

УТВЕРЖДЕНА  
приказом РУТ (МИИТ)  
от 19.06.2023 № 498/к

**ИНСТРУКЦИЯ  
по электробезопасности  
для проживающих в общежитиях Управления  
по взаимодействию с проживающими РУТ (МИИТ)**

**1. Общие положения**

1.1. Инструкция разработана на основании ст. 22 и 214 Трудового кодекса Российской Федерации, п. 1.4.4 приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 8, п.2.3. приказа Министерства труда Российской Федерации от 15.12.2020 № 903Н, гл. I п. 35 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 и требований ПУЭ гл.1.7, ПОТЭЭ, ПТЭЭП.

**2. Правила безопасного обращения с электрической энергией.**

2.1. Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприбора в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратном порядке.

2.2. Не вставляйте штепсельную вилку в розетку мокрыми руками.

2.3. Никогда не ставьте включенную в сеть электроаппаратуру на край ванны с водой или в непосредственной близости от нее, чтобы не подвергать себя смертельной опасности.

2.4. Когда моете электробытовые приборы, убедитесь в том, что они отключены от электропитания.

2.5. Не прикасайтесь к нагреваемой воде и сосуду (если он металлический) при включенном в сеть электронагревателе.

2.6. Не пользуйтесь электроприборами с поврежденной изоляцией.

2.7. Не вынимайте вилку из розетки, потянув ее за шнур (он может оборваться, оголив провода, находящиеся под напряжением). Не ремонтируйте вилки электроприборов самостоятельно.

2.8. Не включайте в розетку более двух электроприборов. В случае подключения мощных энергопотребителей (электрический чайник, тостер, утюг), запрещается использовать их одновременно.

2.9. Не оставляйте без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы.

2.10. Не используйте бумагу или ткань в качестве экрана или абажура электролампочки.

2.11. Запрещается пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией.

2.12. Запрещается использовать электрические плитки в жилых помещениях.

2.13. Запрещается использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов.

2.14. Запрещается использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

2.15. Запрещается производить самостоятельный ремонт электропроводки и розеточных групп. В случае обнаружения неисправности сообщить дежурному по Общежитию.

2.16. Уходя из комнаты, выключайте свет и электроприборы, в том числе блоки питания и зарядные устройства.

### **3. Причины пожара от электрической энергии**

3.1. Короткое замыкание, которое случается, когда нарушается целостность изоляции и происходит соединение двух оголенных проводков одного электрического провода. При этом наблюдается мощное искрение.

3.2. Самовозгорание включенной в сеть бытовой видео-аудио-радиоэлектронной аппаратуры (телевизоров, компьютеров).

3.3. Плохой контакт в вилках и электрических розетках – в этом случае происходит их нагрев с последующим возгоранием электропроводки.

- 3.4. Неосторожное обращение с утюгом, электрической плитой, электронагревательными приборами, особенно самодельными.
- 3.5. Ремонт электроприбора, не отключенного от сети.
- 3.6. Сушка белья над электронагревательным прибором или при бесконтрольном приготовлении пищи.
- 3.7. Неисправности или использование самодельной новогодней электрической гирлянды.

#### **4. Признаки возможного загорания электроприборов**

- 4.1. Дым или запах горелой резины (пластика, дерева).
- 4.2. Сильный нагрев отдельных частей или прибора в целом.
- 4.3. Искрение, вспышки света, треск, гудение в приборе.

При появлении любого из этих признаков необходимо немедленно отключить прибор от электрической сети.

#### **5. Меры пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов**

5.1. Не оставляйте бытовые электроприборы включенными в сеть надолго и без присмотра.

5.2. Не ставьте бытовые электроприборы в нише мебельной стенки, у батарей центрального отопления, не накрывайте газетой или ковриком. Это ухудшает циркуляцию воздуха, приводит к перегреву.

5.3. Подход к розетке должен быть максимально доступным и безопасным для быстрого отключения из сети горящего прибора.

5.4. Вокруг бытового электроприбора не следует складировать легкогорючие материалы (шторы, книги, газеты, пластиковые салфетки и прочее), а также ставить на него емкость с водой.

5.5. Помните, что «режим ожидания» (светящийся фотодиод) у телевизора, музыкального центра, компьютера и другой техники – это пожароопасный режим работы электроприбора.

Могут загореться бытовые электроприборы даже выключенные, но с оставленной в электросети вилкой.

#### **6. Действия при возгорании бытового электроприбора**

- 6.1. Выдерните шнур электропитания из розетки.

- 6.2. Дышите через влажное полотенце, чтобы избежать отравления продуктами горения.
- 6.3. Покиньте помещение.
- 6.4. Сообщите о возгорании работнику общежития.
- 6.5. Только после ликвидации загорания проветрите помещение.
- 6.6. Ничего не убирайте, чтобы пожарные смогли установить причину пожара и составить акт о пожаре.