



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

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



*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 08.07.2002
№ 204*

*«Об утверждении глав Правил
устройства электроустановок
(ПУЭ)»*

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



ОБЯЗАННОСТЬ

руководителя образовательной организации

Обеспечить безопасные условия и охраны труда
при эксплуатации электроустановок



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

руководителя образовательной организации

За состояние охраны труда



Электроустановки должны быть **УКОМПЛЕКТОВАНЫ:**

*Осмотр 1 раз
в полугодие*

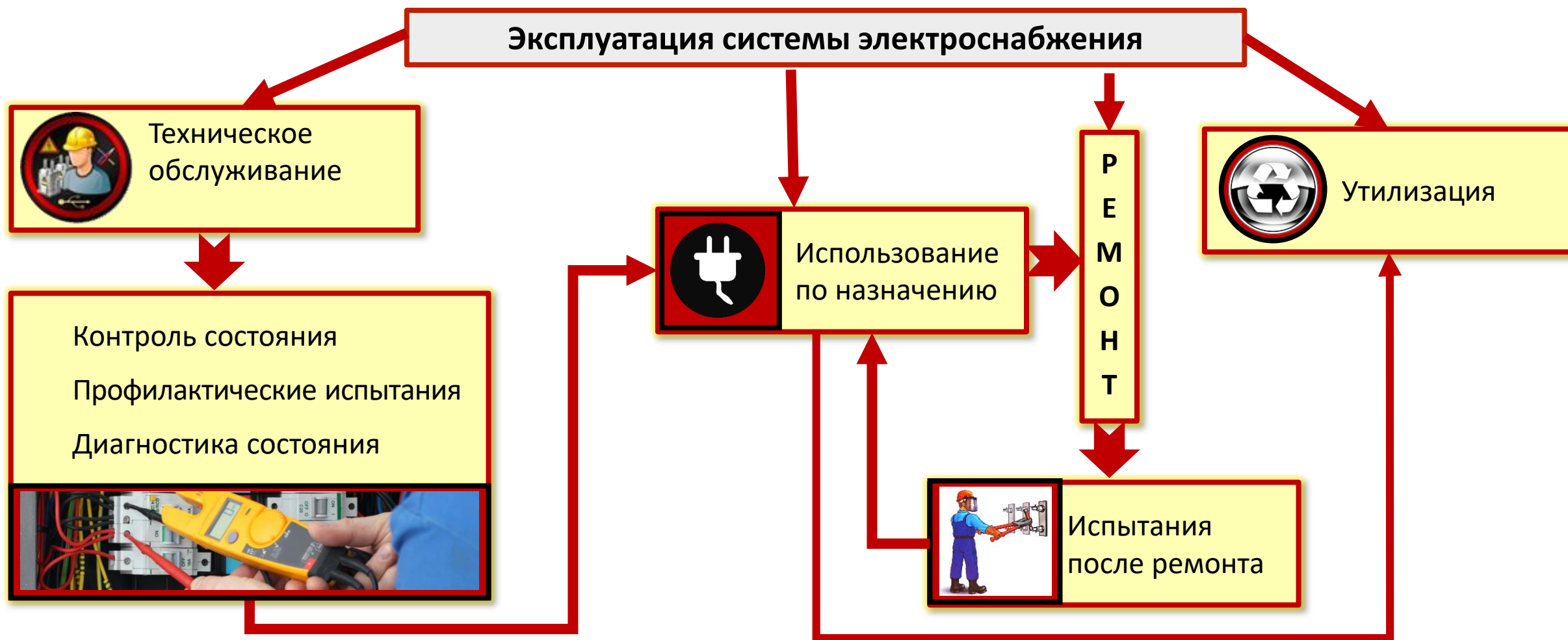


ЗАЩИТНЫМИ
СРЕДСТВАМИ



АПТЕЧКОЙ
ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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



Эксплуатацию электрохозяйства должен осуществлять **ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



КОМПЛЕКСНОЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДАНИЙ

Для выполнения обязанностей по **ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ** руководитель образовательной организации из числа специалистов назначает приказом **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



