СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ПК Заведующий МАДОУ ЦРР-д/с № 14

\_\_\_\_\_\_\_\_ Чепрасова Л.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ландарь Л.Д.

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г.

***ИНСТРУКЦИЯ № 26***

***по охране труда для электрика***

**I. Общие требования.**

1.1.К самостоятельной работе электриком допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, в том числе на группу электробезопасности не ниже 3, а также не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2.Лица, допущенные к работе электриком, должны проходить обязательный медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.3.Лица, допущенные к работе электриком, обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.4.При обслуживании электроустановок воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям без средств индивидуальной защиты, а также при неисправности изоляции и заземления;

- травмы при падении с высоты во время работы с использованием стремянок или лестниц.

1.5.Лицам, обслуживающим электроустановки, должны выдаваться средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик. Рабочий инструмент должен соответствовать мерам безопасности при его использовании.

1.6.Электрик обязан соблюдать правила пожарной и электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и отключающих устройств (рубильников). Электрощитовая комната должна быть оснащена огнетушителем.

1.7.О каждом несчастном случае с работником пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить администрации учреждения.

1.8.В процессе работы электрик обязан соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9.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.

**2.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1.Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.

2.2.Убедится в наличии и целостности заземляющих проводников корпусов обслуживающих электроустановок. Проверить исправность электроустановок  
2.3. Проверить исправность кабелей, соединений, зажимов, защитного заземления  
2.4. Проверить состояние выключателей, розеток

2.5.Все электроработы вести только специальными, имеющими надёжную изоляцию, инструментами.

2.6.Снять напряжение с участка электрической цепи, электроустановки, подлежащих обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат: «Не включать – работают люди».

**3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1.Обслуживание и ремонт электроустановок производить по приказу (распоряжению) руководителя учреждения в соответствии с перечнем видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.

3.2.Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты. Заизолировать имеющиеся повреждения кабелей, соединений, зажимов и заземления

3.3.Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.

3.4.Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении.

3.5.Очистка светильников от пыли должна проводиться: в кабинетах не реже двух раз в год, в групповых и музыкально-спортивных залах – не реже двух раз в месяц.

3.6.Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами. Стремянки и лестницы должны быть испытаны и их нижние концы оборудованы резиновыми или стальными наконечниками, при этом запрещается: работать с двух верхних ступенек, ставить их на шаткое, неустойчивое основание, привязывается предохранительным поясом к ступенькам лестницы.

3.7..При обнаружении неисправностей в инструменте немедленно поставить в известность руководство и до устранения их, к работе не приступать.

3.8. Переносить инструменты следует только в специальных сумках, ящиках. Нельзя оставлять инструменты без присмотра.

3.9.Работать только исправными, заизолированными инструментами

3.10.Убрать посторонние предметы, мешающие свободному перемещению

3.11.Не допускать присутствия посторонних лиц при электромонтажных и других работах 3.12.Не привлекать к работе лиц, не имеющих необходимой группы допуска по электробезопасности.

3.13.Работать только в диэлектрических перчатках

3.14. Пользоваться постоянными и предупредительными плакатами: предостерегающими «Под напряжением - опасно для жизни», запрещающими « Не включать - работают люди», разрешающими « Работать здесь», напоминающими « Заземлено»

3.15.Не допускать замасливания кабелей, попадания на них искр, воздействия высокой температуры и падения тяжёлых предметов

**4.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1.В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и устранить возникшую неисправность.

4.2.В случае замыкания корпуса и загорания электропроводки немедленно отключить питание электроустановки, а пламя тушить песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3.При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание и непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом в администрацию учреждения . Для освобождения пострадавшего от действия электрического тока можно воспользоваться сухой одеждой, веткой, доской или другими какими-либо предметами, не проводящими ток.

**5.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1.Убедиться в безопасности подачи напряжения и включить отключающее устройство.

5.2.Привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты. Проверить исправность электроосвещения

5.3. Проверить состояние защитных средств (перчатки, обувь, очки) и инструмента

Убрать на место инструмент, средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

5.4.Проверить безопасность рабочего места

5.5.Оповестить заведующего по АХР об окончании данного задания

5.6.Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить зам. заведующего по АХР.

Инструкцию составил(а) зам.заведующего по АХР

С инструкцией ознакомлен(а)