Управління освіти та науки

Дніпропетровської міської ради

«КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ ДОШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

(ясла-садок) №27»

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

*«ЗАТВЕРДЖЕНО»*

*Завідуюча КЗО ДНЗ №27:*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М. Біляєва*

*Наказ*

*від «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р. №\_\_\_\_\_*

**ІНСТРУКЦІЯ № 44 ОП**

**З ОХОРОНИ ПРАЦІ**

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 важко займистих 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.

**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 кромок.

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. Загальне 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:

- не спрацюванні 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.

Завідуюча ДНЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М. Біляєва

*З інструкцією ознайомлений:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Дата* | *П.І.Б.* | *Посада* | *Підпис* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |