плохой, отсутствует);
- зрачки (узкие, широкие).

Если у пострадавшего отсутствует сознание, дыхание, пульс, кожный покров синюшный, зрачки расширены, то можно считать, что он находится в состоянии клинической (внезапной) смерти. В этом случае необходимо немедленно приступить к реанимационным мероприятиям и обеспечить вызов врача (скорой помощи).

Если пострадавший в сознании, но до этого был в бессознательном состоянии, его следует уложить на сухие предметы, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, согреть тело в холодную погоду или обеспечить прохладу в жаркий день, создать полный покой, непрерывно наблюдая за пульсом и дыханием, вызвать врача.

Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, необходимо наблюдать за его дыханием и в случае нарушения дыхания обеспечить выполнение реанимационных мероприятий.

Только врач может окончательно решить вопрос о состоянии здоровья пострадавшего.

При поражении молнией оказывается такая же помощь, что и при поражении электрическим током.

В случае невозможности вызова врача на место происшествия необходимо обеспечить транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение. Перевозить пострадавшего можно только при удовлетворительном дыхании и устойчивом пульсе. Если состояние пострадавшего не позволяет его транспортировать, необходимо продолжать оказывать помощь.

Если на пострадавшем загорелась одежда, нужно набросить на него любую плотную ткань или сбить пламя водой.

При оказании помощи пострадавшему нельзя касаться руками обожженных участков кожи или смазывать их мазями, маслами, присыпать пищевой содой, крахмалом и т. п. Нельзя вскрывать ожоговые пузыри кожи, удалять приставшую к обожженному месту мастику, канифоль или другие смолистые вещества.

При небольших по площади ожогах I и II степеней необходимо наложить на обожженный участок кожи стерильную повязку. Если куски одежды пристали к обожженному участку кожи, то поверх них следует наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в лечебное учреждение.

При тяжелых и обширных ожогах пострадавшего необходимо завернуть в чистую простынь или ткань, не раздевая его, тепло укрыть и создать покой до прибытия врача.

Обожженное лицо следует закрыть стерильной марлей.

При ожогах глаз необходимо делать холодные примочки из раствора борной кислоты и немедленно направить пострадавшего к врачу.

В предобморочном состоянии (жалобы на головокружение, тошноту, стеснение в груди, потемнение в глазах) пострадавшего следует уложить, опустив голову несколько ниже туловища, так как при обмороке происходит, отлив крови от мозга. Необходимо расстегнуть одежду

пострадавшего, обеспечить приток свежего воздуха, дать ему выпить холодной воды и дать понюхать нашатырный спирт. Так же следует поступать, если обморок уже наступил.

2.7. Ответственность работников за невыполнение требований электробезопасности

За невыполнение требований электробезопасности работник может нести дисциплинарную (замечание, выговор, увольнение), материальную (при наличии ущерба) или административную ответственность (в зависимости от статьи КоАП). В редких случаях, связанных с тяжелыми последствиями или должностными обязанностями, может наступить уголовная ответственность.

Дисциплинарная ответственность

• Дисциплинарные взыскания:

Работодатель имеет право применить замечание, выговор или, в случае неоднократных или грубых нарушений, уволить работника.

• Основание:

Нарушение работником трудовых обязанностей, которые включают соблюдение правил электробезопасности.

Материальная ответственность

• Основание: Если действия работника привели к материальному ущербу для предприятия (например, поломка оборудования, авария), работник может быть привлечен к материальной ответственности.

Административная ответственность

• Статьи КоАП:

Ответственность наступает по статьям Кодекса РФ об административных правонарушениях, например, по статье 11.15.1 (Нарушение требований в области охраны труда) или статье 9.11 (Нарушение правил эксплуатации электроустановок).

• Штрафы:

По статье 11.15.1.

- На граждан, штрафы составляют от 3000 до 5 000 рублей;
- На должностных лиц составляют от 20 000 до 30 000 рублей;
- Для юридических лиц — от 50 000 до 100 000 рублей, а также при повторном совершении административного правонарушения возможно административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

По статье 9.11.

- Граждане: от 1 000 до 2 000 руб.;
- Должностные лица: от 2 000 до 4 000 руб.;
- ИП: от 2 000 до 4 000 руб. или приостановление деятельности до 90 суток.
- Юридические лица: от 20 000 до 40 000 руб. или приостановление деятельности до 90 суток.

Уголовная ответственность

• Основание:

Наступает в случае нарушения требований охраны труда, если это повлекло за собой тяжкие последствия, такие как несчастный случай с причинением тяжкого вреда здоровью или смерть человека (статья 143 УК РФ).

• Наказание:

Предусматривает принудительные работы или лишение свободы на срок до пяти лет, а также лишение права занимать определенные должности.

