*ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ*

*ЛИЦЕЙ № 265*

*КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА*

*«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»*

*Уполномоченный по ОТ ДИРЕКТОР ГБОУ ЛИЦЕЙ № 265*

*\_\_\_\_\_\_\_\_/C.В.Кулабухов/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.В.Михайлова/*

*23 августа 2017 года «\_\_\_\_\_\_» августа 2017*

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда

при эксплуатации электроустановок до 1000 В

ИОТ-002-2017

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В

ИОТ-002-2017

1. **Общие требования охраны труда**
2. К работам по эксплуатации электроустановок до 100 В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 100 В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается 1 квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяемого и проверяющего.
3. Лица, допущенные к эксплуатации электроустановок до 100 В, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;

- неисправности изоляции и заземления.

 4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В должны использоваться следующие средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками.

 5. Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.

 6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации учреждения.

 7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

1. **Требования охраны труда перед началом работы**
2. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановок, наличие исправных контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.
3. Убедиться в целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и подводящего кабеля.
4. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.
5. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие внешних повреждений.
6. **Требования охраны труда во время работы**
7. Перед включением электроустановки в электрическую сеть при необходимости встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).
8. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми или влажными руками.
9. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падения.
10. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
11. Наличие напряжения в сети проверять указателем напряжения.
12. Следить за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления.
13. Не разрешается работать на электроустановках в случае неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.
14. **Требования охраны труда в аварийной ситуации**
15. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления прекратить работу и сообщить администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.
16. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.
17. В случае загорания электроустановки немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
18. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание и провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
19. **Требования охраны труда по окончании работы**
20. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении электровилки не дергать за электрический кабель (шнур).
21. Привести в порядок рабочее место.
22. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Ответственный за электрохозяйство

 учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В.Боровикова/