

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Профсоюзного комитета
МАОУ ДО СДЮСШОР «Тасма»

Чес. Черкасова Н.Н.

«5» ноября 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МАОУ ДО СДЮСШОР «Тасма»

Шурыгина Р.Р.

«5» ноября 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для энергетика №8
ИОТ
МАОУ ДО СДЮСШОР «Тасма»

1. Общие требования

1.1. Энергетик относится к категории специалистов, принимается на работу и увольняется с работы приказом директора.

1.2. На должность энергетика назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее специальное образование и стаж работы в должности техника-энергетика I категории не менее 3 лет.

1.3. В своей деятельности энергетик руководствуется:

- нормативными документами по вопросам выполняемой работы;
- методическими материалами, касающимися соответствующих вопросов;
- уставом учреждения;
- правилами трудового распорядка;
- приказами и распоряжениями директора учреждения;
- настоящей должностной инструкцией.

1.4. Энергетик должен знать:

- нормативные правовые акты, другие руководящие, методические и нормативные материалы и документы по эксплуатации энергетического оборудования и коммуникаций;
- организацию энергетического хозяйства;
- технические характеристики, конструктивные особенности, режимы работы и правила технической эксплуатации энергетического оборудования;
- систему планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации оборудования;
- организацию и технологию ремонтных работ;

- методы монтажа, регулировки, наладки и ремонта энергетического оборудования;
- порядок составления заявок на энергоресурсы, оборудование, материалы, запасные части, инструмент;
- правила сдачи оборудования в ремонт и приема после ремонта;
- передовой опыт по эксплуатации и ремонту энергооборудования;
- установленные тарифы на электроэнергию;
- основы трудового законодательства;
- правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

1.5. К самостоятельной работе энергетиком допускаются лица, имеющие профессиональные навыки, прошедшие обучение безопасным методам и приемам ведения работ и прошедшие:

- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте.

1.6. На энергетика могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- работы на высоте;
- перемещение тяжестей;
- появление в зоне работы взрывоопасных, пожароопасных сред;

2. Требования безопасности перед началом работы:

2.1. В предусмотренных регламентами производства работ надеть установленную по действующим нормам специальную одежду, специальную обувь.

2.2. Проверить и убедиться в наличии и исправности приборов, инструмента,

приспособлений по обеспечению безопасного производства работ, средств индивидуальной защиты.

2.3. Осмотреть и подготовить рабочее место, привести в порядок, убрать все мешающие работе предметы. Приборы, рабочий инструмент и приспособления, вспомогательный материал разложить в удобном для работы порядке.

2.4. Обо всех недостатках, а также неисправностях инструмента и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить директору учреждения для принятия мер по их полному устранению или замене.

3. Требования безопасности во время работы:

3.1. Энергетик выполняет только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Пуск машины и (или) оборудования в эксплуатацию, а также повторный пуск после остановки (независимо от причины остановки) осуществляется только органом управления пуском.

Данное требование не относится к повторному пуску оборудования, работающего в автоматическом режиме, если повторный пуск после остановки предусмотрен этим режимом.

3.3. Каждая система оборудования оснащается органом управления, с помощью которого она может быть безопасно полностью остановлена. Управление остановкой оборудования имеет приоритет над управлением пуском.

После остановки оборудования источник энергии от приводов оборудования должен быть отключен. Системы управления оборудованием оснащаются средствами аварийной остановки (выключения), если применение этих систем может уменьшить или предотвратить опасность.

3.4. Полное или частичное прекращение энергоснабжения и последующее его восстановление, а также повреждение цепи управления энергоснабжением не должны приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

а) самопроизвольный пуск оборудования при восстановлении энергоснабжения;

б) невыполнение уже выданной команды на остановку;

в) падение оборудования и закрепленных на них предметов, заготовок, инструмента;

г) снижение эффективности защитных устройств.

3.5. Нарушение (неисправность или повреждение) в схеме управления оборудованием не должно приводить к возникновению опасных ситуаций, включая:

- а) самопроизвольный пуск оборудования при восстановлении энергоснабжения;
- б) невыполнение уже выданной команды на остановку;
- г) снижение эффективности защитных устройств.