2. Назначение, техническая характеристика, первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и др.) и тактические приемы тушения с их помощью электроприборов (электроустановок)

Первичные средства пожаротушения предназначены для тушения возгораний на начальной стадии и включают огнетушители, пожарные краны и другой инвентарь. Тушить электроприборы можно только углекислотными или порошковыми огнетушителями, так как вода, пенные и другие растворы при тушении под напряжением смертельно опасны. Технические

характеристики различаются в зависимости от типа средства, а тактические приемы сводятся к обеспечению безопасности, отключению электроэнергии (если возможно) и аккуратному применению подходящего огнетушителя.

Первичные средства пожаротушения

- **Огнетушители:** переносные или передвижные устройства для тушения пожаров.
- **Пожарные краны:** система, включающая краны, рукава и стволы.
- **Пожарный инвентарь:** включает лопаты, ведра, песок и др.
- **Противопожарное полотно:** ткань для изоляции очага возгорания.

Технические характеристики и применение для электроустановок

Средство пожаротушения	Тип	Особенности применения
Углекислотный огнетушитель	Подходит для электроустановок под напряжением.	Подача углекислоты охлаждает очаг возгорания, не оставляя следов.
Порошковый огнетушитель	Подходит для электроустановок под напряжением.	Разные типы порошков позволяют тушить различные классы пожаров (например, АВСЕ).

Тактические приемы тушения электроустановок

- **В первую очередь,**

примите меры для отключения электропитания. Если это невозможно, продолжайте использовать только подходящие средства пожаротушения: порошковые или углекислотные огнетушители.

- **Тушение электроприборов и электроустановок, находящихся под напряжением, водой, пенными, водными и воздушными огнетушителями категорически запрещено,** так как это может привести к удару током.

- **При тушении порошковым или углекислотным огнетушителем,** направьте раструб на пламя, соблюдая безопасное расстояние.

- **После тушения,**

убедитесь, что пожар полностью ликвидирован и нет остаточного тепла или возгорания.

Во избежание обмороживания нельзя касаться металлической части раструба оголенными частями тела.

Тактические приемы тушения электроприборов

Обесточивание: Главное и первоочередное действие при возгорании электроприбора - это отключение электропитания. Если это невозможно, следует использовать специальные огнетушители.

Выбор средства тушения: Выбор огнетушителя зависит от наличия или отсутствия напряжения в сети:

Под напряжением: Используйте углекислотный или порошковый огнетушитель. Тушение должно производиться с безопасного расстояния, указанного в инструкции к огнетушителю.

Обесточено: После отключения электропитания можно использовать любые подходящие средства, включая песок или плотную ткань.

Тактика тушения:

1. **Углекислотный огнетушитель:** Направьте струю углекислоты на очаг возгорания у основания пламени.

2. **Порошковый огнетушитель:** Распыляйте порошок широким веером, двигаясь от переднего края очага возгорания к заднему.

Безопасность:

40

3. Всегда держите огнетушитель вертикально при тушении.
4. Убедитесь, что подходы к месту тушения свободны.
5. Если огонь не удастся потушить в течение нескольких минут, не рискуйте и немедленно вызовите пожарную службу.
6. Действовать следует быстро, но без паники, соблюдая правила безопасности.

4. Примеры нарушений требований электробезопасности

• Использование поврежденного оборудования:

Работа с устройствами, у которых есть поврежденная изоляция на шнурах, расколотые вилки или корпуса.

• Перегрузка розеток:

Подключение слишком большого количества приборов к одной розетке, что может привести к перегреву и возгоранию.

• Неправильная прокладка проводов:

Размещение проводов под коврами, прибивание их гвоздями к полу или их повреждение плинтусами.

• Самостоятельный ремонт:

Попытки самостоятельно вскрывать, ремонтировать или заменять детали в офисной технике, такой как принтеры, вместо обращения к специалистам.

• Использование несертифицированной техники:

Подключение к сети аксессуаров и приборов неизвестного производства.

• Несоблюдение инструкций:

Неправильное использование электроприборов, таких как обогреватели или микроволновые печи, и оставление их без присмотра.

• Отсутствие отключения:

Оставление включенного оборудования без присмотра на длительное время или на ночь, а также не отключение его перед уходом из офиса.

• Размещение напитков и еды:

Ставить жидкость рядом с электроприборами, что может привести к попаданию влаги и короткому замыканию.

SA

5. Проверка знаний требований по электробезопасности неэлектротехнического персонала

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 1

Что относится к нарушениям требований электробезопасности?

1	Использование поврежденного электрооборудования	
2	Перегрузка розеток	
3	Неправильная прокладка проводов	
4	Самостоятельный ремонт, неисправного электрооборудования	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Все перечисленное		Комментарии

Тест- По первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос № 1

Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?

