


«СОГЛАСОВАНО»
Председатель ППО
МАДОУ «Детский сад №29
«Березка»  Л.Р. Салахова
« 01 » февраля 2022 г.

Введено в действие
Приказом заведующего от
« 01 » февраля 2022г. № 101

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий
МАДОУ «Детский сад №29
«Березка»  М.Г. Синафетдинова
« 01 » февраля 2022г.
«РАССМОТРЕНО» и утверждено на
общем собрании работников от
« 01 » февраля 2022 г.
Протокол № 2

ПОЛОЖЕНИЕ
об эксплуатации электросистемы
муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения города
Набережные Челны «Детский сад комбинированного вида № 29 «Березка»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение определяет цель обеспечить надежную, безопасную и рациональную эксплуатацию электроустановок и содержание их в исправном состоянии.

1.2. Положение определяет проведение технического обслуживания, текущего ремонта электрооборудования, контроль технического состояния и выполнения работ по устранению неисправностей на электрооборудовании, подготовку к эксплуатации в весенне-летний и осенне-зимний периоды.

1.3. Положение разработано на основании ПЭЭП и ПТБ электроэнергетики и Правил устройства электроустановок.

2. Задачи персонала.

2.1. Поддерживать в рабочем состоянии электрооборудование муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения города Набережные Челны «Детский сад комбинированного вида № 29 «Березка».

2.2. Своевременно и качественно производить профилактические ремонтные работы.

2.3. Обеспечивать надежность и безопасность работы электроустановки МАДОУ № 29 «Березка».

2.4. Нести персональную, дисциплинарную, административную или уголовную ответственность за нарушение в работе электроустановки по их вине, а также за неправильную ликвидацию нарушений, низкое качество ремонта.

2.5. Рабочий по обслуживанию здания (электрик) МАДОУ № 29 «Березка», заметивший неисправности электрооборудования или средств защиты, немедленно сообщает заведующему МАДОУ № 29 «Березка», энергетикам УО и по делам молодежи.

3. Требования к персоналу.

3.1. Эксплуатацию электроустановки МАДОУ № 29 «Березка» осуществляет подготовленный электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже 3.

3.2. В МАДОУ № 29 «Березка» имеются профессии, которые называются «производственный не электротехнический персонал», выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током. Этой категории профессии присваивается 1 группа по электробезопасности. Инструктаж проводит рабочий по обслуживанию здания (техник-электрик) МАДОУ № 29 «Березка» с квалификационной группой не ниже 3. Результаты проверки оформляются в журнале установленной формы. У Рабочего по обслуживанию здания (техника-электрика) есть перечень профессий, требующих присвоения 1^й группы электробезопасности.

3.3. Работники из электротехнического персонала не достигшие 18 летнего возраста не допускаются к работе на электроустановках.

3.4. Состояние здоровья электротехнического персонала определяется медицинским освидетельствованием при приеме на работу, а затем в сроки, установленные органами здравоохранения. Персонал не должен иметь увечий и болезней стойкой формы.

- 3.5. Проверка знаний Правил должностных и производственных инструкций производится:
- Первичная – перед допуском к самостоятельной работе;
 - Периодическая – 1 раз в год, с выдачей удостоверения установленного образца;
 - Внеочередная – при нарушении правил и инструкций.

4. Приемка электроустановок в эксплуатацию.

4.1. Перед приемкой в эксплуатацию электроустановок необходимо:

- Провести приемосдаточные испытания оборудования;
- Пусконаладочные испытания отдельных систем электроустановки.

4.2. Приемосдаточные испытания проводятся подрядчиком по проектным схемам.

4.3. Перед приемкой должны быть подготовлены условия для надежной и безопасной эксплуатации электроустановок.

- Укомплектован и обучен (с проверкой знаний) эксплуатационный персонал;
- Разработаны эксплуатационные инструкции, оперативные схемы, техническая документация;

- Подготовлены и испытаны защитные средства, инструмент, запасные части и материалы.

