

Технічні заходи:

1. Відключити.

2. Вивісити заборонні плакати .

(« Не вмикати працюють люди » ,

« Не вмикати робота на лінії » ,

« Не відкривати працюють люди » ,

« Небезпечно електричне поле без засобів захисту прохід заборонено » ,

« Робота під напругою повторно не вмикати »).

3. Перевірити відсутність напруги (

тільки ПОКАЖЧИКОМ напруги).

4. Встановити заземлення. (Вивісити плакат « *Заземлено* » на те що відключили у 1 пункті.)

5. Обгородити все те що залишилося під напругою (вивісити плакат « *Стій напруга* »).

Технические мероприятия:

1.Отключить.

2.Вывесить запрещающие плакаты . (
если спросят уточнить « Не включать
работают люди », « Не открывать
работают люди », « Не включать работы на
линии », « Опасно электрическое поле без
средств защиты проход запрещен »,
«Работа под напряжением повторно не
включать»).

3.Проверить отсутствие напряжения. (
только указателем напряжения).

4.Заземлить. (Вывесить плакат «
Заземлено» - туда где отключили в 1
пункте.).

5.Оградить все то что осталось под
напряжением. (Вывесить плакат « Стой
напряжение »).

4. Основні та додаткові електрозахисті засоби в електроустановках до та понад 1000В.

Основні електрозахисні засоби для роботи в електроустановках

До 1000 В включно	Понад 1000 В
Ізольовані штанги	Ізольовані штанги всіх видів
Ізольовані кліщі	Ізольовані кліщі
Електровимірні кліщі	Електровимірні кліщі
Показники напруги	Показники напруги
Діелектричні рукавички	Пристрої для створення безпечних умов праці під час проведення випробувань і вимірювань в електроустановках (показники напруги для фазування, показники пошкодження кабелів та ін.)
Інструмент з ізолюючим покриттям	

Додаткові електрозахисні засоби для роботи в електроустановках

До 1000 В включно	Понад 1000 В
Діелектричне взуття	Діелектричні рукавички
Діелектричні килими	Діелектричне взуття
Ізольовані підставки	Діелектричні килими
Ізольовані накладки	Ізольовані підставки
Ізольовані ковпаки	Ізольовані накладки
Сигналізатори напруги	Ізольовані ковпаки
Захисні огороження (щити, ширми)	Штанги для перенесення і вирівнювання потенціалу
Переносні заземлення	Сигналізатори напруги
Плакати і знаки безпеки	Захисні огороження (щити, ширми)
Інші засоби захисту	Переносні заземлення
	Плакати і знаки безпеки
	Інші засоби захисту

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ, ЩО УБЕЗПЕЧУЮТЬ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС РОБОТИ.

- затвердження переліку робіт, що виконуються за нарядами, розпорядженнями і в порядку поточної експлуатації;
- призначення осіб, відповідальних за безпечне проведення робіт;
- оформлення робіт нарядом, розпорядженням або затвердженням переліку робіт, що виконуються в порядку поточної експлуатації;
- підготовка робочих місць;
- допуск до роботи;
- нагляд під час виконання робіт;
- переведення на інше робоче місце;
- оформлення перерв в роботі та її закінчення.

Працівники, відповідальні за безпеку робіт.

- працівник, який видає наряд, розпорядження;
- працівник, який дає дозвіл на підготовку робочого місця;
- працівник, який готує робоче місце, допуск;
- працівник, який допускає до роботи (далі - допускатч);
- керівник робіт;
- працівник, який наглядає за безпечним виконанням робіт (далі - наглядач);
- члени бригади.

Технічні заходи, що створюють безпечні умови виконання робіт в електроустановках.

- здійснити необхідні відключення і вжити заходів, що перешкоджають помилковому або самочинному ввімкненню комутаційної апаратури;
- вивісити заборонні плакати на приводах ручного і на ключах дистанційного керування комутаційною апаратурою;
- перевірити відсутність напруги на струмовідних частинах, які слід заземлити для захисту людей від ураження електричним струмом;
- встановити заземлення (ввімкнути заземлювальні ножі, встановити переносні заземлення);
- обгородити, за необхідності, робочі місця або струмовідні частини, що залишилися під напругою, і вивісити на огороженнях плакати безпеки. Залежно від місцевих умов, струмовідні частини обгородити до чи після їх заземлення.

1. Плакати та знаки електробезпеки.

Залежно від умов застосування плакати і знаки безпеки можуть бути такими:

- **заборонні** - для заборони дій з комутаційними апаратами, помилкове увімкнення яких може призвести до попадання напруги на місце виконання робіт
 - ("НЕ ВМИКАТИ ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ",
 - " НЕ ВІДКРИВАТИ ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ " .
 - " НЕ ВМИКАТИ РОБОТА НА ЛІНІЇ ");
- **-застережні** - для попередження про небезпеку наближення до струмовідних частин, що перебувають під напругою
 - (" СТІЙ НАПРУГА" ,
 - " НЕ ВЛАЗЬ УБ'Є! ");
- **настановні** - для дозволу визначених дій - тільки у разі виконання конкретних вимог безпеки праці
 - (" ПРАЦЮВАТИ ТУТ " ,
 - " ВИЛАЗИТИ ТУТ ") ;
- **вказівні** - для зазначення місця розміщення різних об'єктів та пристроїв (" ЗАЗЕМЛЕНО ").