1	Установить причину поражения человека электрическим током, оказать первую помощь	
2	Установить административную ответственность работодателя	
3	Освободить пострадавшего от действия тока, предварительно обесточив электроустановку или обеспечив собственную безопасность (диэлектрические перчатки, сухая одежда, деревянная палка)	
4	Определить наличие кровообращения путем проверки пульса на магистральных артериях (одновременно с определением дыхания и при наличии соответствующей подготовки)	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: При поражении человека электрическим током - нельзя прикасаться к пострадавшему голыми руками, пока он под напряжением, освободить пострадавшего от действия тока, предварительно обесточив электроустановку или обеспечив собственную безопасность (диэлектрические перчатки, сухая одежда, деревянная палка)		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

Ad.

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 2

Что такое постоянный электрический ток и чем он опасен?

1	Это электрический ток, который течет только в одном направлении и не меняет свою величину со временем. Он опасен при высоком напряжении (более 100-500 В), вызывая электролитические повреждения тканей, устойчивые спазмы мышц, тяжелые ожоги и угрозу остановки сердца	
2	Это электрический ток, периодически меняющий свое направление и величину во времени. Он используется в бытовых розетках (обычно 50 Гц) и ЛЭП из-за простоты трансформации. Переменный ток опасен тем, что вызывает судороги мышц, мешающие отпустить провод, и провоцирует фибрилляцию сердца	
3	Это кратковременные «всплески» или «толчки» электрического тока, прерывающиеся паузами. Он опасен способностью вызывать резкое сокращение мышц, остановку сердца, дыхания и разрушение электроники. Используется в медицине (электростимуляция) и при защите от молний (УЗИП)	
4	Это упорядоченное движение заряженных частиц. Опасность заключается в том, что он невидим, не имеет запаха, а при воздействии на человека вызывает ожоги, электрические знаки, металлизацию кожи, а также электро-удар (судороги, остановка дыхания и сердца)	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Постоянный электрический ток - это электрический ток, который течет только в одном направлении и не меняет свою величину со временем. Он опасен при высоком напряжении (более 100-500 В), вызывая электролитические повреждения тканей, устойчивые спазмы мышц, тяжелые ожоги и угрозу остановки сердца		Комментарии

Тест- По первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
Вопрос № 2

Какие действия необходимо предпринять, если пострадавший находится без сознания и у него отсутствует дыхание?

1	Вызвать скорую медицинскую помощь, немедленно начать сердечно-легочную реанимацию (30 нажатий на грудную клетку - 2 вдоха) до прибытия врачей или появления признаков жизни.	
2	Придать пострадавшему устойчивое боковое положение	
3	Выполнить равномерный выдох в дыхательные пути пострадавшего в течение 1 секунды	
4	Вызвать скорую медицинскую помощь в случае отсутствия дыхания и признаков жизни	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Если пострадавший находится без сознания и у него отсутствует дыхание, необходимо предпринять следующие действия: вызвать скорую медицинскую помощь, немедленно начать сердечно-легочную реанимацию (30 нажатий на грудную клетку - 2 вдоха) до прибытия врачей или появления признаков жизни		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 3

Что такое переменный ток и чем он опасен?

1	Это электрический ток, который течет только в одном направлении и не меняет свою величину со временем. Он опасен при высоком напряжении (более 100-500 В), вызывая электролитические повреждения тканей, устойчивые спазмы мышц, тяжелые ожоги и угрозу остановки сердца	
2	Это электрический ток, периодически меняющий свое направление и величину во времени. Он используется в бытовых розетках (обычно 50 Гц) и ЛЭП из-за простоты трансформации. Переменный ток опасен тем, что вызывает судороги мышц, мешающие отпустить провод, и провоцирует фибрилляцию сердца	
3	Это кратковременные «всплески» или «толчки» электрического тока, прерывающиеся паузами. Он опасен способностью вызывать резкое сокращение мышц, остановку сердца, дыхания и разрушение электроники. Используется в медицине (электростимуляция) и при защите от молний (УЗИП)	
4	Это электрический ток, который периодически меняет свою величину, но не направление, имея среднее значение за период, отличное от нуля. По сути, это сумма постоянного и переменного токов. Он опасен тем, что сочетает разрушительное воздействие на нервную и сердечно-сосудистую системы, часто недооценивается, и обычные УЗО типа АС его не обнаруживают	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Переменный ток, это электрический ток, периодически меняющий свое направление и величину во времени. Он используется в бытовых розетках (обычно 50 Гц) и ЛЭП из-за простоты трансформации. Переменный ток опасен тем, что вызывает судороги мышц, мешающие отпустить провод, и провоцирует фибрилляцию сердца		Комментарии

Тесты по Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
Вопрос № 3

Каков алгоритм действий, если пострадавший без сознания, но дышит?

