

Утверждена  
Руководителем  
Госэнергонадзора  
Минэнерго России  
Б.П.ВАРНАВСКИМ  
13 марта 2001 года

**ИНСТРУКЦИЯ  
О ПОРЯДКЕ ДОПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ДЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВА ИСПЫТАНИЙ  
(ИЗМЕРЕНИЙ) ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЙ**

Инструкция о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) - электролабораторий разработана в соответствии с п. 7 Положения о государственном энергетическом надзоре в Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.08.98 N 938.

Инструкция определяет порядок допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) - электролабораторий организаций любой формы собственности и ведомственной принадлежности в Российской Федерации, а также индивидуальных предпринимателей, организующих и выполняющих электрические испытания и измерения в процессе производства, монтажа, наладки, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и ремонта электрооборудования, электроустановок и средств защиты, используемых в электроустановках.

В настоящей Инструкции используются следующие понятия:

электролаборатория - стационарная или передвижная станция, стенд, установка, предназначенная для производства испытаний (измерений), оснащенная соответствующим испытательным (измерительным) оборудованием, средствами измерений и защиты, имеющая необходимых специалистов (не менее двух), допущенных к испытаниям (измерениям) и имеющих право оформления протоколов.

Переносное испытательное оборудование или средства измерений приравниваются к передвижной электролаборатории.

1. До ввода электролаборатории в эксплуатацию разрабатывается положение, определяющее порядок и область использования электролаборатории, программы и методики проведения испытаний (измерений) электрооборудования, электроустановок и средств защиты. Указанные документы утверждаются руководителем организации (техническим директором).

Электрораборатории зарубежных фирм должны иметь утвержденные руководством фирмы программы и методики проведения испытаний и измерений (в том числе протоколы испытаний и измерений), оформленные на русском языке.

Программы и методики проведения испытаний (измерений) согласовываются с органами государственного энергетического надзора.

2. Допуск в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) - электрорабораторий производится органами государственного энергетического надзора после ее осмотра, на основании акта комиссии, назначаемой этим органом, и оформляется путем регистрации электрораборатории в журнале регистрации допуска в эксплуатацию электрорабораторий, с выдачей свидетельства о регистрации (рекомендуемая форма свидетельства дается в Приложении).

Комиссии должны быть представлены:

- положение об электрораборатории со структурной схемой административно - технической подчиненности лаборатории и персонала;
- виды и объем испытаний и измерений;
- документы по квалификации персонала и допуску его к испытаниям (измерениям);
- акт проверки готовности электрораборатории к эксплуатации;
- принципиальные электрические схемы испытательных и измерительных станций, стенов и установок;
- заводские паспорта на испытательное оборудование и средства измерений;
- документы о поверке средств измерений;
- утвержденный комплект средств защиты и плакатов по безопасности.

Органы государственного энергетического надзора вправе потребовать и другие документы, определяющие готовность и способность электрораборатории и ее персонала выполнять возложенные на них функции.

3. Работу по испытаниям и измерениям может проводить персонал, специально подготовленный в соответствии с Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, Правилами эксплуатации электроустановок потребителей, Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок и Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, прошедший проверку знаний и получивший соответствующую группу по электробезопасности, а также право на проведение специальных работ.

4. Проверка знаний у персонала электрораборатории предприятия проводится установленным порядком с обязательным участием специалиста, допущенного к проведению испытаний (измерений) электрооборудования, электроустановок и средств защиты.

При отсутствии на предприятии возможности создания квалификационной комиссии проверка знаний у персонала проводится в комиссии, создаваемой органами государственного энергонадзора.

5. Регистрация электрорабораторий производится сроком на три года, а также при модернизации испытательного оборудования или изменении ее назначения.

Примечание. Регистрация электрораборатории не требуется, если испытания и измерения в процессе монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования не требуют оформления протоколов или других официальных документов.

Органы государственного энергетического надзора осуществляют контроль за деятельностью электрорабораторий. При обнаружении нарушений требований норм, правил, вида деятельности и настоящей Инструкции выдают предписания об их устранении или при необходимости аннулируют свидетельство о регистрации электрораборатории.