

Назва дошкільного навчального закладу

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Наказ

№
(число, місяць, рік)

інструкція № ____ "
з охорони праці, безпеки життєдіяльності
під час роботи в електрощитовій

1. Загальні положення

1.1. Розміщення розподільчих щитів і пультів має бути виконано відповідно до «Правил розміщення електроустановок».

1.2. Струмопровідні частини в розподільчих щитах мають закриватися суцільними дверима із замком на них.

1.3. Корпус щита або пульта має бути зроблений з вогнетривких або важкозаймистих матеріалів.

1.4. Усі металеві частини щитів і покриття мають бути пофарбовані.

1.5. Панелі щитів і пультів повинні мати чіткі написи, що вказують на призначення окремих електромереж. Написи мають бути виконані на фасадній стороні, а при обслуговуванні з двох сторін — також і на тильній стороні приладу.

1.6. Розподільчі щити розміщуються таким чином, щоб забезпечити ширину проходу при відкритих дверцятах не менше 0,8 м. Висота приміщення має бути не менше 1,9 м.

1.7. Щити і пульти мають бути надійно закріплені.

1.8. Вставки запобіжників, що плавляться, мають точно відповідати значенням струму певного з'єднання, указаним на схемі, що розміщена на внутрішній стороні дверцят щита.

1.9. Можливі небезпечні фактори:

— ураження електричним струмом під час використання електрифікованих наочних посібників, обладнання та устаткування;

— травмування під час виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру;

— травмування у дорожньо-транспортних пригодах під час виконання службових обов'язків (організації екскурсій, піших прогулянок, виконання службових доручень).

2. Вимоги до електровимірювальних приладів, інструментів та засобів захисту

2.1. Щитові електровимірювальні прилади встановлюються на розподільчих щитах, пультах, так, щоб при користуванні ними забезпечувалось чітке бачення цих приладів.

2.2. Щитова має бути забезпечена діелектричними рукавицями, ботами, килимками.

2.3. Інструмент, що використовується в роботі, має відповідати характеру роботи, що виконується, не мати гострих кромek.

2.4. Для електромонтажних робіт має використовуватися ручний інструмент з ізольованими рукоятками.

3. Технічне обслуговування й ремонт електрообладнання

3.1. До технічного обслуговування й ремонту електрообладнання допускається тільки електротехнічний персонал із відповідним допуском.

3.2. Під час робіт має бути виконаний комплекс таких заходів у вказаній послідовності:

- виконати необхідні відключення частини електромережі, що підлягає ремонту, забезпечити заходи щодо помилкового відключення або самовідключення;
- перевірити відсутність напруги;
- встановити заземлення (у необхідних випадках);
- виставити попереджувальний плакат «Не вмикати — працюють люди».

3.3. Відключенню підлягають комунікаційні прилади з боку, який знаходиться під напругою, якщо напруга на обладнання може бути подана шляхом трансформації, відключаються трансформатори з боку нижчої напруги.

3.4. На місці робіт відключаються струмопровідні частини, а також ті, до яких є можливість доторкання під час виконання робіт.

3.5. Перед початком усіх робіт необхідно перевірити відсутність напруги. Перевірка виконується між усіма фазами й кожною фазою по відношенню до землі або нульового провідника.

3.6. Перевірка відсутності напруги виконується відповідним приладом, що перевірений на справність. Користуватися неперевіреним приладом заборонено.

3.7. Стаціонарні пристрої, що сигналізують про відключення відповідної електромережі є тільки допоміжними засобами й не можуть бути використані при перевірці відсутності напруги.

4. Організація безпечного виконання робіт

4.1. Роботи з технічного обслуговування й ремонту мають виконуватися за розпорядженням адміністрації із записом у відповідному журналі.

4.2. При проведенні робіт із технічного обслуговування й ремонту електрообладнання в приміщенні повинні перебувати 2 особи, одна з яких — виконавець робіт. Виконавець повинен припинити роботу, якщо друга особа вийшла з приміщення, навіть на короткий час.

5. Особи, відповідальні за техніку безпеки при роботі в електрощитовій

5.1. Відповідальними за виконання техніки безпеки в електрощитовій є працівник з обслуговування, якщо він має II електротехнічну групу.

5.2. Загальну керівництво й відповідальність за виконання техніки безпеки покладено на завідувача ДНЗ.

5.3. Відповідальний за техніку безпеки в електрощитовій відповідає за підготовку робочого місця, інструктаж і виконання електриком, що працює, вимог техніки безпеки.

6. Дії в аварійних ситуаціях

6.1. При виникненні аварійної ситуації:

— неспрацюванні захисту при перевантаженнях і коротких замиканнях;

— займанні ізоляції;

— попаданні під напругу чого- або кого-небудь;

— інших нестандартних ситуаціях потрібно негайно вимкнути напругу на ДНЗ.

6.2. Залежно від характеру аварії приступити до її ліквідації:

— надати першу (долікарську) допомогу потерпілим;

— розпочати боротьбу з пожежею, за необхідності викликати пожежників.

6.3. Негайно повідомити адміністрацію ДНЗ про аварію.

6.4. Роботи в аварійних ситуаціях мають виконуватися з виконанням усіх технічних вимог, що забезпечують безпеку працюючим.

(посада розробника)

(особистий підпис)

(ініціали, прізвище)

3 інструкцією ознайомлений(а):

Дата	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Особистий підпис