1	Вызов скорой медицинской службы, подробный осмотр пострадавшего, обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи	
2	Придать устойчивое боковое положение, укрыть, обеспечить покой, наблюдать за дыханием и пульсом до приезда скорой	
3	Положить на спину, провести осмотр пострадавшего, криком привести в чувства	
4	Обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи, сообщить непосредственному руководителю, вызвать скорую медицинскую службу	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Если пострадавший без сознания, но дышит, ему необходимо оказать первую помощь по следующему алгоритму действий: придать устойчивое боковое положение, укрыть, обеспечить покой, наблюдать за дыханием и пульсом до приезда скорой медицинской помощи		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

С.С.

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
 Вопрос № 4
 Что такое шаговое напряжение?

1	Это напряжение, возникающее между двумя точками поверхности земли, на которых одновременно стоит человек (на расстоянии одного шага, около $(0,8)$ м), если вблизи лежит оборванный провод, касающийся земли	
2	Это физическая величина, определяющая количество электрического заряда (q) , проходящего через поперечное сечение проводника за единицу времени (t) . Она характеризует интенсивность движения заряженных частиц (скорость переноса заряда). Сила тока обозначается буквой (I) , измеряется в Амперах	
3	Это фундаментальная скалярная физическая величина, характеризующая свойство частиц или тел создавать электромагнитное поле и принимать участие в электромагнитных взаимодействиях	
4	Это физическая величина (R) , характеризующая способность материала или компонента препятствовать прохождению электрического тока. Оно измеряется в Омах (Ω) или Ом, обозначается буквой (R) и определяется отношением напряжения (U) к силе тока (I) по закону Ома $(R = \frac{U}{I})$	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Шаговое напряжение - это напряжение, возникающее между двумя точками поверхности земли, на которых одновременно стоит человек (на расстоянии одного шага, около $(0,8)$ м), если вблизи лежит оборванный провод, касающийся земли		Комментарии

Тесты по Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
 Вопрос № 4

Что делать, если у пострадавшего отсутствует сознание и дыхание (признаки клинической смерти)?

1	Немедленно вызвать скорую помощь, обрызгать пострадавшего водой, привести в чувство путем похлопывания по щекам	
2	Освободить грудную клетку и начать сердечно-легочную реанимацию	
3	Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей - запрокидывание головы, подъем подбородка	
4	Немедленно вызвать скорую медицинскую помощь, освободить грудную клетку, нанести удар по груди (при необходимости) и начать сердечно-легочную реанимацию: 30 нажатий на грудину — 2 вдоха.	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Если у пострадавшего отсутствует сознание и дыхание (признаки клинической смерти) необходимо вызвать скорую медицинскую помощь, освободить грудную клетку, нанести удар по груди (при необходимости) и начать сердечно-легочную реанимацию: 30 нажатий на грудину - 2 вдоха		Комментарии

 ФИО

 должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

 Подпись

Ad

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 5

Что нужно делать, если вы оказались в зоне шагового напряжения?

1	Выходить из зоны (радиус $\sqrt{8-10}$ метров) нужно «быстрым шагом»	
2	Выходить из зоны (радиус $\sqrt{8-10}$ метров) нужно «прыгать на одной ноге»	
3	Выходить из зоны (радиус $\sqrt{8-10}$ метров) нужно «большими прыжками»	
4	Выходить из зоны (радиус $\sqrt{8-10}$ метров) нужно «гусиным шагом»: не отрывая ноги друг от друга и от земли (пятка к носку)	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Выходить из зоны шагового напряжения (радиус $\sqrt{8-10}$ метров) нужно «гусиным шагом»: не отрывая ноги друг от друга и от земли (пятка к носку)		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
Вопрос № 5

Какие мероприятия проводятся при наличии ожогов от электротока?

1	Смазать место ожога йодом, наложить сухую стерильную повязку	
2	Охладить место ожога водой, наложить сухую стерильную повязку, при необходимости дать обезболивающее, вызвать скорую	
3	Сорвать или обрезать кожные пузыри, охладить место ожога водой, наложить сухую стерильную повязку	
4	Придать телу устойчивое положение, вызвать скорую медицинскую помощь	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: При наличии ожогов от электротока проводятся следующие мероприятия: охладить место ожога водой, наложить сухую стерильную повязку, при необходимости дать обезболивающее, вызвать скорую медицинскую помощь		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

СД

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 6

Каковы основные требования к электрооборудованию?

