**Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током**

В соответствии с ПУЭ, по степени опасности поражения людей электрическим током помещения подразделяются на следующие виды:

**1. Помещения с повышенной опасностью.**

Характеризуются наличием одного из условий:

* токопроводящей пыли;
* токопроводящих полов (металлические, земляные и т.д.);
* высокой температуры (выше 35°*С* более 1 суток);
* относительной влажности (выше 75% более 1 суток);
* возможности одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, технологическому оборудованию, имеющим соединение с землей, с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования, с другой стороны.

**2. Помещения особо опасные.**

Характеризуются наличием одного из следующих условий, создающих особую опасность поражения электрическим током:

* особая сырость (влажность около 100%);
* химически активная или органическая среда, действующая на изоляцию (пары кислот, щелочей, плесень, грибки и т.п.);
* одновременное наличие двух и более условий для помещений повышенной опасности.

**3. Помещения без повышенной опасности.**

В них отсутствуют условия, создающие повышенную или особую опасность.