3.6. Используемые энергетиком оградительные и предохранительные устройства должны:

- а) иметь прочную устойчивую конструкцию;
- б) являться безопасными;
- в) располагаться на соответствующем расстоянии от опасной зоны;
- г) не мешать осуществлению контроля производственного процесса в опасных зонах;
- д) позволять выполнять работу по наладке и (или) замене инструмента, а также по техническому обслуживанию оборудования;
- е) устанавливаться (сниматься) только с использованием инструментов.

3.7. Во время работы энергетик (инженер-энергетик) обязан:

- проводить исследования в области электротехники и энергетики по утвержденным регламентам и с соблюдением норм охраны труда;
- осуществлять проектирование, промышленное производство и эксплуатацию электрических систем и оборудования (электрических станций, электротехнического, слаботочного оборудования, электрооборудования автомобилей, тракторов, электротехнологических установок и систем, а также электробытовой техники) с участием подчиненных в установленном порядке с соблюдением ими техники безопасности выполнения работ;

- организовывать эксплуатацию и ремонт, контроль соблюдения инструкций по техническому уходу и надзору за энергетическим, электротехническим оборудованием, коммуникациями и сетями;

- участвовать в расследовании причин аварий энергооборудования и сетей, разработке мер по их устранению и предупреждению;

- готовить документацию и отчеты с включением аспектов охраны труда;

- осуществлять руководство другими работниками, их инструктаж и оформление допусков к выполнению отдельных видов работ, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности.

3.8. Энергетик не допускает сам и добивается того же от подчиненных:

- использование неисправных приборов, инструментов, приспособлений;

- эксплуатации оборудования при неисправных устройствах, фиксирующих дверцы, лючки, крышки в открытом (закрытом) положении;

- оставление без надзора работающего оборудования, допуск к его эксплуатации необученных и посторонних лиц.

3.9. Энергетику запрещается:

- производить работы без средств индивидуальной защиты;

- вмешиваться в работу оборудования в случаях, не предусмотренных руководством. Если вмешательства избежать нельзя, оно должно быть безопасно;

- поручать свою работу необученным и посторонним лицам;

- загромождать рабочее место, проходы между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами материалов, готовой продукцией;

- использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование.

3.10. При эксплуатации электромеханического оборудования следует:

- использовать оборудование только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по его эксплуатации;
 - включать и выключать оборудование сухими руками и только при помощи кнопок "пуск" и "стоп";
 - не прикасаться к открытым и неогражденным токоведущим частям оборудования, оголенным и с поврежденной изоляцией проводам;
- снимать и устанавливать сменные части оборудования осторожно, без больших усилий и рывков;
- надежно закреплять сменные исполнительные механизмы, рабочие органы, инструмент.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях:

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте:

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии;
- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с инструкциями.

4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей; доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. В случае возгорания оборудования не заливать его водой. Необходимо прекратить его нагрев и накрыть крышкой или другим предметом (плотной тканью), препятствующим доступу воздуха в зону горения. При возникновении пожара необходимо приступить к его тушению имеющимися средствами в соответствии с правилами пожаротушения и вызвать пожарную часть.

4.4. При обрыве провода или кабеля запрещается приближаться к опасному месту на расстояние ближе 8 м. При этом необходимо принять меры, исключающие попадание других работников в опасную зону, и сообщить о случившемся директору учреждения.

Уходить из зоны растекания тока следует шажками, не отрывая одной ноги от другой.

4.5. Если во время работы произошел несчастный случай, необходимо немедленно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, вызвать врача, доложить о случившемся директору и принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни людей.

5. Требования безопасности по окончанию работы:

5.1. Обесточить ненужные для работы приборы.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Инструменты, приспособления, специальную одежду и средства защиты убрать в отведенные места.

5.4. Вымыть руки и лицо с мылом.

5.5. Обо всех недостатках, обнаруженных при осмотре рабочего места, энергетик должен доложить директору учреждения.

6. Ответственность:

6.1. Правила настоящей инструкции обязательны для выполнения в процессе трудовой деятельности.

6.2. Лица, виновные в нарушении требований настоящей инструкции, привлекаются к административной, дисциплинарной или уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Инструкцию составил: инженер по охране труда  Д.С.Вафин