1	Изоляция проводов должна быть целой, розетки и вилки - исправными, корпуса оборудования — без механических повреждений (трещин, сколов)	
2	Оборудование должно быть защищено от искрообразования, перегрева	
3	Обеспечение безопасности персонала, высокую надежность, экономичность, соответствие стандартам (ГОСТ, ПУЭ) и техническим характеристикам (ток, напряжение)	
4	Защита от взрыво- и пожароопасности, отсутствие опасных температур	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Основные требования к электрооборудованию включают обеспечение безопасности персонала, высокую надежность, экономичность, соответствие стандартам (ГОСТ, ПУЭ) и техническим характеристикам (ток, напряжение)		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос № 6

Можно ли трогать пострадавшего, если он находится под напряжением выше 1000 В?

1	Запрещено, приближаться можно не ближе 8 метров (в радиусе шагового напряжения) до полного отключения установки. Пострадавшего вытаскивают с помощью изолирующих средств	
2	Да, если убедится в собственной безопасности, безопасности работника	
3	Нет, если работник стал свидетелем происшествия с наличием пострадавших	
4	Да, если убедились о наличии признаков жизни у пострадавшего	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Трогать пострадавшего, если он находится под напряжением выше 1000 В запрещено, приближаться можно не ближе 8 метров (в радиусе шагового напряжения) до полного отключения установки. Пострадавшего вытаскивают с помощью изолирующих средств		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос № 7

Что запрещается персоналу с I группой электробезопасности?

1	Самостоятельно ремонтировать электроприборы, розетки, вилки	
2	Использовать приборы с поврежденной изоляцией или корпусом	
3	Дотрагиваться до оборванных проводов, тянуть за шнур при отключении прибора из розетки	
4	Заменять лампы (если это не входит в должностные обязанности)	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Всё перечисленное		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос №7

Каков первоочередной порядок действий при поражении человека электрическим током?

1	1) обеспечить собственную безопасность; 2) освободить пострадавшего от действия тока; 3) вызвать скорую помощь; 4) оценить состояние пострадавшего	
2	1) оценить состояние пострадавшего 2) освободить пострадавшего от действия тока; 3) обеспечить собственную безопасность; 4) вызвать скорую помощь;	
3	1) освободить пострадавшего от действия тока; 2) вызвать скорую помощь; 3) обеспечить собственную безопасность; 4) оценить состояние пострадавшего	
4	1) вызвать скорую помощь; 2) оценить состояние пострадавшего; 3) обеспечить собственную безопасность; 4) освободить пострадавшего от действия тока	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Первоочередной порядок действий при поражении человека электрическим током: Обеспечить собственную безопасность, освободить пострадавшего от действия тока, вызвать скорую помощь, оценить состояние пострадавшего		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

ПОДПИСЬ

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос №8

Что делать, если обнаружена неисправность электроприбора (искрение, запах гари, нагрев корпуса)?

1	Необходимо немедленно обесточить электроприбор, визуально осмотреть на наличие внешних повреждений (оплавление, разрывы)	
2	Следует зафиксировать дефект (фото/видео), составить письменную претензию продавцу или установщику в рамках гарантийного срока (обычно до 1 года) с требованием ремонта, замены или возврата электроприбора	
3	Немедленно прекратить работу, отключить прибор (если это безопасно, например, выдернуть вилку из розетки или отключить автоматический выключатель), сообщить руководителю и не использовать прибор до ремонта специалистами	
4	Немедленно прекратить работу, сообщить руководителю и не использовать прибор до ремонта специалистами	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: При неисправности электроприбора (искрение, запах гари, нагрев корпуса) необходимо прекратить работу, отключить прибор (если это безопасно, например, выдернуть вилку из розетки или отключить автоматический выключатель), сообщить руководителю и не использовать прибор до ремонта специалистами		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос №8

В каком положении следует транспортировать пострадавшего при его транспортировке в лечебное учреждение?

1	В устойчивом боковом положении	
2	В сидячем положении	
3	В положении, обеспечивающем свободное дыхание и кровообращение (обычно лежа на спине, при рвоте - на боку)	
4	В лежачем положении, с запрокидывание головы с подъемом подбородка	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Транспортировать в лечебное учреждение пострадавшего необходимо в положении, обеспечивающем свободное дыхание и кровообращение (обычно лежа на спине, при рвоте - на боку)		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу

Вопрос №9

Кому присваивается 1 группа по электробезопасности?

1	Неэлектротехническому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током (работа с ПК, копировальной техникой, бытовыми приборами)	
2	Электротехническому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током	
3	Электротехнологическому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током	
4	Работникам, выполняющим работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током (работа с ПК, копировальной техникой, бытовыми приборами)	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: 1 группа по электробезопасности присваивается неэлектротехническому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током (работа с ПК, копировальной техникой, бытовыми приборами)		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос № 9

Какая последовательность мероприятий первой помощи при поражении электрическим током?

