



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ



Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 811
«Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)»



Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204
«Об утверждении глав Правил устройства электроустановок (ПУЭ)»

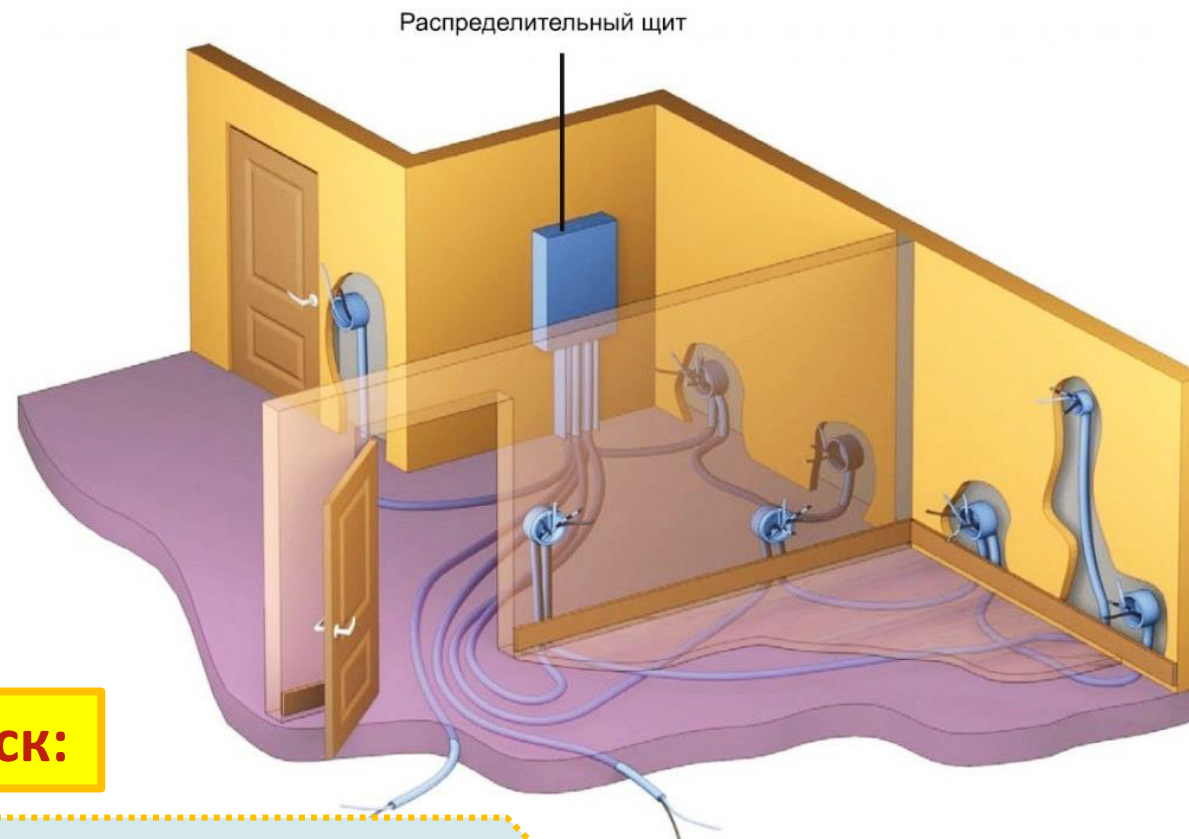


Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н
«Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ)»



Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2013 № 261
«Об утверждении инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках»

Электросети современной образовательной организации представляют собой сложную систему, предъявляющую повышенные требования к электробезопасности и надежности электроснабжения.



При эксплуатации электрохозяйства есть риск:

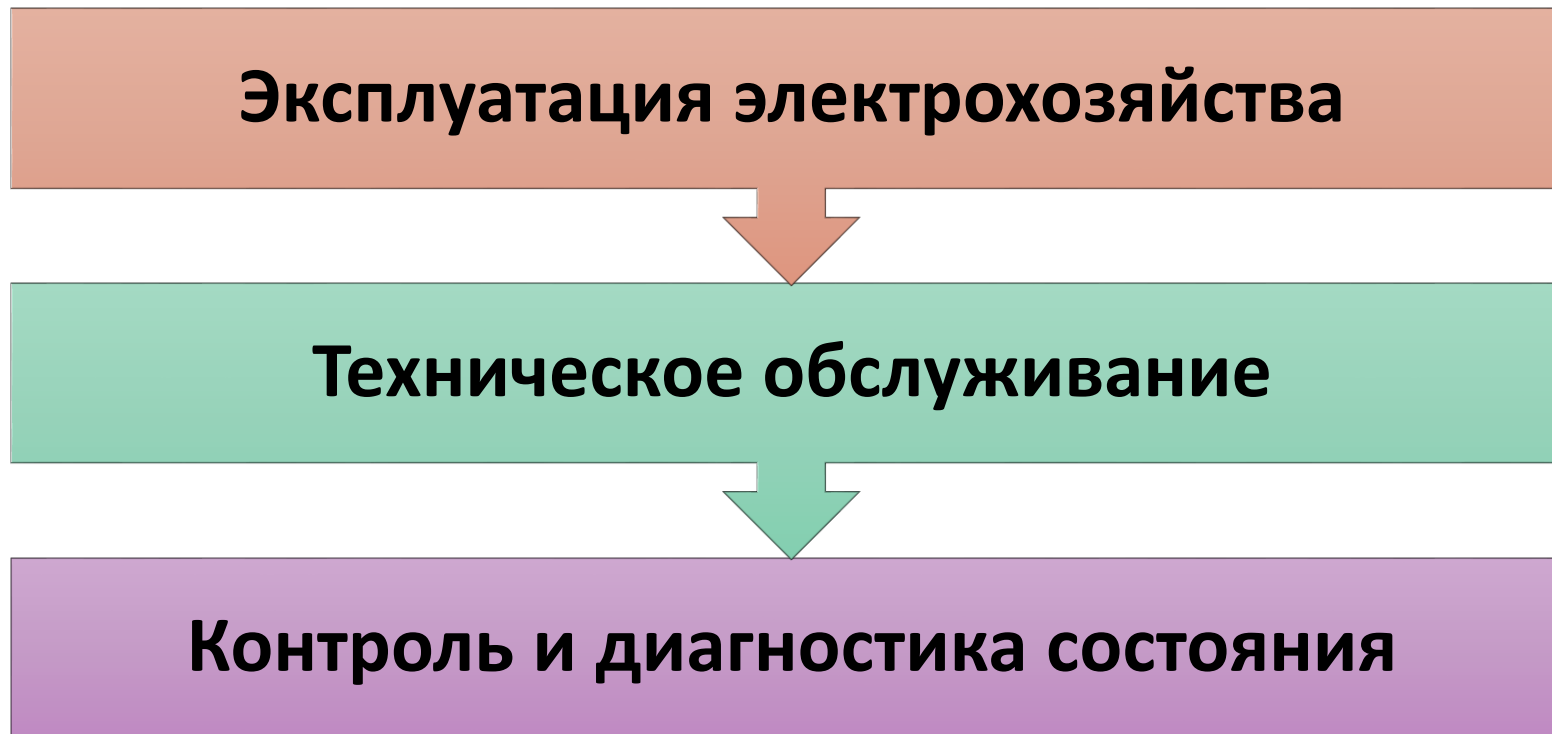


Поражения человека электрическим током



Возникновения пожара

Для постоянного поддержания электрохозяйства образовательной организации в работоспособном и безопасном состоянии необходима **ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**



На электроустановках должны своевременно проводиться



Ремонт



Профилактические испытания



Утилизация неисправного оборудования



При эксплуатации системы электроснабжения в образовательной организации необходимо строго соблюдать правила по охране труда при эксплуатации электроустановок



- Электроустановки должны быть укомплектованы:
- Электрозащитными средствами
- Средствами индивидуальной защиты



**Эксплуатацию электрохозяйства должен осуществлять обученный, аттестованный
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ**

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ за состояние охраны труда несет руководитель образовательной организации

Эксплуатация системы электроснабжения образовательной организации

~~Служба эксплуатации
образовательной
организации~~



- ☐ Затраты на обучение электротехнического персонала
- ☐ Отсутствие у работников квалификации, соответствующей выполнению работ
- ☐ Ответственность за возможные нарушения Правил по охране труда при выполнении работ



А
У
Т
С
О
Р
С
И
Н
Г

Комплексное
эксплуатационно-техническое
обслуживание систем
инженерно-технического
обеспечения зданий



