

Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ  
(филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Калининградский государственный технический университет»  
(«СПБМРК» (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
«СПБМРК» (филиала)  
ФГБОУ ВО «КГТУ»

Н.А. Притыкина

«01» сентября 2021 г.

## Инструкция по охране труда для электрика

### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в электроустановках допускаются лица, годные по состоянию здоровья, прошедшие обучение и сдавшие экзамены на знание правил технической эксплуатации (далее – ПТЭ) и межотраслевые правила по охране труда правила безопасности при эксплуатации электроустановок (далее - ПОТ) и потребителей.

1.2. Перед назначением на самостоятельную работу электрик обязан:

- изучить должностную инструкцию,
- инструкции по эксплуатации электрооборудования,
- пройти обучение на рабочем месте,
- сдать экзамены по ПТЭ и ПОТ.

1.3. При исполнении служебных обязанностей электрик должен иметь на руках удостоверение о проверке знаний ПТЭ и ПОТ.

1.4. Периодическая проверка знаний электромонтера проводится 1 раз в год.

1.5. Электрик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха.

1.6. Электрик обязан пользоваться спецодеждой и спецобувью при производстве работ.

Нормы выдачи:

- полукомбинезон х/б - 1 в год,
- ботинки кожаные - 1 пара в год,
- рукавицы комбинированные - 12 пар в год,
- перчатки диэлектрические и галоши диэлектрические - дежурные.

Кроме того, в холодное время года куртка на утепляющей подкладке 1 в 2,5 года, брюки на утепляющей подкладке 1 в 2,5 года, валенки 1 пара на 3 года.

1.7. Электрик должен знать и уметь применять способы освобождения человека от электрического тока. Должен уметь оказать первую медицинскую помощь пострадавшему. О травме обязан немедленно сообщить своему непосредственному руководителю.

- 1.8. Электрик должен знать и выполнять требования инструкции по пожарной безопасности
- 1.9. Работник обязан соблюдать правила личной гигиены.
- 1.10. Опасные факторы:
  - поражение электрическим током
  - падение с высоты
  - повышенный шумовой фон
  - контакт со сточной жидкостью.
- 1.11. Лица, нарушившие инструкцию, или правила ПТЭ и ПОТ привлекаются к ответственности, установленной законодательством.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

- 2.1. Необходимо привести в порядок спецодежду: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов.
- 2.2. Проверить исправность рабочего инструмента и защитных средств.
- 2.3. Ознакомиться с состоянием, схемой и режимом работы оборудования на основании записей в оперативном журнале и путем личного осмотра оборудования.
- 2.4. Электрик, получивший задание, обязан записать данное задание в оперативный журнал, а также записывается время получения и время выполнения задания, должность и фамилия лица, отдавшего распоряжение.
- 2.5. В оперативный журнал необходимо записывать все проводимые работы, все замеченные недостатки и дефекты состояния электрооборудования.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. При выполнении работ необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других, постоянно помнить об опасности электрического тока при приближении к токоведущим частям.
- 3.2. Работать только инструментом, прошедшим испытания.
- 3.3. При необходимости использования переносной лампы проверить исправность арматуры. Переносные светильники применять напряжением не выше 42В, в особо опасных помещениях – не выше 12В.
- 3.4. Все работы в электроустановках должны проводиться при соблюдении следующих правил:
  - на работу должно выдаваться задание (устное, письменное),
  - до начала работы должны быть выполнены организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников.
- 3.5. Установку и снятие предохранителей производить при снятом напряжении.  
При невозможности снять напряжение, в исключительных случаях допускается заменять предохранители под напряжением, но со снятой нагрузкой с помощью изолирующих клещей, в защитных очках и диэлектрических перчатках.
- 3.6. Чистку светильников и замену ламп производить при снятом напряжении.
- 3.7. При отключении от электродвигателя питающего кабеля концы кабеля соединяются между собой и замыкаются на “землю”.
- 3.8. Перед пуском временно отключенного оборудования осмотреть его, убедиться в исправности, при необходимости произвести замер сопротивления изоляции и убедиться о готовности электрооборудования к работе.

#### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправностей в работе электрооборудования, отключить неисправную электроустановку и сообщить об этом руководителю структурного подразделения.

4.2. Во всех случаях внезапного отключения напряжения электрик обязан:

- отключить все электроприемники, имеющие самозапуск,
- работая в электроустановках помнить, что напряжение может быть подано без предупреждения.

4.3. При возникновении пожара электрик немедленно производит отключение электроустановки от сети и оперативно извещает непосредственного руководителя. Тушение пожара в электроустановках производится только углекислотными огнетушителями.

4.4. О несчастном случае, происшедшем на производстве, электрик обязан сообщить своему непосредственному начальнику, оказать первую помощь пострадавшему и при необходимости направить пострадавшего в медпункт или вызвать скорую медицинскую помощь по телефону «112».

#### 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работ в электроустановках электрик обязан привести в порядок рабочее место, проверить исправность инструмента, защитных средств,

5.2. Сообщить руководителю структурного подразделения обо всех неполадках, неисправностях, имевших во время работы и о принятых мерах к их устранению.

5.3. Снять спецодежду и индивидуальные средства защиты.

5.4. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или принять душ.

Разработано:

«01» сентября 2021г



подпись

В.В. Терехова

Согласовано:

Начальник отдела кадров

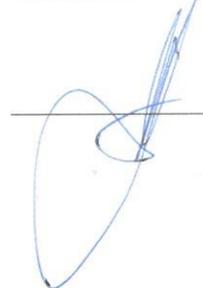
«01» 09 2021



Е.В. Коткова

Юрисконсульт

«01» 09 2021



С.Г. Лосяков