1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить собственную безопасность: отключить источник тока; 2. Защитить руки резиновыми перчатками; 3. Обесточить пострадавшего: сбросить провод сухим предметом из диэлектрического материала; оттащить за одежду не менее чем на 10 метров от оборудования, находящегося под напряжением; 4. Оценить состояние пострадавшего; 5. Вызвать скорую медицинскую помощь; 6. Осуществлять контроль за состоянием пострадавшего и психологическую поддержку пострадавшего до приезда скорой помощи 	
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обесточить пострадавшего: сбросить провод сухим предметом из диэлектрического материала; оттащить за одежду не менее чем на 10 метров от оборудования, находящегося под напряжением; 2. Оценить состояние пострадавшего; 3. Обеспечить собственную безопасность: отключить источник тока; 4. Защитить руки резиновыми перчатками; 5. Вызвать скорую медицинскую помощь; 6. Осуществлять контроль за состоянием пострадавшего и психологическую поддержку пострадавшего до приезда скорой помощи 	
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вызвать скорую медицинскую помощь; 2. Осуществлять контроль за состоянием пострадавшего и психологическую поддержку пострадавшего до приезда скорой помощи; 3. Обеспечить собственную безопасность: отключить источник тока; 4. Защитить руки резиновыми перчатками; 5. Обесточить пострадавшего: сбросить провод сухим предметом из диэлектрического материала; оттащить за одежду не менее чем на 10 метров от оборудования, находящегося под напряжением; 6. Оценить состояние пострадавшего 	

<p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Обеспечить собственную безопасность: отключить источник тока;2. Защитить руки резиновыми перчатками;3. Обесточить пострадавшего: сбросить провод сухим предметом из диэлектрического материала; оттащить за одежду не менее чем на 10 метров от оборудования, находящегося под напряжением;4. Оценить состояние пострадавшего;5. Вызвать скорую медицинскую помощь;6. Осуществлять контроль за состоянием пострадавшего и психологическую поддержку пострадавшего до приезда скорой помощи	Комментарии
--	-------------

Ф И О

должность, орган администрации

« ___ » _____ 20 ___ г.

подпись



Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос №10

Что такое электрическая безопасность?

1	Это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Она включает систему требований, правовых норм, технических и профилактических мер, направленных на предотвращение возгораний, ограничение их распространения и защиту людей от опасных факторов огня	
2	Это комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий, направленных на соблюдение норм облучения и ограничение доз при работе с источниками излучения	
3	Система организационных и технических мероприятий, предотвращающих опасное воздействие на человека электрического тока, дуги, электромагнитного поля и статического электричества	
4	Это состояние защищенности жизни, здоровья, прав и имущества человека от физических, психологических, социальных и экологических угроз	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Электрическая безопасность это - система организационных и технических мероприятий, предотвращающих опасное воздействие на человека электрического тока, дуги, электромагнитного поля и статического электричества		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос №10

С какого мероприятия следует начать оказывать первую помощь пострадавшему?

1	Придать пострадавшему устойчивое боковое положение	
2	Вызвать скорую медицинскую помощь	
3	Оценить состояние пострадавшего	
4	Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Оказывать первую помощь пострадавшему необходимо с определения угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

подпись

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
 Вопрос №11
 Как электрический ток воздействует на организм человека?

1	Оказывает биологическое воздействие на организм человека (судороги, нарушение работы нервной системы)	
2	Оказывает термическое воздействие (ожоги)	
3	Оказывает электролитическое воздействие (разложение крови)	
4	Оказывает механическое воздействие (разрыв тканей)	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Всё перечисленное		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
 Вопрос №11

Каковы признаки остановки дыхания и кровообращения (клинической смерти) при электротравме?

1	Зрачки расширены и не реагируют на свет	
2	Отсутствие пульса на сонной артерии	
3	Отсутствие сознания, отсутствие пульса на сонной артерии, отсутствие дыхания (или судорожные вдохи), зрачки расширены и не реагируют на свет	
4	Отсутствие дыхания (или судорожные вдохи)	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Признаками остановки дыхания и кровообращения (клинической смерти) при электротравме являются: отсутствие сознания, отсутствие пульса на сонной артерии, отсутствие дыхания (или судорожные вдохи), зрачки расширены и не реагируют на свет		Комментарии

 ФИО

 должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

 подпись

SD

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
 Вопрос №12
 Каковы признаки неисправности электроприборов?

1	Запах горелой изоляции, искрение	
2	Повышенный шум, сильный нагрев корпуса	
3	Появление «пощипывания» при касании металлической части электроприбора	
4	Повреждение изоляции	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Всё перечисленное		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
 Вопрос №12

Как правильно действовать при «шаговом напряжении» (если человек упал в зоне обрыва провода)?