4.4. До приемки в эксплуатацию электроустановки, должны быть приняты потребителем (заказчиком) от подрядной организации по акту.

4.5. Приемка в эксплуатацию электроустановок с дефектами и недоделками

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

5. Техника безопасности и пожарная безопасность.

5.1. Рабочий по обслуживанию здания (техник-электрик) МАДОУ обязан знать и выполнять требования охраны труда, относящиеся к обслуживаемому оборудованию и организации труда на рабочем месте.

5.2. Электротехнический персонал проходит периодическую проверку знаний ППБ одновременно с проверкой знаний ПТЭ.

6. Техническая документация.

6.1. На рабочем месте рабочего по обслуживанию здания (техника-электрика) должна вестись следующая документация:

- Оперативная схема;
- Оперативный журнал;
- Журнал дефектов и неполадок на электрооборудовании;
- Ведомости показаний электросчетчиков;
- Журнал защитных средств.

6.2. Оперативная документация, ведомости показаний электросчетчиков относятся к документам строгого учета и подлежат хранению в установленном порядке.

7. Распределительные устройства (РУ) (электрощитовая)

7.1. Помещение РУ в МАДОУ должно иметь отдельный запирающий вход.

7.2. Все отверстия в местах прохождения кабелей уплотняются.

7.3. На всех ключах, кнопках, рукоятках управления электрооборудования МАДОУ и на технологическом оборудовании должны быть надписи, указывающие операцию, для которой они предназначены («включить», «отключить», «стоп», «пуск» и др.)

На сигнальных лампах и сигнальных аппаратах должны быть надписи, указывающие характер сигнала «включено», «отключено» и др.

7.4. Выключатели и их приводы имеют указатели отключенного и включенного положения.

7.5. У рабочего по обслуживанию здания (техника-электрика) в МАДОУ есть запас

некалиброванных плавких вставок. Применение некалиброванных плавких вставок запрещается.

Плавкие вставки должны соответствовать типу предохранителей.

7.6. Оборудование в РУ:

- Электрошкафы ПР;
- Щитки освещения;
- Щитки аварийные.

Все очищается от пыли 1 раз в квартал. Уборку помещений и чистку оборудования выполняет электротехнический персонал, с соблюдением ТБ.

7.7. В шкафах РУ, ПР, ЩО, ЩОА с оборотной стороны панелей щитов выполнены надписи, указывающие назначение присоединений с датой проверки и подписью рабочего по обслуживанию здания (электрика). На дверях РУ вывешены или нанесены предупреждающие плакаты установленного образца в соответствии с требованиями «Правил применения и использования средств защиты, используемых в электроустановках». На предохранителях имеются надписи, указывающие номинальный ток плавкой вставки.

7.8. В электропитовой МАДОУ находятся защитные противопожарные и вспомогательные средства (песок, огнетушители, респираторы и средства для оказания доврачебной помощи пострадавшим от несчастного случая).

7.9. Профилактические проверки, измерения и испытания РУ должны проводиться в объемах и в сроки, предусмотренные «Нормами измерения сопротивления изоляции» - 1 раз в год. Проверка срабатывания защиты - 1 раз в три года организацией, имеющей лицензию на проведение электроизмерений.

ППР электроустановки МАДОУ проводить 2 раза в год в соответствии с графиком, утвержденным начальником УО и по делам молодежи.

7.10. При осмотре РУ электриком особое внимание обращать на следующее:

• Состояние помещения, состояние дверей, отсутствие течи в межэтажных перекрытиях, исправность звонков;

- Исправность вентиляции, освещения, сети заземления;
- Наличие средств защиты;
- Состояние контактов, рубильников, предохранителей;
- Целостность пломб у счетчиков;
- Состояние изоляции (запыленность, наличие трещин);
- Плотность закрытия шкафов.

7.11. Все неисправности, обнаруженные при осмотре и в процессе профилактических проверок и замеров отмечаются в эксплуатационной документации (журнал дефектов и неполадок) и устраняются в кратчайший срок.