Специализированная подрядная
организация



Для выполнения обязанностей по **ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ** руководитель образовательной организации назначает приказом из числа специалистов **ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВО ОРГАНИЗАЦИИ И ЕГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ**

Ответственный за электрохозяйство и его заместитель должны:

- ❖ Иметь IV группу по электробезопасности как административно-технический персонал
- ❖ Ежегодно подтверждать имеющуюся группу по электробезопасности



ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

9

Должностные обязанности ответственного за электрохозяйство

Организовать

- Ведение документации по вопросам организации эксплуатации электроустановок
- Допуск к работе электротехнического персонала
- Безопасное проведение всех видов работ в электроустановках
- Оперативное обслуживание электроустановок и ликвидацию аварийных ситуаций
- Проведение расчетов потребности в электроэнергии

Обеспечить

- Техническое обслуживание, ремонт и профилактические испытания электроустановок
- Проверку соответствия схем электроснабжения фактическим эксплуатационным схемам с отметкой на них о проверке (не реже 1 раз в 2 года)
- Пересмотр инструкций (не реже 1 раз в 3 года)

Контролировать

- Наличие, своевременность проверок и испытаний средств защиты в электроустановках
- Своевременное снятие показаний приборов узла учета по потребляемой электроэнергии
- Замену или поверку приборов узла учета в соответствии с данными технического паспорта изделия
- Работу подрядчиков и не допускать работников подрядчика без допусков и разрешений

Образовательная организация должна **ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**, изложенных в документах, регламентирующих техническую эксплуатацию систем электроснабжения

Плановые проверки состояния электрохозяйства образовательных организаций проводятся инспекторами отдела по надзору за электроустановками МТУ Ростехнадзора



При выявлении нарушений выдается предписание для принятия надлежащих мер по их устранению



Невыполнение предписания в установленный срок является основанием для привлечения лица к административной ответственности в соответствии с частью 1 статьи 19.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях

- ☐ на должностных лиц - от **1 000** до **2 000** руб. или дисквалификацию на срок до трех лет;
- ☐ на юридических лиц - от **10 000** до **20 000** руб.

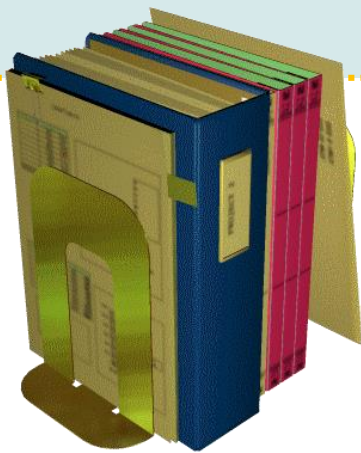
КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ РАЗМЕЩЕН НА САЙТЕ ДИРЕКЦИИ



ГКУ ДИРЕКЦИЯ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

<http://direkcia.dogm.mos.ru>

- ☐ Учебно-методические материалы
- ☐ Типовые образцы документации
- ☐ Примеры заполнения приказов, инструкций, журналов



ГЛАВНАЯ // ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ // ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ //

**Методические рекомендации должностному лицу,
ответственному за электрохозяйство в образовательной организации**

Учебно-методический фильм «Как организовать электрохозяйство»

Перечень типовых образцов документов для ответственного за электрохозяйство организации

Приказ о создании комиссии по проверке знаний Норм и Правил работы в электроустановках персонала организации. (п. 1.4.30 ПТЭЭП).

Должностная инструкция, на лицо, из числа руководителей и специалистов, являющееся ответственным за электрохозяйство организации. (п. 1.2.2 ПТЭЭП, 1.8.1 ПТЭЭП)

Типовое положение об отделе главного энергетика организации. (п. 1.2.1 ПТЭЭП)

Приказ о назначении ответственных за электрохозяйство в электроустановках организации. (п. 1.2.3, 1.2.7 ПЭЭП)

Приказ о назначении ответственных за содержание средств защиты используемых в электроустановках. (п. 1.2.3 ПП и ИСЗ)

Примеры заполнения документов

Журнал вводного инструктажа по охране труда
Журнал дефектов и неполадок электрооборудования
Рекомендуемая форма заполнения оперативного журнала
Журнал учёта присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу
Журнал учёта проверки знаний Норм и Правил работы в электроустановках
Журнал учёта работ в электроустановках по нарядам и распоряжениям