1	Передвигаться ползком из зоны поражения	
2	Выходить из зоны поражения «гусиным шагом» (не отрывая пятку одной ноги от носка другой) или прыжками на двух ногах, держа ноги вместе	
3	Передвигаться быстрым шагом	
4	Остаться в зоне обрыва провода и ждать спасателей	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: При «шаговом напряжении» (если человек упал в зоне обрыва провода) необходимо выходить из зоны поражения «гусиным шагом» (не отрывая пятку одной ноги от носка другой) или прыжками на двух ногах, держа ноги вместе		Комментарии

 ФИО

 должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

 подпись

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос №13

Можно ли самостоятельно ремонтировать электропроводку или электроприборы неэлектротехническому персоналу, имеющему 1 группу по электробезопасности?

1	Да, при соблюдении мер безопасности	
2	Да	
3	Нет	
4	Да, под контролем непосредственного руководителя	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Присвоение 1 группы по электробезопасности не дает права работнику производить ремонт электрооборудования. Необходимо отключить питание и вызвать квалифицированного электрика		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
Вопрос №13

Что запрещено делать при оказании помощи пораженному электрическим током?

1	Освободить пострадавшего от действия электрического тока	
2	Отключить ту часть установки, которой касается пострадавший	
3	Освободить пострадавшего от провода с использованием сухой одежды, доской или каким-либо другим предметом, не проводящему электрический ток или взяться за его одежду (если она сухая), избегая при этом прикосновения к металлическим предметам и открытым частям тела	
4	Прикасаться к пострадавшему голыми руками, если он еще находится под действием тока; касаться пострадавшего, находясь в мокрой обуви	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: При оказании помощи пораженному электрическим током запрещается: прикасаться к пострадавшему голыми руками, если он еще находится под действием тока; касаться пострадавшего, находясь в мокрой обуви		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

ПОДПИСЬ

SD

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
 Вопрос №14
 Как правильно выключать электроприбор из розетки?

1	Нужно потянуть за электропровод, при этом придерживать рукой розетку	
2	Можно оставить вилку электроприбора в розетке, при этом отключить тумблер электроприбора	
3	Нужно держать одной рукой вилку, второй рукой электрический провод и плавным движением выключать электроприбор из розетки	
4	Нужно держаться за вилку, а не тянуть за электрический шнур	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: При выключении электроприборов из розетки необходимо держаться за вилку, а не тянуть за электрический шнур		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ
 Вопрос №14

Какими средствами из аптечки первой помощи (приказ Минздрава РФ №262н от 24.05.2024) следует воспользоваться при ожогах от электрической дуги?

1	Стерильные повязки, салфетки медицинские стерильные, лейкопластырь бактерицидный, лейкопластырь для кожных покровов, антибактериальный бинт марлевый, салфетки марлевые, рулон марлевый тканый, стерильный	
2	Перчатки смотровые/процедурные из латекса гевеи, неопудренные, антибактериальные	
3	Маска хирургическая, одноразового использования, ножницы для разрезания перевязочного материала	
4	Антибактериальное одеяло спасательное многоразового использования	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: Всё перечисленное		Комментарии

 ФИО

 должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

 подпись

Тест- По электробезопасности, для присвоения 1 группы неэлектротехническому персоналу
Вопрос №14

Что делать, если на изоляции провода обнаружен надрез или трещина?

1	Прекратить работу, обесточить прибор и сообщить руководителю (или обслуживающему электрику)	
2	Сообщить руководителю и продолжать работу	
3	Обесточить прибор и покинуть рабочее место	
4	Прекратить работу, обесточить прибор и самостоятельно нанести изоленту на провод в местах надреза или трещины	
ГОСТ 12.1.009-2009 по электробезопасности: Если на изоляции провода обнаружен надрез или трещина, необходимо: прекратить работу, обесточить прибор и сообщить руководителю (или обслуживающему электрику)		Комментарии

Тесты Первой помощи (электробезопасность) по Перечню Минздрава РФ

Вопрос №15

Какие действия запрещены при оказании первой помощи при электротравме?

1	Положите пострадавшего на твердую поверхность, обеспечить покой, расстегнуть стесняющую одежду	
2	Проверить дыхание и пульс	
3	Смазать место ожога зеленкой, йодом, смазать рану жиром, смочить водой, вскрыть кожные пузыри, оторвать прилипшую одежду	
4	При отсутствии признаков жизни — начать сердечно-легкую реанимацию	
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.05.2024 № 220н: При электротравме запрещается: смазывать место ожога зеленкой, йодом, смазывать рану жирами, смачивать водой, вскрыть кожные пузыри, отрывать прилипшую одежду		Комментарии

Ф И О

должность, орган администрации

« ____ » _____ 20 ____ г.