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Имя	Фамилия	Дата	Группа	Подпись
1	Иванов	Иван Иванович	14.05.2016	IV	Иванов И.И.
2	Петров	Петров Петр Петрович	14.05.2016	IV	Петров П.П.
3	Сидоров	Сидоров Сидор Сидорович	14.05.2016	IV	Сидоров С.С.
4	Смирнов	Смирнов Смирнов Смирнов	14.05.2016	IV	Смирнов С.С.
5	Соловьев	Соловьев Соловьев Соловьев	14.05.2016	IV	Соловьев С.С.
6	Степанов	Степанов Степан Степанович	14.05.2016	IV	Степанов С.С.
7	Тихонов	Тихонов Тихонов Тихонов	14.05.2016	IV	Тихонов Т.Т.
8	Трофимов	Трофимов Трофим Трофимович	14.05.2016	IV	Трофимов Т.Т.
9	Федотов	Федотов Федотов Федотов	14.05.2016	IV	Федотов Ф.Ф.
10	Филиппов	Филиппов Филипп Филиппович	14.05.2016	IV	Филиппов Ф.Ф.
11	Харин	Харин Харин Харин	14.05.2016	IV	Харин Х.Х.
12	Хохлов	Хохлов Хохлов Хохлов	14.05.2016	IV	Хохлов Х.Х.
13	Цыганов	Цыганов Цыганов Цыганов	14.05.2016	IV	Цыганов Ц.Ц.
14	Чайков	Чайков Чайков Чайков	14.05.2016	IV	Чайков Ч.Ч.
15	Шевченко	Шевченко Шевченко Шевченко	14.05.2016	IV	Шевченко Ш.Ш.
16	Шенников	Шенников Шенников Шенников	14.05.2016	IV	Шенников Ш.Ш.
17	Ширин	Ширин Ширин Ширин	14.05.2016	IV	Ширин Ш.Ш.
18	Шумов	Шумов Шумов Шумов	14.05.2016	IV	Шумов Ш.Ш.
19	Щеголов	Щеголов Щеголов Щеголов	14.05.2016	IV	Щеголов Щ.Щ.
20	Щербин	Щербин Щербин Щербин	14.05.2016	IV	Щербин Щ.Щ.
21	Щукин	Щукин Щукин Щукин	14.05.2016	IV	Щукин Щ.Щ.
22	Югов	Югов Югов Югов	14.05.2016	IV	Югов Ю.Ю.
23	Яковлев	Яковлев Яковлев Яковлев	14.05.2016	IV	Яковлев Я.Я.
24	Яковлев	Яковлев Яковлев Яковлев	14.05.2016	IV	Яковлев Я.Я.
25	Яковлев	Яковлев Яковлев Яковлев	14.05.2016	IV	Яковлев Я.Я.



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

Для надежной и безопасной эксплуатации системы электроснабжения образовательная организация должна иметь **КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**



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



ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ СО СТОРОНЫ ПОДРЯДЧИКА:

**НЕ ПРОВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНЫЙ
ОСМОТР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК.**

**НЕ УБИРАЕТСЯ ПЫЛЬ
С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**



**НЕ ПРОВЕРЯЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ
УСТАНОВЛЕННЫХ ПЛАВКИХ
ВСТАВОК АКТУ РАЗГРАНИЧЕНИЯ**



**НАЛИЧИЕ СКРУТОК
ПРИ СОЕДИНЕНИИ ПРОВОДОВ,
ОТКРЫТЫХ ТОКОВЕДУЩИХ
ЧАСТЕЙ**

**НЕ ВЕДУТСЯ ЖУРНАЛЫ ТО ,
НЕ ФИКСИРУЮТСЯ ВСЕ ВИДЫ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**



**НЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ МАРКИРОВКА
ОТХОДЯЩИХ ПРОВОДОВ,
ОТСУТСТВУЮТ ЗНАКИ
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

**НАЛИЧИЕ ОТКРЫТЫХ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК,
СВЕТИЛЬНИКОВ БЕЗ
РАССЕИВАТЕЛЕЙ**



ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ СО СТОРОНЫ ШКОЛЫ:

ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ
ЗА СОТРУДНИКАМИ
ПОДРЯДЧИКА ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ

ОСЛАБЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ
ЗА СОТРУДНИКАМИ
ШКОЛЫ,
ОТВЕТСТВЕННЫМИ
ЗА СОСТОЯНИЕ
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ПРОВОДИТСЯ
ИНСТРУКТАЖ
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
СОТРУДНИКАМ
ПОДРЯДНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ЗАКЛЮЧАЮТСЯ
ДОГОВОРА
НА КРАТКОСРОЧНЫЙ
ПЕРИОД



ОТСУТСТВУЮТ ИЛИ
ПРОСРОЧЕНА ПОВЕРКА
ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ
СРЕДСТВ



ОПЛАТА НЕКАЧЕСТВЕННО
ВЫПОЛНЕННЫХ УСЛУГ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ
СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



ПРЕТЕНЗИОННАЯ
РАБОТА ВЕДЕТСЯ
НЕСВОЕВРЕМЕННО
ИЛИ ЖЕ НЕ ВЕДЕТСЯ
ВООБЩЕ

ОТСУТСТВУЕТ ПРИКАЗ
О ДОПУСКЕ
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКУ
СОТРУДНИКОВ
ПОДРЯДЧИКА



ВЫВОДЫ

Строгое выполнение нормативно-технических документов по вопросам электробезопасности обеспечит:

БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ШКОЛЫ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

НАДЕЖНУЮ РАБОТУ, РАБОТОСПОСОБНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СЕТЕЙ

ВОПРОСЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ



Отдел эксплуатационного мониторинга Управления комплексного мониторинга ГКУ Дирекция ДОНМ

Глебов Константин Борисович

тел: (495) 633-46-34, доб. 1354, GlebovKB@edu.mos.ru