8. Заземляющие устройства.

8.1. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции на электротехническом оборудовании и в электрошкафах МАДОУ, предусмотрены защитные меры. В качестве такой меры по проекту, согласно ПУЭ, сделано заземление и зануление.

Все металлические нетоковедущие части электрического оборудования и технологического оборудования занулены. Для этого используются нулевые провода сети и стальные трубы электропроводок.

8.2. Части электрооборудования и технологического оборудования имеет надежное контактное соединение с заземляющим устройством.

8.3. Каждая часть электроустановки и технологического оборудования присоединена к сети зануления с помощью отдельного проводника. Последовательное включение нулевых защитных проводников зануляемых частей электроустановки – ЗАПРЕЩЕНА.

8.4. Нулевые и заземляющие проводники имеют покрытие, предохраняющее от коррозии.

8.5. На каждое находящееся в эксплуатации заземляющее устройство есть паспорт, содержащий схему устройства, основные технические данные, данные о результатах проверки его состояния, о характере ремонтов и изменениях, внесенных в конструкцию данного устройства.

8.6.Использовать землю в качестве фазного или нулевого перевода в электро:
ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

9. Средства контроля и учета.

9.1.В МАДОУ № 29 «Березка» в электрощитовой установлены средства
электрической энергии – энергосчетчики тип СА 4У- 672М.

9.2.Средства учета электрической энергии подлежат обязательной госуда
проверке 1 раз в 4 года.

9.3.На средства измерений и учета электрической энергии составляются па
которых делаются отметки обо всех видах ремонта и проверках.

9.4.На каждом средстве учета электрической энергии (счетчике) выполнена
указывающая наименование присоединения, на котором производится учет энергии.

9.5.Рабочий по обслуживанию здания (техник-электрик) МАДОУ осущ
наблюдения за работой электросчетчиков и несет ответственность за их сохранность и
Обо всех нарушениях в работе электросчетчиков рабочий по обслуживанию здания
электрик) должен сообщить заведующему МАДОУ или энергетику УО и по делам молод

9.6.Установку и замену трансформаторов тока к вторичным цепям в
эксплуатирующий персонал с РАЗРЕШЕНИЯ энергоснабжающей организации.

10. Электрическое освещение.

10.1.Рабочее и аварийное освещение во всех помещениях МАДОУ № 29 «Бе
уличное освещение обеспечивает освещенность согласно требованиям «санитарных
Применяемые светильники в МАДОУ рабочего и аварийного освещения зан
изготовления и соответствуют требованиям государственным стандартам и техни
условиям.

10.2.Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников р
освещения знаками и окраской.

10.3.На всех ЩО в МАДОУ с обратной стороны дверей имеются надписи с наименс
присоединения.

10.4.Переносные ручные светильники, применяемые при организации ремонтных
запитаны от сети не выше 42 В. На всех розетках в МАДОУ имеются надписи с ука
номинального рабочего напряжения.

10.5.Чистка светильников, проверка технического состояния (наличие и целос
стенок, решеток и сеток, исправность креплений, контактов, уплотнений), замена перегор
ламп производится рабочим по обслуживанию здания (техником-электриком) МАД
утвержденному графику 2 раза в год.

10.6.Замена ламп и обслуживание светильников на высоте до 5 м. допускае
приставных лестниц, стремянок при соблюдении мер безопасности, со снятием напряжени.

10.7.Вышедшие из строя люминесцентные лампы, лампы ДРЛ хранятся упаковани
специальном помещении, периодически вывозится для уничтожения и дезактивации.

10.8.Включение и отключение уличного освещения в МАДОУ осуществляет
соответствии с графиком, составленным с учетом времени года и утвержденным заведу
МАДОУ «Детский сад №29 «Березка».

Пролітуровано/Пронумеровано и скреплено
) листа(ов)

печатью
Заведу офіції МАДРО
№29
Сиафетдинова И.Г.