ПОДПИСЬ

Приложение №3
к распоряжению администрации
городского округа Тольятти
от «26» 06. 2016г. № 4806-р/1

ПЕРЕЧЕНЬ
должностей администрации городского округа Тольятти, относящихся к
неэлектротехническому персоналу с I группой по электробезопасности

№ пп	Наименование должности	Группа должности муниципальной службы по реестру
Руководство		
1.	Первый заместитель главы городского округа	высшая
2.	Заместитель главы городского округа по имуществу и градостроительству	высшая
3.	Заместитель главы городского округа по социальным вопросам	высшая
4.	Заместитель главы городского округа -руководитель аппарата администрации	высшая
5.	Заместитель главы городского округа по городскому хозяйству	высшая
6.	Заместитель главы городского округа по вопросам комплексной поддержки участников специальной военной операции и членов их семей	высшая
7.	Заместитель главы городского округа-руководитель департамента общественной безопасности и противодействия коррупции	высшая
8.	Заместитель главы городского округа по правовым вопросам	высшая
9.	Помощник главы городского округа	высшая
10.	Советник главы городского округа	высшая
Руководители		
11.	Заместитель главы городского округа-глава администрации Автозаводского района	высшая
12.	Заместитель главы городского округа - глава администрации Центрального района	высшая
13.	Заместитель главы городского округа - глава администрации Комсомольского района	высшая
14.	Руководитель департамента	высшая
15.	Заместитель руководителя департамента	высшая
16.	Заместитель руководителя департамента-руководитель управления	высшая
17.	Руководитель управления	высшая
18.	Руководитель управления-начальник отдела	высшая
19.	Заместитель руководителя управления-начальник отдела	высшая
Начальники		

Ad.

20.	Начальник отдела	главная
21.	Заместитель начальника отдела	главная
Специалисты		
22.	Консультант заместителя главы городского округа	ведущая
23.	Заведующий сектором	ведущая
24.	Главный специалист	ведущая
25.	Ведущий специалист	старшая
26.	Специалист 1 категории	старшая
27.	Специалист 2 категории	младшая
Должности по техническому обеспечению деятельности администрации		
28.	Менеджер по связям с общественностью	техническая
29.	Менеджер	техническая
30.	Заведующий хозяйством	техническая
31.	Заведующий бюро	техническая
32.	Секретарь-референт	техническая
33.	Инженер 1 категории	техническая
34.	Инженер 2 категории	техническая
35.	Инженер-сметчик 1 категории	техническая
36.	Документовед 1 категории	техническая
37.	Документовед 2 категории	техническая
38.	Инспектор 1 категории	техническая
39.	Инспектор 2 категории	техническая
40.	Бухгалтер 1 категории	техническая
41.	Экономист 1 категории	техническая
42.	Экономист 2 категории	техническая

Приложение №4
к распоряжению администрации
городского округа Тольятти
от «26» 06. 2026 № 4800-р/1

БЛАНК

направления работнику органов (структурных подразделений) администрации для прохождения инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности

Направление работнику администрации г.о. Тольятти на прохождение инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности	
Направляется (Ф.И.О.) год рождения	
Должность	
Структурное подразделение	
Для прохождения инструктажа и присвоение I группы по электробезопасности – «___» _____ 20__ г., членами Комиссии, по адресу: ул. Белорусская, 33, каб. 209, тел. для справок ООТ т. 54-43-34	

Инструктаж провел _____, должность _____ ООТ

ФИО

Дата проведения инструктажа «___» _____ 20__ г.

Подпись _____

Примечание: Направление подлежит возврату в отдел охраны труда администрации г.о. Тольятти

SD

Приложение №5
к распоряжению администрации
городского округа Тольятти
от «26» 06. 2026 № 4806-р/1

Администрация городского округа Тольятти

ЖУРНАЛ № _____

регистрации инструктажа по электробезопасности для неэлектротехнического персонала
с присвоением I группы допуска

(орган, структурное подразделение)

Начат « ____ » ____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » ____ 20 ____ г.

Хранить 45 (сорок пять) лет

Статья 423 приказа Рос. архива от 20.12.2019 №236

Последующие страницы

Дата проведения инструктажа	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Должность работника	Орган (структурное подразделение)	Вид инструктажа (первичный, повторный, внеплановый)	Фамилия, инициалы, должность проводившего инструктаж (имеющий III-IV группу по электробезопасности)	Подпись		Результаты проверки знаний Удовл./Неуд.
						Инструктирующего	Инструктируемого	
1	2	4	5	6	7	8	9	10

Примечание: журнал необходимо прошнуровать, пронумеровать, скрепить печатью и зарегистрировать.